



Заказчик – ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

**«Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и
внутризаводские объекты ОЗХ»
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Книга 2. Материалы оценки воздействия на окружающую среду. Приложения

ИКТ/2019-01-КНПЗ-П-ОВОС

ТОМ 8



Заказчик – ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

**«Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и
внутризаводские объекты ОЗХ»
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Книга 2. Материалы оценки воздействия на окружающую среду. Приложения

ИКТ/2019-01-КНПЗ-П-ОВОС

ТОМ 8

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

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Прошляков Михаил
Юрьевич

Бобрешова Анна
Валерьевна

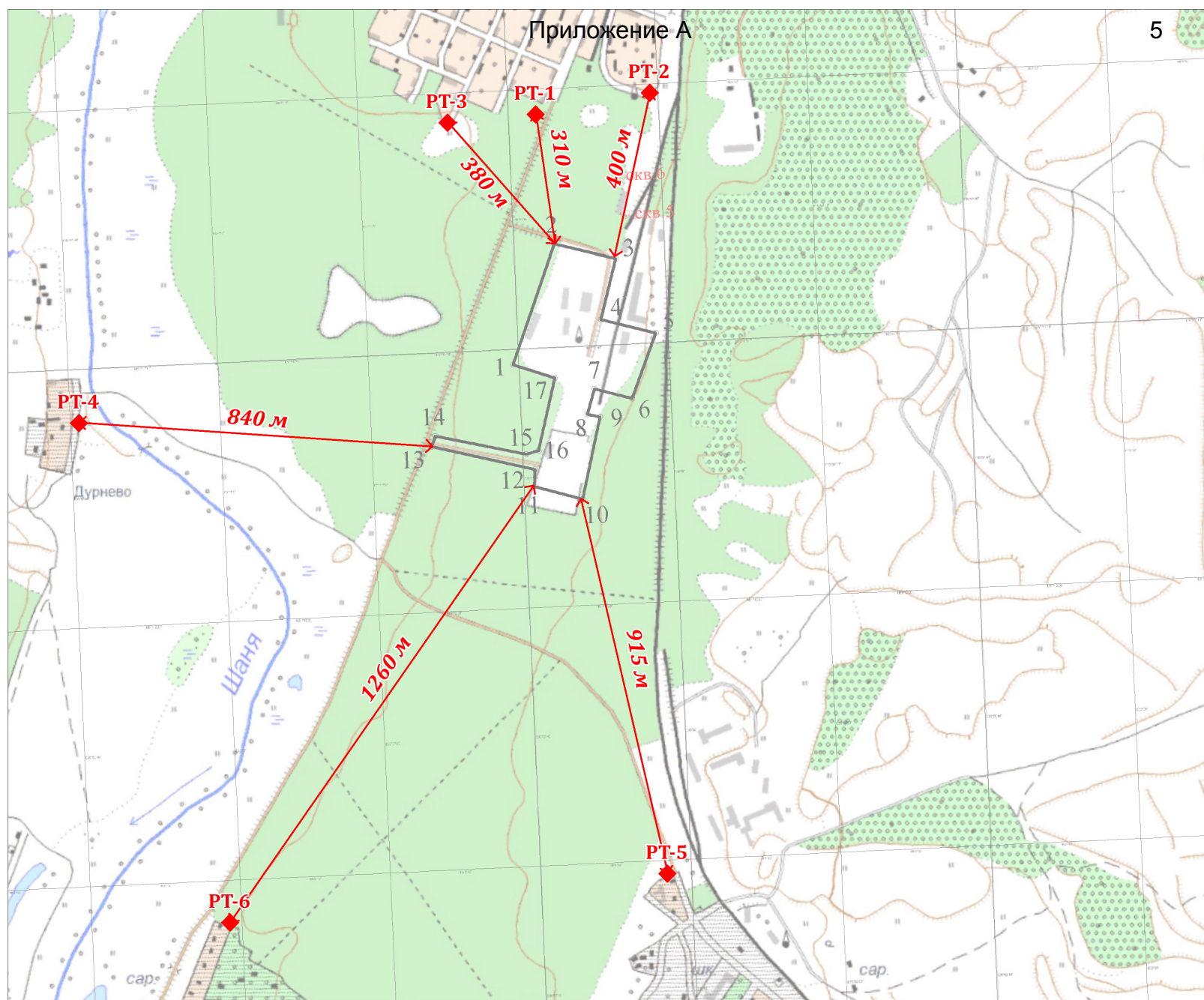
Содержание

ЛИСТ

Книга 2. Приложения	4
Приложение А. Карта-схема с расстояниями до нормируемых территорий.....	5
Приложение Б. Картографический материал с информацией о расположении проектируемого объекта относительно ЗОУИТ.....	6
Приложение В. Справка с климатическими характеристиками и фоновыми концентрациями загрязняющих веществ района размещения объекта.....	10
Приложение Г. Разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....	14
Приложение Д. Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.....	60
Приложение Е. Карта-схема с источниками выбросов ЗВ. Этап строительства.....	68
Приложение Ж. Расчет выбросов загрязняющих веществ. Этап строительства.....	69
Приложение И. Расчет рассеивания выбросов ЗВ. Этап строительства.....	100
Приложение К. Карта-схема с источниками выбросов ЗВ. Этап эксплуатации.....	135
Приложение Л. Расчет рассеивания выбросов ЗВ. Этап эксплуатации.....	136
Приложение М. Расчет нормативов образования отходов. Этап строительства.....	235
Приложение Н. Договоры с организациями на передачу отходов и лицензии на деятельность по обращению с отходами.....	241

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

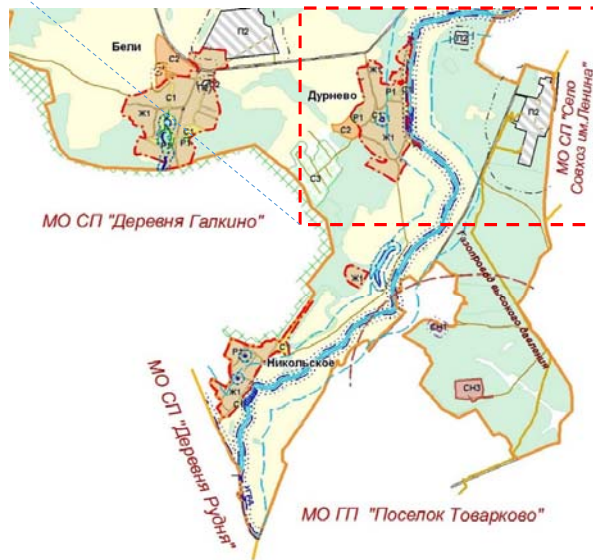
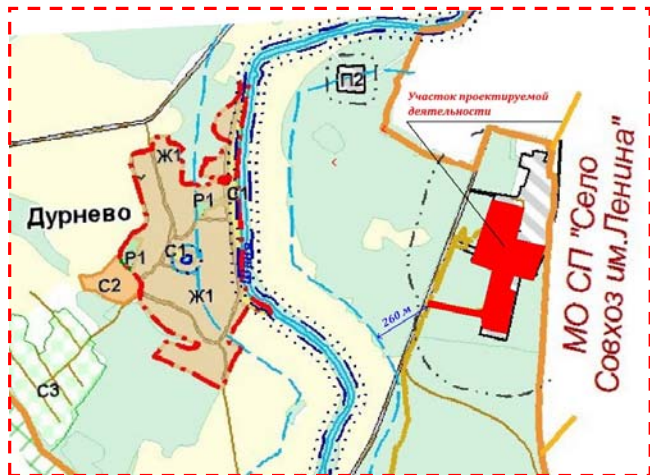
						ИКТ/2019-01-КНПЗ-П-ОВОС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы ОВОС. Книга 2. Приложения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Печенцова		<i>М.П.</i>	10.11.20		П	1	274
ГИП		Бобрешова		<i>Бобрешова</i>	10.11.20		НПО «ДИАР»		
Н. контр.		Соболева		<i>Соболева</i>	10.11.20				



ID	Адрес
PT-1	Калужская обл. Дзержинский р-н. ГП Полотняный Завод. Ул. Горняк, д. 51. Кад. уч. № 40:04:030709:32. ЛПХ
PT-2	Калужская обл. Дзержинский р-н. ГП Полотняный Завод. Ул. Горняк. Кад. уч. № 40:04:030706:258. Многоквартирн. жил. застройка
PT-3	Калужская обл. Дзержинский р-н. ГП Полотняный Завод. Ул. Мира, д. 16 А. Кад. уч. № 40:04:030709:43. ЛПХ
PT-4	Калужская обл. Дзержинский р-н. СП "Деревня Старки". Дер. Дурнево, д. 53. Кад. уч. № 40:04:210601:34. ЛПХ
PT-5	Калужская обл. Дзержинский р-н. СП "Село Совхоз им. Ленина". Пос. Товарково. Ул. Школьная. Кад. уч. № 40:04:050116:168. ЛПХ
PT-6	Калужская обл. Дзержинский р-н. СП "Село Совхоз им. Ленина". Пос. Товарково. Ул. Лесная, д. 1. Кад. уч. № 40:04:050113:99. ЛПХ



Кадастровое деление территории проектируемой деятельности (темно-зеленый тон на нижней схеме – лесопарковые зоны Кондровского участкового лесничества Дзержинского лесничества Калужской обл. (кварталы №№ 6, 7, 103, 104)



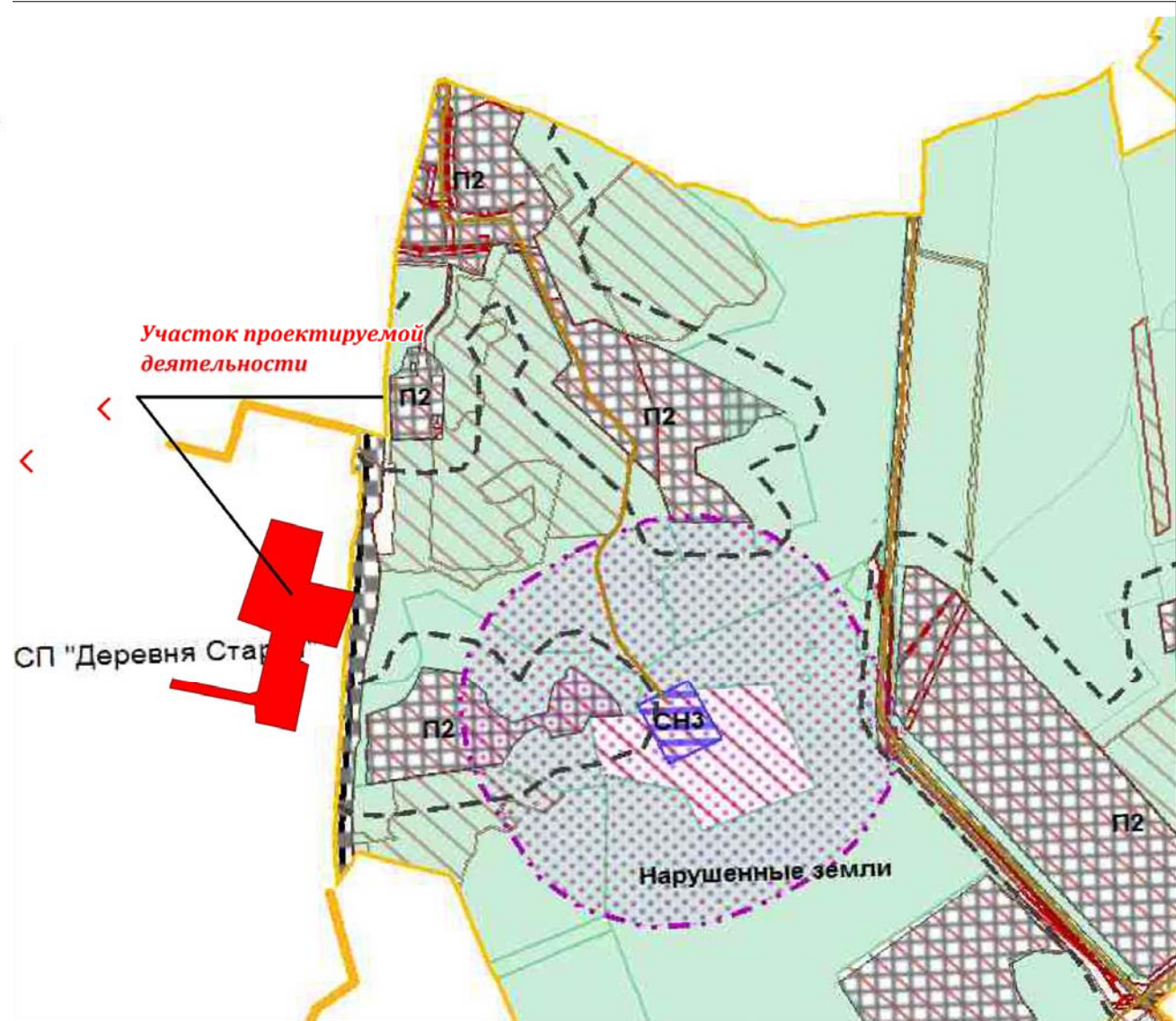
- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- ЖИЛЬЕ ЗОНЫ**
- Ж1** Зона малоэтажной застройки жилыми домами
- ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
- С1** Зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями на территории населенных пунктов
 - С2** Зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения
 - С3** Зона садово-дачных участков вне населенных пунктов
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ**
- ОД1** Зона делового, общественного и коммерческого назначения
- ЗОНЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР**
- П11** Коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли
 - П12** Производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду
- ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- Р1** Зона лесов, скверов, парков, бульваров, городских садов
 - Р2** Зона водных объектов (пруды, озера, водохранилища, пляжи)
- ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- СН1** Зона размещения кладбищ, скотомогильников
 - СН2** Зона размещения специальных объектов
- ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**
- ОХН1** Водоохранная зона
 - ОХН2** Прибрежная зона
 - ОХН3** Зона общего пользования водных объектов
 - ОХН4** Санитарно-защитная зона коммунальной зоны
 - ОХН5** Санитарно-защитная зона производственной зоны
 - ОХН6** Санитарно-защитная зона объектов сельскохозяйственного производства
 - ОХН7** Санитарно-защитная зона кладбищ, скотомогильников
 - ОХН8** Санитарно-защитная зона специальных объектов
 - ОХН9** Охранная зона газопроводов
 - ОХН10** Охранная зона ЛЭП

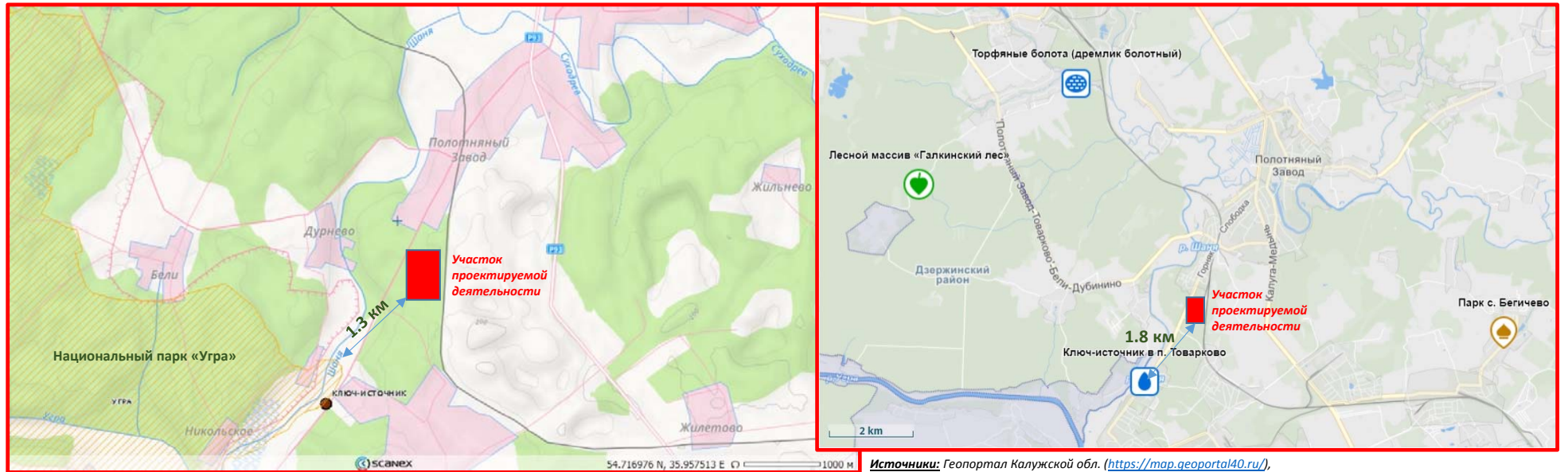
Условные обозначения

- Граница муниципального образования сельского поселения
- Граница населенного пункта
- 3-я подзона приаэродромовой зоны
- Существующие и проектируемые улицы, проезды, дороги на территории населенных пунктов
- Национальный парк "Угра"
- Лес, кустарник
- Земли сельскохозяйственного назначения вне населенных пунктов
- Железная дорога
- Автомобильная дорога
- Реки, ручьи, каналы

Масштаб 1:40 000

- ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ**
- ЖИЛЫЕ ЗОНЫ**
- Ж1** Зона малоэтажной застройки жилыми домами
- ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
- С1** Зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями на территории населенных пунктов
 - С1** Зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями на межселенной территории
 - С2** Зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения
 - С3** Зона садово-дачных участков на межселенной территории
 - С3** Зона садово-дачных участков в границах НП
- ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ:**
- Зона делового, общественного и коммерческого назначения
- ЗОНЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- П2** Коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли и складских объектов
 - П2** Производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормами воздействия на окружающую среду
- ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- Р1** Зона лесов, скверов, парков, бульваров, садов
 - Р2** Зона водных объектов (пруды, озера, водохранилища, пляжи)
- ЗОНЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ**
- ОХ2** Зона территорий объектов культурного наследия
 - ОХ1** Зона охраняемого ландшафта
- ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- СН3** Зона размещения кладбищ, скотомогильников
 - СН3** Зона размещения полигона ТБО
- ЗОНЫ С ОСОБИМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**
- Санитарно-защитная зона полигона ТБО
 - Водоохранная зона
 - Зона общего пользования водных объектов
 - Прибрежная зона
 - Санитарно-защитная зона коммунальной зоны
 - Санитарно-защитная зона производственной зоны
 - Санитарно-защитная зона кладбищ, скотомогильников
 - Охранная зона линий электропередач
 - Охранная зона газопровода
 - Санитарно-защитная зона объектов сельскохозяйственного производства
 - Седьмая подзона границы приаэродромной территории международного аэропорта Калуга
 - Третья подзона границы приаэродромной территории международного аэропорта Калуга





Источники: Геопортал Калужской обл. (<https://map.geoportal40.ru/>),
Леса высокой природоохранной ценности (<http://www.hcvf.ru/>)



Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001
т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,
e-mail: kcgms@kaluga.ru

«14» ноября 2019 г.

№ 620/05-0678

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика для ООО «ЦМИГ» по заказу ООО «Первый Завод» в районе
расположения объекта: «Комплексе по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские
объекты ОЗХ ООО «Первый завод»

по адресу: Калужская область, Дзержинский район, пгт. Полотняный Завод, кадастровые участки
40:04:211701:9, 40:04:211501:10, 40:04:211501:8, 40:04:211501:4
подготовлена по данным наблюдений МС – Калуга АМСГ за тридцатилетний период с 1984 по 2013 гг.

для разработки раздела инженерно-экологические изыскания.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,0	-7,6	-2,0	6,2	12,8	16,4	18,4	16,5	10,8	5,3	-1,3	-5,8	5,3

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПО МЕСЯЦАМ И ЗА ГОД, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,2	7,2	18,2	28,7	32,2	32,4	37,4	38,4	30,0	25,3	17,1	9,6	6,6
2007	1990	2007	2012	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2008

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПО МЕСЯЦАМ И ЗА ГОД, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-36,5	-34,7	-25,5	-13,3	-4,2	1,0	4,0	1,8	-6,8	-11,0	-27,7	-34,0	2,4
2006	2006	1987	2003	2004	1990	2009	2009	1996	1987	1998	1996	1987

РАСЧЁТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Абсолютная максимальная (6 августа 2010 года)	+38,4;
Абсолютная минимальная (17 января 1940 года)	-45,9;
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июль)	+23,9;
Средняя минимальная наиболее холодного месяца (февраль)	-11,3;
Средняя наиболее холодного периода	-13,3.

ВЕТЕР

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,5	3,4	3,6	3,2	2,9	2,7	2,5	2,5	2,7	3,2	3,3	3,5	3,1

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	6	5	8	10	17	20	23	11	8
II	8	6	13	16	15	15	17	10	11
III	7	6	12	16	15	15	18	11	11
IV	9	10	16	15	14	12	14	10	13
V	12	11	14	12	11	12	15	13	17
VI	12	10	13	10	9	12	18	16	17
VII	15	12	10	9	9	9	18	18	20
VIII	13	10	11	8	9	13	20	16	20
IX	11	9	10	10	11	16	19	14	17
X	9	5	8	11	15	18	22	12	10
XI	6	5	9	14	19	18	19	10	9
XII	6	5	9	13	17	20	19	11	7
Год	9	8	11	12	13	15	19	13	13

Роза ветров за январь, июль и за год дана в Приложении.

Таблица 6

РАСЧЕТНАЯ СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ, м/с

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
I	4,1	3,3	3,7	3,7	3,6	3,9	4,1	4,3
VII	3,4	3,2	3,0	3,2	2,7	3,1	3,3	3,4
Год	3,8	3,5	3,6	3,6	3,2	3,5	3,8	3,9

- скорость ветра, вероятность превышения которой 5 %

6 м/с.

Согласно Методам расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утверждённых приказом Минприроды России от 06.06.2017г. № 273:

- значение коэффициента А, зависящего от температурной стратификации атмосферы, для Калужской области

140;

- коэффициент рельефа местности в случае ровной или слабопересеченной местности с перепадом высот, не превышающем 50 м на 1 км

1.

Начальник

Врио начальника КЛМЗЭС



К.Б. Никольский

Г.М. Понкратова

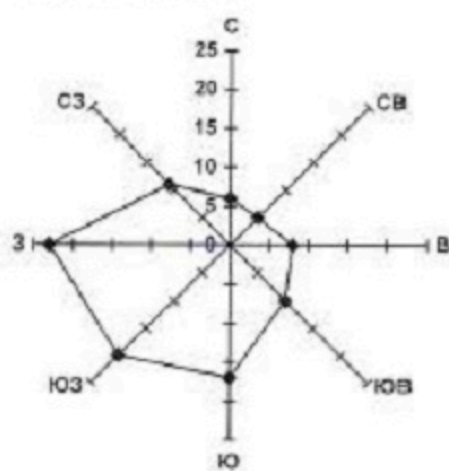
25.11.2019г.

Босерукова Оксана Борисовна
 тел. 8 (4842) 56-23-10
 e-mail: cgm2@kaluga.ru

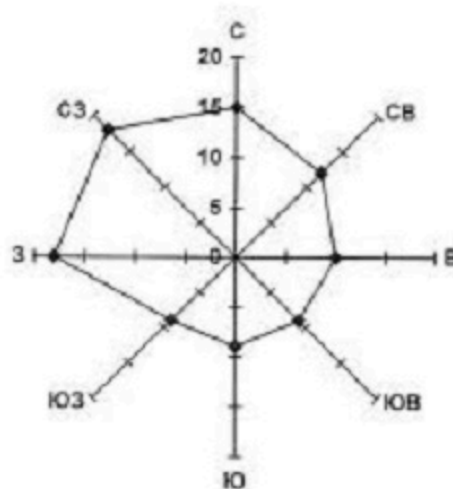
Многолетние данные
Повторяемость различных направлений ветра и штилей, %

Калуга

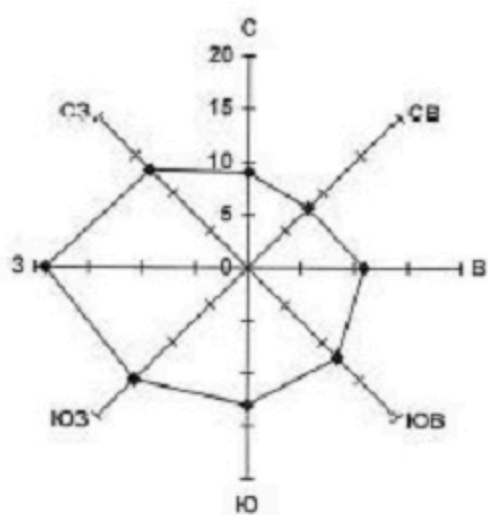
Январь. Штиль 8



Июль. Штиль 20



Год. Штиль 13





Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016
ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001
т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,
e-mail: kcgms@kaluga.ru

«28» ноября 2019 г. СПРАВКА № 620/05-06-078
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

пгт. Полотняный Завод: Калужская область, Дзержинский район
наименование населенного пункта: район, область, край, республика
с населением менее 10 тыс. жителей

Выдается для
ООО «ЦМИГ».

организация, запрашивающая фон

в целях Для разработки раздела инженерно-экологические изыскания,
установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.

для объекта «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские
объекты ОЗХ ООО «Первый завод».

объект, для которого запрашивается фон

расположенного Калужская область, Дзержинский район, пгт Полотняный Завод, кадастровые
участки 40:04:211701:9, 40:04:211501:10, 40:04:211501:8, 40:04:211501:4.
адрес расположения объекта, преобладающей площади участка

Фоновые концентрации установлены в соответствии с РД 52.04.186-89 и действующего документа
Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских
и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного
воздуха» на период 2019-2023 гг.

Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятий, для которого он запрашивается

Нет

Да, нет

Значение фоновых концентраций (C_0)

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	C_0
Взвешенные вещества	мг/м ³	0,199
Диоксид серы	мг/м ³	0,018
Диоксид азота	мг/м ³	0,055
Оксид азота	мг/м ³	0,038
Бенз(а)пирен	нг/м ³	1,5
Оксид углерода	мг/м ³	1,8

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота, оксида
азота, бенз(а)пирена, оксида углерода действительны на период с 2018 по 2022 гг.
(включительно). Справка используется только в целях заказчика для указанного выше
объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник



Handwritten signature

К.Б. Никольский

Врио начальника КЛМЗЭС

Handwritten signature

Г.М. Понкратова
28.11.2019

Исп. Орлова Л.В.
тел. 8 (4842) 72-14-58
e-mail: klmzos@mail.ru

0501609



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА
ПО ГОРОДУ МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

РАЗРЕШЕНИЕ № 2286

**на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(за исключением радиоактивных веществ)**

На основании приказа Межрегионального управления по
г. Москве и Калужской области
от 30.01.2020 года № 3212/1

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

**Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
(ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»)**

(для юридического лица – полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения,
государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица)

Юридический адрес: 249845, Калужская область, Дзержинский район, п.
Полотняный Завод, стр. инв. № 14/1635, лит. стр. 1, ком. 17

Место нахождения предприятия: 249845, Калужская область, Дзержинский район,
п. Полотняный Завод

ОГРН 1107746469082

ИНН 7701879760

разрешается в период с **“ 30 ” января 20 20 г.** по **“ 29 ” марта 20 26 г.**
осуществлять выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в
атмосферный воздух стационарными источниками, юридический адрес: 249845,
Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, стр. инв. № 14/1635, лит.
стр. 1, ком. 17, по 1 производственной территории, расположенной по адресу: 249845,
Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод

(наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности)

Нормативы и условия действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам подлежащих
государственному учету и нормированию указаны в приложениях № 1 (на 5 листах) к
настоящему разрешению.

Перечень вредных (загрязняющих) веществ по конкретным источникам и веществам не
подлежащих государственному учету и нормированию указаны в приложениях № 2 (на
2 листах) к настоящему разрешению, являющихся его неотъемлемой частью.

Дата выдачи разрешения «30» января 2020 года.

Заместитель руководителя

М. П.



(**И. Ф. Глумов**)

(Ф.И.О.)

В том числе твердых :	Итого по промглоттажке:	21	20	19	18	17
		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Введенные вещества	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19, растворитель РПК- 265II и др.)	Керосин
		III	II	III	IV	
0,04314	91,4931666	0,00011	0,0426	0,00011	1,0863334	0,1160556
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162
1,22743	979,673426	0,00012	1,22688	0,00012	19,813491	0,02162

Жидких и газообразных Является неотъемлемой частью разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, выданного Межрегиональным управлением Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области	91,4500266	978,445996	978,445996	978,445996	978,445996	978,445996	978,445996	978,445996	978,445996										
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается.
2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с утвержденными, в установленном порядке, нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам.
3. В соответствии со ст. 25,30 ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" природопользователь обязан проводить производственный контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по утвержденным программам.
4. В соответствии со ст. 28 ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" природопользователь обязан вносить плату за загрязнение окружающей природной среды выбросами вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и другие виды воздействия на него, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Начальник отдела разрешительной
деятельности по Калужской области



Осеипова Т. В.

(подпись)

(фамилия, И.О.)

Ответственный исполнитель



Мартынова Л. А.

(подпись)

(фамилия, И.О.)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА
ПО ГОРОДУ МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

30.01.20

№ 3212

об утверждении нормативов выбросов
вредных (загрязняющих) веществ (за исключением радиоактивных) в атмосферный
воздух стационарных источников выбросов, находящихся на объектах
хозяйственной и иной деятельности, подлежащих государственному
экологическому надзору

Нормативы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух
(ПДВ, ВСВ)

Для: Общества с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
(ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»)

Юридический адрес: 249845, Калужская область, Дзержинский район, п. Полотня-
ный Завод, стр. инв. №14/1635, лит. стр. 1, ком. 17

Фактический адрес осуществления деятельности: 249845, Калужская область,
Дзержинский район, п. Полотняный Завод

ОГРН 1107746469082

ИНН 7701879760

установить с «30» января 2020 г. по «29» марта 2026 г.

Вещества, подлежащие государственному учету и нормированию, в
соответствии с «Перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых
применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей
среды» (утв. распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.07.2015г.
№1316-Р), по конкретным источникам и веществам прилагаются на 28 листах,
по веществам по хозяйствующему субъекту в целом прилагаются на 4 листах.

Перечень вредных (загрязняющих) веществ, не подлежащих
государственному учету и нормированию по конкретным источникам и веществам
прилагаются в приложении № 1 на 3 листах, по веществам по хозяйствующему
субъекту в целом прилагаются в приложении № 2 на 2 листах и являются
неотъемлемой частью настоящего приказа.

Заместитель руководителя

И. Ф. Глумов

Приложение Г

Автотранспорт, движение по территории промплощадки		6006			2,7963367		0,0002167		58,989290		0,000390	
12					2,7963367		0,0002167		58,989290		0,000390	
Всего по Азота диоксид (Азот (IV) оксид)					2,7963367		0,0002167		58,989290		0,000390	
1	Трубчатая печь №1	0007	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000
2	Трубчатая печь №2	0008	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300
3	Факельная установка	0009	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200
4	Труба котельная ТКУ-1,8Г	0010	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
5	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	0011	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
304 Азот (II) оксид (Азота оксид)												
1	Трубчатая печь №1	0007	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000
2	Трубчатая печь №2	0008	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300
3	Факельная установка	0009	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200
4	Труба котельная ТКУ-1,8Г	0010	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
5	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	0011	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
1	Трубчатая печь №1	0007	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000
2	Трубчатая печь №2	0008	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300
3	Факельная установка	0009	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200
4	Труба котельная ТКУ-1,8Г	0010	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
5	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	0011	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
1	Трубчатая печь №1	0007	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000
2	Трубчатая печь №2	0008	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300
3	Факельная установка	0009	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200
4	Труба котельная ТКУ-1,8Г	0010	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
5	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	0011	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
1	Трубчатая печь №1	0007	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000	2,265940	ПДВ	0,1290000
2	Трубчатая печь №2	0008	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300	5,046690	ПДВ	0,1752300
3	Факельная установка	0009	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200	0,078360	ПДВ	0,0027200
4	Труба котельная ТКУ-1,8Г	0010	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800
5	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	0011	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800	0,725590	ПДВ	0,0251800

Приложение Г

3	Дыхательный клапан РВС-5000 ЛФДС	0006	0,0226800	0,158098	ПДВ	0,0226800	0,158098	ПДВ
4	Лаборатория	0013	0,0226800	0,158098	ПДВ	0,0226800	0,158098	ПДВ
5	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0015	0,0006288	0,002120	ПДВ	0,0006288	0,002120	ПДВ
6	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0016	0,0240975	0,010694	ПДВ	0,0240975	0,010694	ПДВ
7	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0017	0,0240975	0,010694	ПДВ	0,0240975	0,010694	ПДВ
8	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0018	0,0240975	0,010694	ПДВ	0,0240975	0,010694	ПДВ
9	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0018	0,0240975	0,010694	ПДВ	0,0240975	0,010694	ПДВ

Приложение Г

3	Дыхательный клапан РВС-5000 Нефть	0003	0,0071280	0,049688	ПДВ	0,0071280	0,049688	ПДВ
3	Дыхательный клапан РВС-5000 ЛФДС	0006	0,0168480	0,028761	ПДВ	0,0168480	0,028761	ПДВ
4	Лаборатория	0013	0,0001800	0,001250	ПДВ	0,0001800	0,001250	ПДВ
5	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0015	0,0075735	0,010694	ПДВ	0,0075735	0,010694	ПДВ
6	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0016	0,0075735	0,010694	ПДВ	0,0075735	0,010694	ПДВ
7	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0017	0,0075735	0,010694	ПДВ	0,0075735	0,010694	ПДВ
8	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0018	0,0075735	0,010694	ПДВ	0,0075735	0,010694	ПДВ
9	Дыхательный клапан РВС-1000 Нефть	0018	0,0075735	0,010694	ПДВ	0,0075735	0,010694	ПДВ

Приложение Г

	Дыхательный клапан РВС-400 ЛФДС	0019		0,0077501	0,0077501				
10	Дыхательный клапан РВС-400 ЛФДС	0020		0,013704	0,013704	ПДВ			
11	ЖД_Цистерна налив	0026		0,0077501	0,0077501	ПДВ			
12	Неплотности задвижек и фланцев	6005		0,037393	0,037393	ПДВ			
13				0,0001713	0,0001713	ПДВ			
всего по Ксиллог (смесь изомеров)				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				
				0,0868345	0,0868345				
				0,302300	0,302300				

Приложение Г

1	Дыхательный клапан РВС-5000 ТВВ	0004	0,0208747	0,036952	ПДВ	0,0208747	0,036952	ПДВ
2	Дыхательный клапан РВС-5000 ТВВ	0005	0,0208747	0,036952	ПДВ	0,0208747	0,036952	ПДВ
3	Лаборатория	0013	0,4570500	0,542970	ПДВ	0,4570500	0,542970	ПДВ
4	Дыхательный клапан РВС-400 ТВВ	0021	0,0096024	0,017477	ПДВ	0,0096024	0,017477	ПДВ
5	Дыхательный клапан РВС-400 ТВВ	0022	0,0096024	0,017477	ПДВ	0,0096024	0,017477	ПДВ
6	Дыхательный клапан РВС-400 ВДВ	0023	0,0164805	0,649965	ПДВ	0,0164805	0,649965	ПДВ
7	Дыхательный клапан РВС-400 ВДВ	0024	0,0164805	0,649965	ПДВ	0,0164805	0,649965	ПДВ

Итого жидких и газообразных:	Итого твердых:
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430
91,4500266	0,0431400
978,445996	1,227430

Нормативы допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ
в атмосферу не подлежащих государственному учету и нормированию по конкретным источникам и веществам

ООО "Первый завод"

Наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод

(фактический адрес осуществления деятельности)

249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, стр. инв. № 14/1635, лит.

стр. 1, Комната 17

юридический адрес предприятия)

УТВЕРЖДЕНЫ
Приказом Межрегионального
управления Росприроднадзора
по г. Москве и Калужской области
№ 32-12 от 30.01.2020г.
Заместитель руководителя
И. Ф. Глумов



2020

№п/п	производство, цех, участок	№ источника	2020 год		2021 год		2022 год		2023 год		2024 год		2025 год		2026 год		
			г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1		3															
		4															
		5															
		6	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		7	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		8	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		9	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		10	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		11	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		12	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		13	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		14	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		15	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		16	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		17	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		18	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		19	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		20	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		21	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
		22	г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		г/с		
		23	т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		т/год		
		24	ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		ПДВ/ ВСВ		
			0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)														
	Мастерская Сварка	6001	0,0016500	0,001790	ПДВ	0,0016500	0,001790	ПДВ	0,0016500	0,001790	ПДВ	0,0016500	0,001790	ПДВ	0,0016500	0,001790	ПДВ

5	Автотранспорт, движение по территории промплощадки	6006	0,2064908	0,000208	5,365137	0,000037	0,2064908	0,000208	5,365137	0,000037	0,2064908	0,000208	5,365137	0,000037	0,2064908	0,000208	5,365137	0,000037	0,2064908	0,000208	5,365137	0,000037			
			2930 Корунд белый																						
			1	Мастерская Сварка	6001	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070
						0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070
			2	Мехмастерская	6002	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070
						0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070	0,000140	0,000070	0,00070	0,000070
			всего по Корунд белый			0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070	0,0008000	0,0004000	0,00070	0,000070

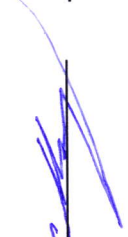
Начальник отдела разрешительной деятельности
по Калужской области



Осипова Т.В.
Ф.И.О.

подпись

Ответственный исполнитель



Мартынова Л.А.

Итого жидких и газообразных:	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	0,0000000	5,3737270
	0,0000000	0,2161008
	Итого твердых:	0,0000000



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОРА)
ПО Г. МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Адрес г. Калуга, пер. Старичков, д. 2а

тел. (4842) 56-35-05

факс. 56-35-05

E-mail: rpn40 @ rpn.gov.ru

“Утверждаю”

Заместитель руководителя Межрегионального
управления Росприроднадзора по г. Москве и
Калужской области

И. Ф. Глумов
(Ф.И.О.)

(подпись)

“ 29 ” 01 20 20 г.
М.П.

**Документ об утверждении нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение**

Выдан: Общество с ограниченной ответственностью «Вольво Компоненты»

(наименование юридического лица)

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

ИНН: 7701879760

Юридический адрес: 249845, Калужская область, Дзержинский район, поселок Полотняный завод, строение
инвентарный №14/1635, литера строения 1, офис 17

Место нахождения

предприятия: 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный завод

Ф.И.О. руководителя, тел.: Генеральный директор ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» Устенко Павел Анатольевич

Утверждены годовые нормативы образования отходов производства и потребления

45 наименований отходов в количестве 42738,3997 т

Утверждены лимиты на размещение отходов производства и потребления

9 наименований отходов в количестве 21621,162 т

Сведения об утвержденных нормативах образования отходов и лимитах на их размещение приведены в
приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего документа.

Регистрационный номер документа об утверждении
нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

5923

Дата регистрации документа об утверждении

“ 29 ” января 20 20 г.

нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Утвержден на основании приказа Межрегионального управления Росприроднадзора по
г. Москве и Калужской области №977 от 29.01.2020

г., установлен срок действия с 29.01.2020 г. по 28.01.2025г. при условии ежегодного
представления хозяйствующим субъектом технического отчета по обращению с отходами.

42	Тара стеклянная незагрязненная	4 51 102 00 20 5	0,1000	Полигон ТКО	ПП "КРЭО"	40-00018-3-00168-070416	0,5000	0,0923	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
43	Лом и отходы лагуни несортированные	4 62 140 99 20 5	3,793	промплощадка	ИП Новиков В.Н.*		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	0,85	промплощадка	ИП Авилячев В.В.*		0	0,0194	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0016	330,8156	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	0,0077
45	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	0,021	Полигон ТКО	ПП "КРЭО"	40-00018-3-00168-070416	0,1050	0,0194	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	0,0210	
	Всего		42738,3997				21621,1620	3993,4168	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	330,8156	330,8156	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	4324,2324	0,0077	

* - отходы переданы для обезвреживания, утилизации, обработки

Утвержден на основании приказа _____ от _____ № 977

Межрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и _____

наименование территориального органа Росприроднадзора _____

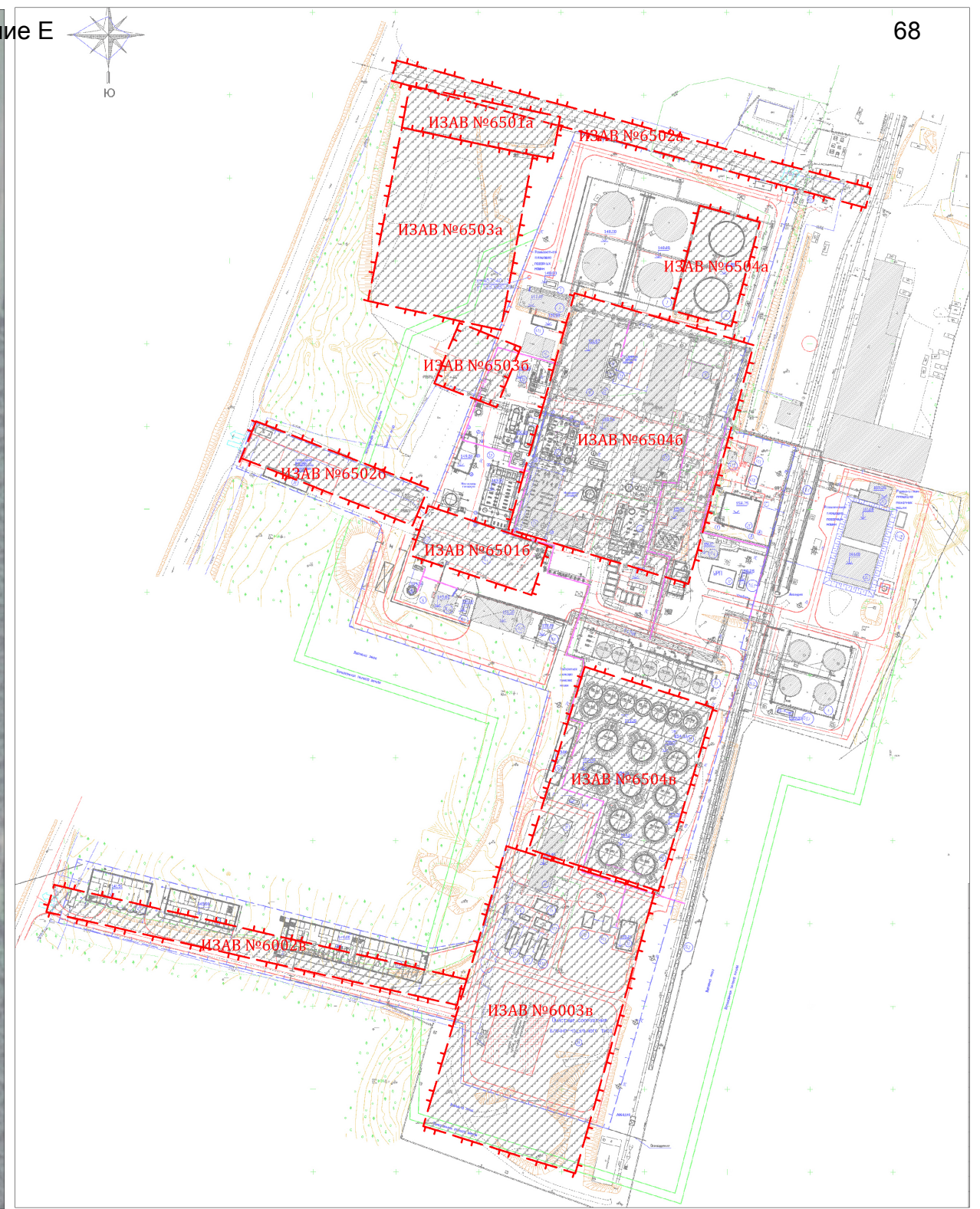
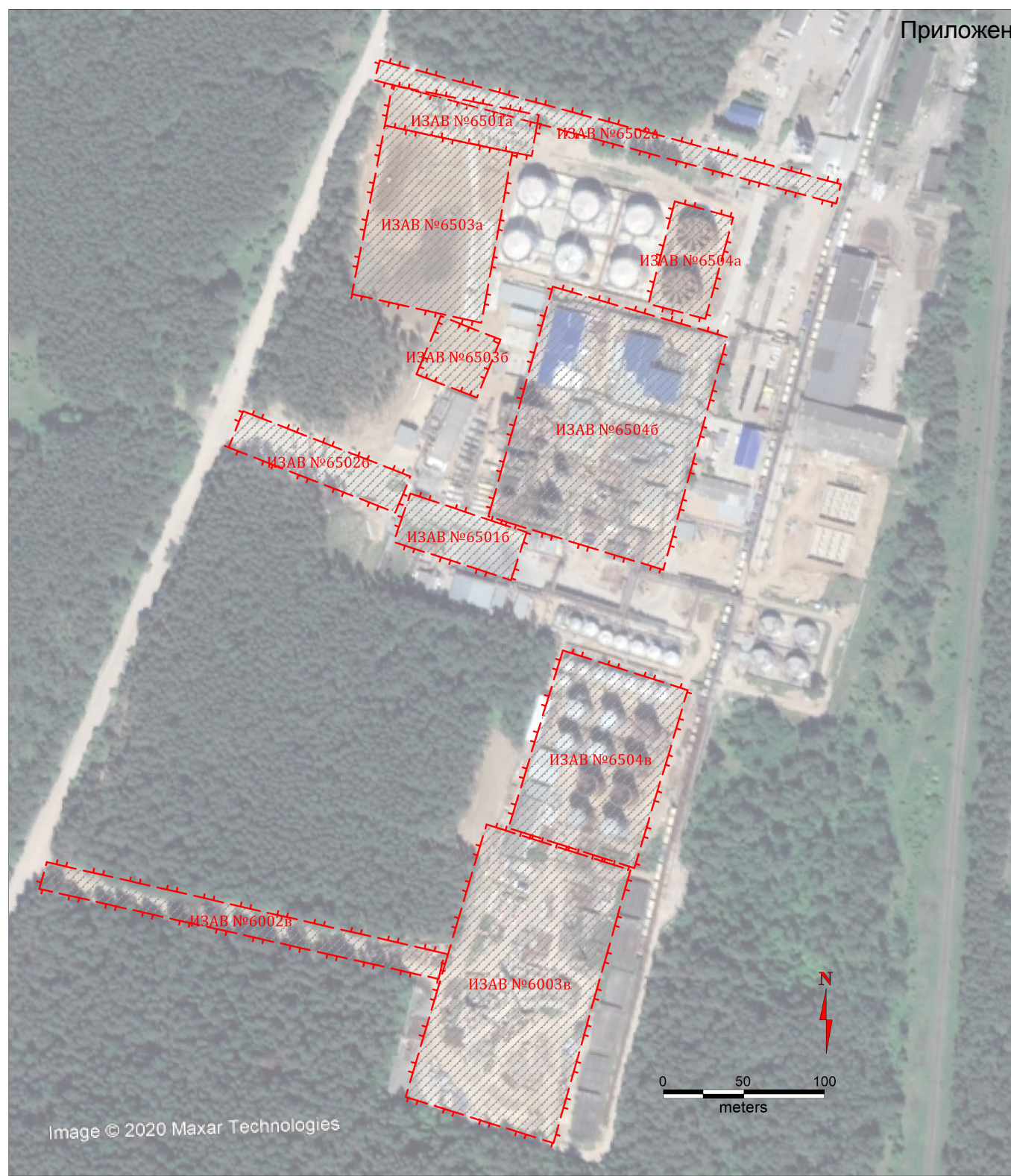
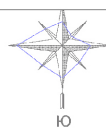
Установлен срок действия с _____ по _____

Начальник отдела разрешительной деятельности по Калужской области _____ Осипова Т.В. (Ф.И.О.)

Ответственный исполнитель _____ Мартьянова Л.А. (Ф.И.О.)

_____ подпись _____

_____ подпись _____



ИЗАВ №6501

*Валовые и максимальные выбросы предприятия №2,
Строительство комплекса АВБТ,
Калуга, 2020 г.*

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

Программа основана на следующих методических документах:

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

**Программа зарегистрирована на: ООО ЭБПЭТ
Регистрационный номер: 02-21-0012**

Калуга, 2020 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-10.1	-8.9	-3.9	4.8	12.3	16.2	18	16.5	11	4.7	-1.5	-6.5
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-10.1	-8.9	-3.9	4.8	12.3	16.2	18	16.5	11	4.7	-1.5	-6.5
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

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

**Участок №1; Двигатели строительной техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Пробег дорожных машин до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег дорожных машин от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.0849933	0.038313
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0679947	0.030651
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0110491	0.004981
0328	Углерод (Сажа)	0.0268944	0.006691
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0100222	0.003461
0337	Углерод оксид	0.6963478	0.210196
0401	Углеводороды**	0.0947289	0.026889
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0190000	0.012394
2732	**Керосин	0.0757289	0.014495

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.039867
Переходный	Вся техника	0.071830
Холодный	Вся техника	0.098499
Всего за год		0.210196

Максимальный выброс составляет: 0.6963478 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	
	23.300	4.0	2.800	20.0	0.940	0.770	10	1.440	да	0.0840022
Экскаватор тип 2	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.1107456
Бульдозеры	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	5	2.400	да	0.2225378
Катки для уплотнения насыпи	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	10	3.910	да	0.0000000
Тракторы	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	
	25.000	4.0	4.800	20.0	1.570	1.290	10	2.400	да	0.1107456
Гусеничные краны	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	да	
	35.000	4.0	7.800	20.0	2.550	2.090	5	3.910	да	0.1683167

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.004861
Переходный	Вся техника	0.009197
Холодный	Вся техника	0.012831
Всего за год		0.026889

Максимальный выброс составляет: 0.0947289 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mхх	Схр	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	
	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0183144
Экскаватор тип 2	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0136700
Бульдозеры	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	да	0.0276800
Катки для уплотнения насыпи	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	да	0.0000000

Тракторы	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	0.0136700
Гусеничные краны	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	да	
	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	да	0.0213944

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.009406
Переходный	Вся техника	0.015500
Холодный	Вся техника	0.013408
Всего за год		0.038313

Максимальный выброс составляет: 0.0849933 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mп</i>	<i>Tп</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Mдв</i>	<i>Mдв.теп.</i>	<i>Vдв</i>	<i>Mхх</i>	<i>Cхр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор тип 1	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	
	1.200	4.0	0.440	20.0	1.490	1.490	10	0.290	да	0.0082133
Экскаватор тип 2	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0128678
Бульдозеры	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	5	0.480	да	0.0273822
Катки для уплотнения насыпи	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	10	0.780	да	0.0000000
Тракторы	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	
	1.700	4.0	0.720	20.0	2.470	2.470	10	0.480	да	0.0128678
Гусеничные краны	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	да	
	3.400	4.0	1.170	20.0	4.010	4.010	5	0.780	да	0.0236622

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000846
Переходный	Вся техника	0.002392
Холодный	Вся техника	0.003453
Всего за год		0.006691

Максимальный выброс составляет: 0.0268944 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	
	0.000	4.0	0.240	20.0	0.250	0.170	10	0.040	да	0.0027722
Экскаватор тип 2	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0041700
Бульдозеры	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	5	0.060	да	0.0086133
Катки для уплотнения насыпи	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	10	0.100	да	0.0000000
Тракторы	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	
	0.000	4.0	0.360	20.0	0.410	0.270	10	0.060	да	0.0041700
Гусеничные краны	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	да	
	0.000	4.0	0.600	20.0	0.670	0.450	5	0.100	да	0.0071689

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000875
Переходный	Вся техника	0.001155
Холодный	Вся техника	0.001430
Всего за год		0.003461

Максимальный выброс составляет: 0.0100222 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.теп.	Vдв	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	
	0.029	4.0	0.072	20.0	0.150	0.120	10	0.058	да	0.0009467
Экскаватор тип 2	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0015572
Бульдозеры	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	5	0.097	да	0.0032678
Катки для уплотнения насыпи	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	10	0.160	да	
	0.058	0.0	0.200	0.0	0.380	0.310	10	0.160	да	0.0000000

Тракторы	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	
	0.042	4.0	0.120	20.0	0.230	0.190	10	0.097	да	0.0015572
Гусеничные краны	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	да	
	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	да	0.0026933

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.007525
Переходный	Вся техника	0.012400
Холодный	Вся техника	0.010726
Всего за год		0.030651

Максимальный выброс составляет: 0.0679947 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.001223
Переходный	Вся техника	0.002015
Холодный	Вся техника	0.001743
Всего за год		0.004981

Максимальный выброс составляет: 0.0110491 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002625
Переходный	Вся техника	0.004200
Холодный	Вся техника	0.005569
Всего за год		0.012394

Максимальный выброс составляет: 0.0190000 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т ep.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	
	5.800	4.0	100.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	0.0	да	0.0064444
Экскаватор тип 2	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0023333
Бульдозеры	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	0.0	да	0.0046667
Катки для уплотнения насыпи	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	0.0000000
Тракторы	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	
	2.100	4.0	100.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	0.0	да	0.0023333
Гусеничные краны	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	
	2.900	4.0	100.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	0.0	да	0.0032222

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.002237
Переходный	Вся техника	0.004997
Холодный	Вся техника	0.007262
Всего за год		0.014495

Максимальный выброс составляет: 0.0757289 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mn	Tn	%% пуск.	Mnp	Tnp	Mдв	Mдв.т ep.	Vдв	Mxx	%% двиг.	Cxp	Выброс (г/с)
Экскаватор тип 1	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	
	5.800	4.0	0.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	100.0	да	0.0118700
Экскаватор тип 2	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0113367
Бульдозеры	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	5	0.300	100.0	да	0.0230133
Катки для уплотнения насыпи	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	
	2.900	0.0	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	100.0	да	0.0000000

Тракторы	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	
	2.100	4.0	0.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	100.0	да	0.0113367
Гусеничные краны	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	да	
	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	да	0.0181722

**Участок №2; Автопогрузчики,
тип - 17 - Автопогрузчики,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (полный)

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0128852	0.107531
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0103081	0.086025
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0016751	0.013979
0328	Углерод (Сажа)	0.0011148	0.007647
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0026624	0.020030
0337	Углерод оксид	0.0207315	0.158573
0401	Углеводороды**	0.0042111	0.033594
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0042111	0.033594

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид

Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.060745
Переходный	Вся техника	0.052843
Холодный	Вся техника	0.044986
Всего за год		0.158573

Максимальный выброс составляет: 0.0207315 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	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автопогрузчики (д)	0.870	20.0	1.0	1.0	3.500	2.900	1.0	0.360	да	
	0.870	20.0	1.0	1.0	3.500	2.900	1.0	0.360	да	0.0207315

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.012965
Переходный	Вся техника	0.011112
Холодный	Вся техника	0.009516
Всего за год		0.033594

Максимальный выброс составляет: 0.0042111 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	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автопогрузчики (д)	0.300	20.0	1.0	1.0	0.600	0.500	1.0	0.180	да	
	0.300	20.0	1.0	1.0	0.600	0.500	1.0	0.180	да	0.0042111

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx) Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.044377
Переходный	Вся техника	0.035779
Холодный	Вся техника	0.027375
Всего за год		0.107531

Максимальный выброс составляет: 0.0128852 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	Тпр	Кэ	КнтрП р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автопогруз	0.330	20.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.200	да	

чики (д)										
	0.330	20.0	1.0	1.0	2.200	2.200	1.0	0.200	да	0.0128852

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002541
Переходный	Вся техника	0.002776
Холодный	Вся техника	0.002329
Всего за год		0.007647

Максимальный выброс составляет: 0.0011148 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автопогрузчики (д)	0.016	20.0	1.0	1.0	0.200	0.130	1.0	0.008	да	
	0.016	20.0	1.0	1.0	0.200	0.130	1.0	0.008	да	0.0011148

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.007563
Переходный	Вся техника	0.006777
Холодный	Вся техника	0.005690
Всего за год		0.020030

Максимальный выброс составляет: 0.0026624 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Мlмен.</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автопогрузчики (д)	0.078	20.0	1.0	1.0	0.430	0.340	1.0	0.065	да	
	0.078	20.0	1.0	1.0	0.430	0.340	1.0	0.065	да	0.0026624

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

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

<i>года</i>	<i>или дорожной техники</i>	<i>(тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.035502
Переходный	Вся техника	0.028623
Холодный	Вся техника	0.021900
Всего за год		0.086025

Максимальный выброс составляет: 0.0103081 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.005769
Переходный	Вся техника	0.004651
Холодный	Вся техника	0.003559
Всего за год		0.013979

Максимальный выброс составляет: 0.0016751 г/с. Месяц достижения: Январь.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период)</i> <i>(тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.012965
Переходный	Вся техника	0.011112
Холодный	Вся техника	0.009516
Всего за год		0.033594

Максимальный выброс составляет: 0.0042111 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Наименование</i>	<i>Mпр</i>	<i>Tпр</i>	<i>Kэ</i>	<i>Kнтр</i> <i>Пр</i>	<i>MI</i>	<i>MIтеп</i>	<i>Kнтр</i>	<i>Mхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автопогрузчики (д)	0.300	20.0	1.0	1.0	0.600	0.500	1.0	0.180	100.0	да	
	0.300	20.0	1.0	1.0	0.600	0.500	1.0	0.180	100.0	да	0.0042111

**Участок №3; Двигатели строительной техники,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
цех №1, площадка №1**

Общее описание участка

Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.100
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.100

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.100
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.100
- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NO _x)*	0.1263222	0.035255
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.1010578	0.028204
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0164219	0.004583
0328	Углерод (Сажа)	0.0096833	0.002243
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0103206	0.003315
0337	Углерод оксид	0.4954778	0.118828
0401	Углеводороды**	0.0732944	0.018134
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0732944	0.018134

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

Расшифровка выбросов по веществам:

**Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид
Валовые выбросы**

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.025647
Переходный	Вся техника	0.041067
Холодный	Вся техника	0.052114
Всего за год		0.118828

Максимальный выброс составляет: 0.4954778 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	1.290	20.0	1.0	1.0	4.900	4.100	1.0	0.540	да	
	1.290	20.0	1.0	1.0	4.900	4.100	1.0	0.540	да	0.0298111
Автокраны_тип 2 (д)	8.200	20.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	
	8.200	20.0	1.0	1.0	7.400	6.100	1.0	2.900	да	0.4656667

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.004089
Переходный	Вся техника	0.006121
Холодный	Вся техника	0.007924
Всего за год		0.018134

Максимальный выброс составляет: 0.0732944 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП р	MI	MIмен.	Kнтр	Mхх	Cхр	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	0.460	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.270	да	
	0.460	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.270	да	0.0106000
Автокраны_тип 2 (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	
	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	да	0.0626944

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.009343
Переходный	Вся техника	0.012212
Холодный	Вся техника	0.013700
Всего за год		0.035255

Максимальный выброс составляет: 0.1263222 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	0.480	20.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	да	
	0.480	20.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	да	0.0113222
Автокраны_тип 2 (д)	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	0.1150000

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.000410
Переходный	Вся техника	0.000811
Холодный	Вся техника	0.001022
Всего за год		0.002243

Максимальный выброс составляет: 0.0096833 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	KнтрП P	Ml	Mlмен.	Kнтр	Mxx	Cxp	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	0.024	20.0	1.0	1.0	0.230	0.150	1.0	0.012	да	
	0.024	20.0	1.0	1.0	0.230	0.150	1.0	0.012	да	0.0005722
Автокраны_тип 2 (д)	0.160	20.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	
	0.160	20.0	1.0	1.0	0.400	0.300	1.0	0.040	да	0.0091111

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.001136
Переходный	Вся техника	0.000987
Холодный	Вся техника	0.001192
Всего за год		0.003315

Максимальный выброс составляет: 0.0103206 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	Тпр	Кэ	КнтрП Р	Мl	Мlмен.	Кнтр	Мхх	Схр	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	0.097	20.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.081	да	
	0.097	20.0	1.0	1.0	0.500	0.400	1.0	0.081	да	0.0023011
Автокраны_тип 2 (д)	0.136	20.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	
	0.136	20.0	1.0	1.0	0.670	0.540	1.0	0.100	да	0.0080194

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	Вся техника	0.007474
Переходный	Вся техника	0.009770
Холодный	Вся техника	0.010960
Всего за год		0.028204

Максимальный выброс составляет: 0.1010578 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	Вся техника	0.001215
Переходный	Вся техника	0.001588
Холодный	Вся техника	0.001781
Всего за год		0.004583

Максимальный выброс составляет: 0.0164219 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	Вся техника	0.004089
Переходный	Вся техника	0.006121
Холодный	Вся техника	0.007924
Всего за год		0.018134

Максимальный выброс составляет: 0.0732944 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

Наименование	Mпр	Tпр	Kэ	Kнтр Пр	Ml	Mlмен	Kнтр	Mхх	%%	Cхр	Выброс (г/с)
Автокраны_тип 1 (д)	0.460	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.270	100.0	да	
	0.460	20.0	1.0	1.0	0.700	0.600	1.0	0.270	100.0	да	0.0106000
Автокраны_тип 2 (д)	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	
	1.100	20.0	1.0	1.0	1.200	1.000	1.0	0.450	100.0	да	0.0626944

Суммарные выбросы по предприятию

Код в-ва	Название вещества	Валовый выброс (т/год)
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.144879
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.023543
0328	Углерод (Сажа)	0.016581
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.026805
0337	Углерод оксид	0.487597
0401	Углеводороды	0.078617

Расшифровка суммарного выброса углеводородов (код 0401)

Код в-ва	Название вещества	Валовый выброс (т/год)
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.012394
2732	Керосин	0.066222

ИЗАВ №6502

**Валовые и максимальные выбросы участка №4, цех №1, площадка №1
Проезд автотранспорта,
тип - 7 - Внутренний проезд,
предприятие №2, Строительство комплекса АВБТ,
Калуга, 2020 г.**

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

Программа основана на следующих методических документах:

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

**Программа зарегистрирована на: ЗАО ЭБПЭТ
Регистрационный номер: 02-21-0012**

Калуга, 2020 г.: среднемесячная и средняя минимальная температура воздуха, °С

<i>Характеристики</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>VI</i>	<i>VII</i>	<i>VIII</i>	<i>IX</i>	<i>X</i>	<i>XI</i>	<i>XII</i>
Среднемесячная температура, °С	-10.1	-8.9	-3.9	4.8	12.3	16.2	18	16.5	11	4.7	-1.5	-6.5
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X
Средняя минимальная температура, °С	-10.1	-8.9	-3.9	4.8	12.3	16.2	18	16.5	11	4.7	-1.5	-6.5
Расчетные периоды года	X	X	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	X

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

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

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.500

- среднее время выезда (мин.): 30.0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0078333	0.006098
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0062667	0.004879
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0010183	0.000793
0328	Углерод (Сажа)	0.0006389	0.000410
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0013917	0.000966
0337	Углерод оксид	0.0826944	0.064627
0401	Углеводороды**	0.0130833	0.010068
	В том числе:		
0415	**Углеводороды предельные C1-C5	0.0076667	0.006135
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0034722	0.002625
2732	**Керосин	0.0019444	0.001308

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂ - 0.80

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

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Вся техника	0.024391
Переходный	Вся техника	0.021947
Холодный	Вся техника	0.018289
Всего за год		0.064627

Максимальный выброс составляет: 0.0826944 г/с. Месяц достижения: Январь.

Наименование	MI	Китр	Схр	Выброс (г/с)
Автобетоновозы, автобетоносмесители (д)	6.200	1.0	да	0.0034444
Автосамосвалы (д)	7.400	1.0	да	0.0082222
Автомобили (б)	21.300	1.0	да	0.0295833
Автобусы типа ПАЗ (сг)	37.300	1.0	да	0.0414444

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.003707
Переходный	Вся техника	0.003470
Холодный	Вся техника	0.002892
Всего за год		0.010068

Максимальный выброс составляет: 0.0130833 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобетоновозы, автобетоносмес (д)	1.100	1.0	да	0.0006111
Автосамосвалы (д)	1.200	1.0	да	0.0013333
Автомобили (б)	2.500	1.0	да	0.0034722
Автобусы типа ПАЗ (сг)	6.900	1.0	да	0.0076667

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002541
Переходный	Вся техника	0.002033
Холодный	Вся техника	0.001525
Всего за год		0.006098

Максимальный выброс составляет: 0.0078333 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобетоновозы, автобетоносмес (д)	3.500	1.0	да	0.0019444
Автосамосвалы (д)	4.000	1.0	да	0.0044444
Автомобили (б)	0.400	1.0	да	0.0005556
Автобусы типа ПАЗ (сг)	0.800	1.0	да	0.0008889

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000147
Переходный	Вся техника	0.000144
Холодный	Вся техника	0.000120
Всего за год		0.000410

Максимальный выброс составляет: 0.0006389 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобетоновозы, автобетоносмес (д)	0.350	1.0	да	0.0001944
Автосамосвалы (д)	0.400	1.0	да	0.0004444

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000364
Переходный	Вся техника	0.000328
Холодный	Вся техника	0.000273
Всего за год		0.000966

Максимальный выброс составляет: 0.0013917 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобетоновозы, автобетоносмес (д)	0.560	1.0	да	0.0003111
Автосамосвалы (д)	0.670	1.0	да	0.0007444
Автомобили (б)	0.090	1.0	да	0.0001250
Автобусы типа ПАЗ (сг)	0.190	1.0	да	0.0002111

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002033
Переходный	Вся техника	0.001626
Холодный	Вся техника	0.001220
Всего за год		0.004879

Максимальный выброс составляет: 0.0062667 г/с. Месяц достижения: Январь.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000330
Переходный	Вся техника	0.000264
Холодный	Вся техника	0.000198
Всего за год		0.000793

Максимальный выброс составляет: 0.0010183 г/с. Месяц достижения: Январь.

**Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 0415 - Углеводороды предельные C1-C5
Валовые выбросы**

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.002310
Переходный	Вся техника	0.002087
Холодный	Вся техника	0.001739
Всего за год		0.006135

Максимальный выброс составляет: 0.0076667 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобусы типа ПАЗ (сг)	6.900	1.0	100.0	да	0.0076667

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000893
Переходный	Вся техника	0.000945
Холодный	Вся техника	0.000788
Всего за год		0.002625

Максимальный выброс составляет: 0.0034722 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автомобили (б)	2.500	1.0	100.0	да	0.0034722

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Вся техника	0.000504
Переходный	Вся техника	0.000438
Холодный	Вся техника	0.000365
Всего за год		0.001308

Максимальный выброс составляет: 0.0019444 г/с. Месяц достижения: Январь.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Китр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автобетоно возы, автобетонос мес (д)	1.100	1.0	100.0	да	0.0006111
Автосамосв алы (д)	1.200	1.0	100.0	да	0.0013333

ИЗАВ №6503

Расчет произведен программой «Сыпучие материалы», версия 1.10.4.1 от 25.12.2012

Copyright© 2005-2012 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. «Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота», Белгород, БТИСМ, 1992 г.
2. п. 1.6.4 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2012 г.
3. Письмо НИИ Атмосфера № 1-2157/11-0-1 от 25.10.2011 г.

Программа зарегистрирована на: ООО ЭБПЭТ
Регистрационный номер: 02-21-0012

*Предприятие №2, Реконструкция АВБТ на ООО «Первый завод». Этап строительства
Источник выбросов №1, цех №1, площадка №1, вариант №1
Перемещение грунта
Тип 1 - Перегрузка*

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0652800	0.953856

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2908 - Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0.5	0.0384000	
1.0	0.0384000	
1.5	0.0384000	
2.0	0.0460800	
2.5	0.0460800	
3.0	0.0460800	
3.5	0.0460800	0.953856
4.0	0.0460800	
4.5	0.0460800	
5.0	0.0537600	
6.0	0.0537600	
7.0	0.0652800	
7.5	0.0652800	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Грунт

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$P = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot V \cdot G \text{ т/год} \quad (7)$$

$K_1=0.03$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.04$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{\text{ср}}=3.50$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=7.50$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K_3
0.5	1.00
1.0	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
7.5	1.70

$K_4=1.00$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 4 сторон)

$K_5=0.01$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

$K_7=0.80$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

$K_8=1$ - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

$B=0.60$ - коэффициент, учитывающий высоту разгрузки материала (высота: 1,5 м)

$G_T=138000.00$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

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

$G_{\text{ч}}=G_T \cdot 60/t_p=24.00$ 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

$G_T=20.00$ т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

$t_p \geq 20=50$ мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

ИЗАВ №6504**Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018**

Copyright© 1997-2017 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО ЭБПЭТ

Регистрационный номер: 02-21-0012

Объект: №2 Строительство комплекса АВБТ на ООО Первый завод

Название источника выбросов: №1 Сварочные работы на этапе строительства

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0164097	0.176826	0.0164097	0.176826
0143	Марганец и его соединения	0.0026917	0.023800	0.0026917	0.023800
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0031875	0.022950	0.0031875	0.022950
0337	Углерод оксид	0.0157014	0.113050	0.0157014	0.113050
0342	Фториды газообразные	0.0010979	0.007905	0.0010979	0.007905
0344	Фториды плохо растворимые	0.0011806	0.008500	0.0011806	0.008500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0011806	0.011790	0.0011806	0.011790

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
Ручная дуговая сварка		0123	Железа оксид	0.0164097	0.118150	0.0164097	0.118150
		0143	Марганец и его соединения	0.0012868	0.009265	0.0012868	0.009265
		0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0031875	0.022950	0.0031875	0.022950
		0337	Углерод оксид	0.0157014	0.113050	0.0157014	0.113050
		0342	Фториды газообразные	0.0010979	0.007905	0.0010979	0.007905
		0344	Фториды плохо растворимые	0.0011806	0.008500	0.0011806	0.008500
Полуавтоматическая сварка сталей		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0011806	0.008500	0.0011806	0.008500
		0123	Железа оксид	0.0108658	0.058676	0.0108658	0.058676
		0143	Марганец и его соединения	0.0026917	0.014535	0.0026917	0.014535
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0006092	0.003290	0.0006092	0.003290

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Ручная дуговая сварка****Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η ₁) %	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0123	Железа оксид	0.0164097	0.118150	0.00	0.0164097	0.118150
0143	Марганец и его соединения	0.0012868	0.009265	0.00	0.0012868	0.009265
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0031875	0.022950	0.00	0.0031875	0.022950

0337	Углерод оксид	0.0157014	0.113050	0.00	0.0157014	0.113050
0342	Фториды газообразные	0.0010979	0.007905	0.00	0.0010979	0.007905
0344	Фториды плохо растворимые	0.0011806	0.008500	0.00	0.0011806	0.008500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0011806	0.008500	0.00	0.0011806	0.008500

Расчетные формулы

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot (1 - \eta_1) / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

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

Исходные данные

Технологическая операция: Ручная дуговая сварка

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

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	Железа оксид	13.9000000
0143	Марганец и его соединения	1.0900000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	2.7000000
0337	Углерод оксид	13.3000000
0342	Фториды газообразные	0.9300000
0344	Фториды плохо растворимые	1.0000000
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	1.0000000

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 2000 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (B₃)

$$B_3 = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 4.25 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 5

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

Операция: №2 Полуавтоматическая сварка сталей**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	0.0108658	0.058676	0.00	0.0108658	0.058676
0143	Марганец и его соединения	0.0026917	0.014535	0.00	0.0026917	0.014535
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.0006092	0.003290	0.00	0.0006092	0.003290

Расчетные формулы

$$M_M = B_3 \cdot K \cdot (1 - \eta_1) / 3600, \text{ г/с (2.1, 2.1a [1])}$$

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

Исходные данные

Технологическая операция: Полуавтоматическая сварка сталей в защитных средах

Технологический процесс (операция): Полуавтом. сварка в среде углекислого газа электродной проволокой Марка материала: Св-0.81Г2С

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	К, г/кг
0123	Железа оксид	7.6700000
0143	Марганец и его соединения	1.9000000

2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0.4300000
------	--	-----------

Фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года (Т): 1500 час 0 мин

Расчётное значение количества электродов (В_э)

$$B_{\text{э}} = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2} = 5.1 \text{ кг}$$

Масса расходуемых электродов за час (G), кг: 6

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

Программа основана на документах:

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

ИЗАВ №6505

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.0.13 от 16.09.2016

Copyright© 1997-2016 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО ЭБПЭТ

Регистрационный номер: 02-21-0012

Объект: №2 Реконструкция АББТ на ООО "Первый Завод". Этап строительства

Название источника выбросов: №6005 Окрасочные работы

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0621	Метилбензол (Толуол)	1.0112813	0.396930	1.0112813	0.396930
1210	Бутилацетат	0.5315104	0.106300	0.5315104	0.106300
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.4201458	0.169532	0.4201458	0.169532
2902	Взвешенные вещества	0.9625000	0.378740	0.9625000	0.378740
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.6103511	0.038865	0.6103511	0.038865

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
Грунтовка поверхностей		0621	Метилбензол (Толуол)	1.0112813	0.371863	1.0112813	0.371863
		1210	Бутилацетат	0.1970451	0.072456	0.1970451	0.072456
		1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.4201458	0.154494	0.4201458	0.154494
		2902	Взвешенные вещества	0.9625000	0.346500	0.9625000	0.346500
Окраска поверхностей		0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.6103511	0.038865	0.6103511	0.038865
		0621	Метилбензол (Толуол)	0.3936720	0.025067	0.3936720	0.025067
		1210	Бутилацетат	0.5315104	0.033844	0.5315104	0.033844
		1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.2361678	0.015038	0.2361678	0.015038
		2902	Взвешенные вещества	0.5822917	0.032240	0.5822917	0.032240

Исходные данные по операциям:**Операция: №1 Грунтовка поверхностей****Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0621	Метилбензол (Толуол)	1.0112813	0.371863	0.00	1.0112813	0.371863
1210	Бутилацетат	0.1970451	0.072456	0.00	0.1970451	0.072456
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.4201458	0.154494	0.00	0.4201458	0.154494
2902	Взвешенные вещества	0.9625000	0.346500	0.00	0.9625000	0.346500

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

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

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

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

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

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

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

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

Валовый выброс (M^r)

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

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

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

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

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

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Шпатлевка	XB-005	67.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 70

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0.5

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске			Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)		
	при окраске (δ_a), %			при окраске (δ'_p), %		при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000			25.000		75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 50

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 50

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	25.800
1210	Бугилацетат	12.100
0621	Метилбензол (Толуол)	62.100

Операция: №2 Окраска поверхностей**Результаты расчетов**

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (η_1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0.6103511	0.038865	0.00	0.6103511	0.038865
0621	Метилбензол (Толуол)	0.3936720	0.025067	0.00	0.3936720	0.025067
1210	Бутилацетат	0.5315104	0.033844	0.00	0.5315104	0.033844
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.2361678	0.015038	0.00	0.2361678	0.015038
2902	Взвешенные вещества	0.5822917	0.032240	0.00	0.5822917	0.032240

Расчетные формулы**Расчет выброса летучей части:**

Максимальный выброс (M_M)

$$M_M = \text{МАКС}(M_o, M_o^c)$$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

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

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

$$M_o^c = P_c \cdot \delta_p^{**} \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600 \quad (4.7, 4.8 [1])$$

Валовый выброс для операций окраски (M_o^r)

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

Валовый выброс для операций сушки (M_o^r)

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

Валовый выброс (M^r)

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

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

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

Валовый выброс аэрозоля ($M_o^{a,r}$)

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

Состав аэрозоля:

Код	Название вещества	Процентное содержание в составе взвешенных, %
-----	-------------------	---

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ХВ-16	78.500

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 10 мин. (600 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 65

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0.5

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске		Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (δ_a), %		при окраске (δ'_p), %	при сушке (δ''_p), %
Пневматический	30.000		25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 50

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 7.69

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i), %
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	13.330
1210	Бутилацетат	30.000
0621	Метилбензол (Толуол)	22.220
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	34.450

Программа основана на методических документах:

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

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

Предприятие: 2, Комплекс по переработке углеводов. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод

Город: 2, Калужская область

Район: 3, п. Полотняный Завод

Адрес предприятия: 249845 Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод

ИНН: 7701879760

ОКПО: 66837716

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 2, Этап строительства

ВР: 1, Расчет рассеивания с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 22.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	140
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

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)
+	6501a	Работа двигателей строительной техники	1	3	5				1,29	0,00	26,00	-	-	1	1280906,0	452643,0	1280997,0	452625,0

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	0,1793610	0,144879	1	2,64325	28,50	0,50	2,64325	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0291460	0,023543	1	0,21476	28,50	0,50	0,21476	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0376930	0,016581	1	0,74064	28,50	0,50	0,74064	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0230050	0,026805	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	1,2125570	0,487597	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на бензин)	0,0190000	0,012394	1	0,01120	28,50	0,50	0,01120	28,50	0,50
2732	Керосин	0,1532340	0,066222	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50

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.	X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
+	6502a	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5				1,29	0,00	12,00	-	-	1	1280900,0	452664,0	1281186,0	452588,0

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	0,0062667	0,004879	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0010183	0,000793	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0006389	0,000410	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0013917	0,000966	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0826944	0,064627	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0076667	0,006135	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0034722	0,002625	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50				
2732	Керосин					0,0019444	0,001308	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50				
+	6503a	Пыление при земляных работах			1	3	5		1,29	0,00	107,00	-	-	1	1280894,0	452578,0	1280973,0	452561,0
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					0,0652800	0,953856	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50				
+	65016	Работа двигателей строительной техники			1	3	5		1,29	0,00	32,00	-	-	1	1280915,0	452387,0	1280987,0	452363,0
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					0,1793610	0,000000	1	2,64325	28,50	0,50	2,64325	28,50	0,50				
0304	Азот (II) оксид					0,0291460	0,000000	1	0,21476	28,50	0,50	0,21476	28,50	0,50				
0328	Углерод (Сажа)					0,0376930	0,000000	1	0,74064	28,50	0,50	0,74064	28,50	0,50				
0330	Сера диоксид					0,0230050	0,000000	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50				
0337	Углерод оксид					1,2125570	0,000000	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)					0,0190000	0,000000	1	0,01120	28,50	0,50	0,01120	28,50	0,50				
2732	Керосин					0,1532340	0,000000	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50				

+	6502б	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5			1,29	0,00	24,00	-	-	1	1280812,0	452442,0	1280915,0	452402,0
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	0,0062667	0,000000	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50						
	0304	Азот (II) оксид	0,0010183	0,000000	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50						
	0328	Углерод (Сажа)	0,0006389	0,000000	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50						
	0330	Сера диоксид	0,0013917	0,000000	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50						
	0337	Углерод оксид	0,0826944	0,000000	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50						
	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0076667	0,000000	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50						
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0034722	0,000000	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50						
	2732	Керосин	0,0019444	0,000000	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50						
+	6503б	Пыление при земляных работах	1	3	5			1,29	0,00	40,00	-	-	1	1280931,0	452494,0	1280968,0	452479,0
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	0,0652800	0,000000	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50						
+	6502в	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5			1,29	0,00	16,00	-	-	1	1280691,0	452165,0	1280939,0	452108,0
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	0,0062667	0,000000	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50						
	0304	Азот (II) оксид	0,0010183	0,000000	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50						
	0328	Углерод (Сажа)	0,0006389	0,000000	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50						
	0330	Сера диоксид	0,0013917	0,000000	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50						
	0337	Углерод оксид	0,0826944	0,000000	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50						
	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0076667	0,000000	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50						
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0034722	0,000000	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50						
	2732	Керосин	0,0019444	0,000000	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50						
+	6503в	Пыление при земляных работах	1	3	5			1,29	0,00	177,00	-	-	1	1280942,0	452112,0	1281032,0	452083,0
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	0,0652800	0,000000	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50						
+	6504б	Сварка, окраска	1	3	5			1,29	0,00	148,00	-	-	1	1280988,0	452459,0	1281097,0	452428,0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0164097	0,000000	1	0,00000	28,50	0,50	0,00000	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0026917	0,000000	1	0,79335	28,50	0,50	0,79335	28,50	0,50
0301	Азота диоксид	0,0031875	0,000000	1	0,04697	28,50	0,50	0,04697	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0157014	0,000000	1	0,00926	28,50	0,50	0,00926	28,50	0,50
0342	Фториды газообразные	0,0010979	0,000000	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
0344	Фториды плохо растворимые	0,0011806	0,000000	1	0,01740	28,50	0,50	0,01740	28,50	0,50
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,6103511	0,000000	1	8,99477	28,50	0,50	8,99477	28,50	0,50
0621	Метилбензол	0,3936720	0,000000	1	1,93385	28,50	0,50	1,93385	28,50	0,50
1210	Бутилацетат	0,5315104	0,000000	1	15,66579	28,50	0,50	15,66579	28,50	0,50
1401	Пропан-2-он	0,2361678	0,000000	1	1,98881	28,50	0,50	1,98881	28,50	0,50
2902	Взвешенные вещества	0,5822917	0,000000	1	3,43250	28,50	0,50	3,43250	28,50	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0011806	0,000000	1	0,01160	28,50	0,50	0,01160	28,50	0,50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	65046	3	0,0164097	1	0,00000	28,50	0,50	0,00000	28,50	0,50
Итого:				0,0164097		0,00000			0,00000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	65046	3	0,0026917	1	0,79335	28,50	0,50	0,79335	28,50	0,50
Итого:				0,0026917		0,79335			0,79335		

Вещество: 0301 Азота диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501a	3	0,1793610	1	2,64325	28,50	0,50	2,64325	28,50	0,50
0	0	6502a	3	0,0062667	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50
0	0	65016	3	0,1793610	1	2,64325	28,50	0,50	2,64325	28,50	0,50
0	0	65026	3	0,0062667	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0062667	1	0,09235	28,50	0,50	0,09235	28,50	0,50
0	0	65046	3	0,0031875	1	0,04697	28,50	0,50	0,04697	28,50	0,50
Итого:				0,3807096		5,61052			5,61052		

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501a	3	0,0291460	1	0,21476	28,50	0,50	0,21476	28,50	0,50
0	0	6502a	3	0,0010183	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50
0	0	65016	3	0,0291460	1	0,21476	28,50	0,50	0,21476	28,50	0,50
0	0	65026	3	0,0010183	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0010183	1	0,00750	28,50	0,50	0,00750	28,50	0,50
Итого:				0,0613469		0,45204			0,45204		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	0,0376930	1	0,74064	28,50	0,50	0,74064	28,50	0,50
0	0	6502а	3	0,0006389	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0,0376930	1	0,74064	28,50	0,50	0,74064	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0,0006389	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0006389	1	0,01255	28,50	0,50	0,01255	28,50	0,50
Итого:				0,0773027		1,51895			1,51895		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50
0	0	6502а	3	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
Итого:				0,0501851		0,29583			0,29583		

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502а	3	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	6501б	3	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	6504б	3	0,0157014	1	0,00926	28,50	0,50	0,00926	28,50	0,50
Итого:				2,688899		1,58507			1,58507		

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,0010979	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
Итого:				0,0010979		0,16180			0,16180		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,0011806	1	0,01740	28,50	0,50	0,01740	28,50	0,50
Итого:				0,0011806		0,01740			0,01740		

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502a	3	0,0076667	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0,0076667	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0076667	1	0,00011	28,50	0,50	0,00011	28,50	0,50
Итого:				0,0230001		0,00034			0,00034		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,6103511	1	8,99477	28,50	0,50	8,99477	28,50	0,50
Итого:				0,6103511		8,99477			8,99477		

Вещество: 0621 Метилбензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,3936720	1	1,93385	28,50	0,50	1,93385	28,50	0,50
Итого:				0,3936720		1,93385			1,93385		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,5315104	1	15,66579	28,50	0,50	15,66579	28,50	0,50
Итого:				0,5315104		15,66579			15,66579		

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,2361678	1	1,98881	28,50	0,50	1,98881	28,50	0,50
Итого:				0,2361678		1,98881			1,98881		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501a	3	0,0190000	1	0,01120	28,50	0,50	0,01120	28,50	0,50
0	0	6502a	3	0,0034722	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50

0	0	65016	3	0,0190000	1	0,01120	28,50	0,50	0,01120	28,50	0,50
0	0	65026	3	0,0034722	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0034722	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50
Итого:				0,0484166		0,02854			0,02854		

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	0,1532340	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50
0	0	6502а	3	0,0019444	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50
0	0	65016	3	0,1532340	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50
0	0	65026	3	0,0019444	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0,0019444	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50
Итого:				0,3123012		0,76707			0,76707		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504б	3	0,5822917	1	3,43250	28,50	0,50	3,43250	28,50	0,50
Итого:				0,5822917		3,43250			3,43250		

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503а	3	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	6503б	3	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	6503в	3	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	6504б	3	0,0011806	1	0,01160	28,50	0,50	0,01160	28,50	0,50
Итого:				0,1970206		1,93568			1,93568		

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: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	0337	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502а	3	0337	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	65016	3	0337	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	65026	3	0337	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0337	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	65046	3	0337	0,0157014	1	0,00926	28,50	0,50	0,00926	28,50	0,50
0	0	6503а	3	2908	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	6503б	3	2908	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	6503в	3	2908	0,0652800	1	0,64136	28,50	0,50	0,64136	28,50	0,50
0	0	65046	3	2908	0,0011806	1	0,01160	28,50	0,50	0,01160	28,50	0,50
Итого:					2,8859192		3,52075			3,52075		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	65046	3	0342	0,0010979	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
0	0	65046	3	0344	0,0011806	1	0,01740	28,50	0,50	0,01740	28,50	0,50
Итого:					0,0022785		0,17920			0,17920		

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501а	3	0330	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50

0	0	6502а	3	0330	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0330	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0330	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0	0	6502в	3	0330	0,0013917	1	0,00820	28,50	0,50	0,00820	28,50	0,50
0	0	6504б	3	0342	0,0010979	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
Итого:					0,051283		0,25423			0,25423		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	-	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Да
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Да
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Да
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Да
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК с/с	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ -C ₅ H ₁₂	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он	ПДК м/р	0,350	0,350	-	-	-	1	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	1,500	1,500	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Да	Да
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,100	0,100	1	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	По данным Калужского ЦГМС	0,0	0,0

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
0703	Бенз/а/пирен	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	1,500E-06	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1279720,0	452130,0	1282240,0	452100,0	2500,00	6129,11	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1280982,0	452937,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-1
2	1281254,0	452977,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-2
3	1280775,0	452934,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-3
4	1279868,0	452327,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-4
5	1281224,0	451109,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-5
6	1280166,0	451042,0	2,00	на границе жилой зоны	РТ-6

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	1279868	452327	2,0	0,00149	5,975E-05	84	6,00	-	-	-	-	4
6	1280166	451042	2,0	0,00079	3,166E-05	32	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,00515	2,059E-04	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,00622	2,487E-04	173	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00116	4,655E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,00530	2,120E-04	202	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00510	5,101E-05	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00744	7,443E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00926	9,259E-05	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,02785	2,785E-04	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,02872	2,872E-04	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,03270	3,270E-04	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,16036	0,032	29	0,70	0,12574	0,025	0,12574	0,025	4
5	1281224	451109	2,0	0,17315	0,035	349	6,00	0,12565	0,025	0,12565	0,025	4
4	1279868	452327	2,0	0,17828	0,036	81	0,70	0,12573	0,025	0,12573	0,025	4
2	1281254	452977	2,0	0,27710	0,055	216	0,90	0,12559	0,025	0,12559	0,025	4
3	1280775	452934	2,0	0,36292	0,073	153	1,00	0,12563	0,025	0,12563	0,025	4
1	1280982	452937	2,0	0,42810	0,086	185	1,20	0,12561	0,025	0,12561	0,025	4

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,04623	0,018	29	0,70	0,04344	0,017	0,04344	0,017	4
5	1281224	451109	2,0	0,04723	0,019	349	6,00	0,04340	0,017	0,04340	0,017	4
4	1279868	452327	2,0	0,04767	0,019	81	0,70	0,04343	0,017	0,04343	0,017	4
2	1281254	452977	2,0	0,05563	0,022	216	0,90	0,04338	0,017	0,04338	0,017	4

3	1280775	452934	2,0	0,06257	0,025	153	1,00	0,04340	0,017	0,04340	0,017	4
1	1280982	452937	2,0	0,06788	0,027	185	1,20	0,04339	0,017	0,04339	0,017	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00935	0,001	29	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,01299	0,002	349	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,01427	0,002	81	0,70	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,04138	0,006	217	0,90	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,06539	0,010	153	1,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,08339	0,013	185	1,20	-	-	-	-	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,01829	0,009	29	0,70	0,01646	0,008	0,01646	0,008	4
5	1281224	451109	2,0	0,01892	0,009	349	6,00	0,01645	0,008	0,01645	0,008	4
4	1279868	452327	2,0	0,01922	0,010	81	0,70	0,01646	0,008	0,01646	0,008	4
2	1281254	452977	2,0	0,02440	0,012	216	0,90	0,01644	0,008	0,01644	0,008	4
3	1280775	452934	2,0	0,02874	0,014	153	1,00	0,01645	0,008	0,01645	0,008	4
1	1280982	452937	2,0	0,03219	0,016	185	1,20	0,01644	0,008	0,01644	0,008	4

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,17443	0,872	29	0,70	0,16461	0,823	0,16461	0,823	4
5	1281224	451109	2,0	0,17768	0,888	349	6,00	0,16448	0,822	0,16448	0,822	4
4	1279868	452327	2,0	0,17937	0,897	81	0,70	0,16459	0,823	0,16459	0,823	4
2	1281254	452977	2,0	0,20688	1,034	216	0,90	0,16440	0,822	0,16440	0,822	4
3	1280775	452934	2,0	0,22982	1,149	153	1,00	0,16446	0,822	0,16446	0,822	4
1	1280982	452937	2,0	0,24808	1,240	185	1,20	0,16444	0,822	0,16444	0,822	4

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00104	2,081E-05	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00152	3,036E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00189	3,776E-05	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,00568	1,136E-04	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,00586	1,172E-04	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,00667	1,334E-04	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00011	2,238E-05	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00016	3,265E-05	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00020	4,061E-05	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,00061	1,222E-04	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,00063	1,260E-04	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,00072	1,434E-04	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	2,35761E-06	4,715E-04	29	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	2,59942E-06	5,199E-04	344	0,70	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	3,04122E-06	6,082E-04	88	0,60	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	7,05857E-06	0,001	158	0,60	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	7,77094E-06	0,002	211	0,80	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	9,86265E-06	0,002	185	0,70	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,05784	0,012	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,08439	0,017	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,10497	0,021	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,31575	0,063	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,32567	0,065	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,37079	0,074	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0621 Метилбензол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,01244	0,007	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,01814	0,011	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,02257	0,014	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,06789	0,041	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,07002	0,042	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,07972	0,048	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1210 Бутилацетат

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

6	1280166	451042	2,0	0,10074	0,010	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,14698	0,015	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,18282	0,018	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,54993	0,055	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,56720	0,057	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,64578	0,065	173	6,00	-	-	-	-	4

Вещество: 1401 Пропан-2-он

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,01279	0,004	32	6,00	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,01866	0,007	352	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,02321	0,008	84	6,00	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,06982	0,024	202	6,00	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,07201	0,025	151	6,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,08198	0,029	173	6,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00018	8,967E-04	29	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00023	0,001	348	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00026	0,001	82	0,70	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,00075	0,004	216	0,90	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,00109	0,005	153	0,90	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,00141	0,007	185	1,00	-	-	-	-	4

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00472	0,006	29	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00658	0,008	349	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00721	0,009	81	0,70	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,02092	0,025	217	0,90	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,03314	0,040	153	1,00	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,04225	0,051	185	1,30	-	-	-	-	4

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,20405	0,102	32	6,00	0,1819	0,091	0,1819	0,091	4
5	1281224	451109	2,0	0,21405	0,107	352	6,00	0,1818	0,091	0,1818	0,091	4
4	1279868	452327	2,0	0,22202	0,111	84	6,00	0,1819	0,091	0,1819	0,091	4
2	1281254	452977	2,0	0,30225	0,151	202	6,00	0,1817	0,091	0,1817	0,091	4
3	1280775	452934	2,0	0,30610	0,153	151	6,00	0,1818	0,091	0,1818	0,091	4

1	1280982	452937	2,0	0,32329	0,162	173	6,00	0,18179	0,091	0,18179	0,091	4
---	---------	--------	-----	---------	-------	-----	------	---------	-------	---------	-------	---

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		Тм	С
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
6	1280166	451042	2,0	0,01239	0,004	32	0,70	-	-	-	-	4	
4	1279868	452327	2,0	0,01677	0,005	80	6,00	-	-	-	-	4	
5	1281224	451109	2,0	0,02050	0,006	348	6,00	-	-	-	-	4	
2	1281254	452977	2,0	0,04690	0,014	215	6,00	-	-	-	-	4	
3	1280775	452934	2,0	0,07350	0,022	158	6,00	-	-	-	-	4	
1	1280982	452937	2,0	0,07988	0,024	185	4,20	-	-	-	-	4	

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		Тм	С
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
6	1280166	451042	2,0	0,02213	-	30	0,70	-	-	-	-	4	
4	1279868	452327	2,0	0,03078	-	83	0,70	-	-	-	-	4	
5	1281224	451109	2,0	0,03368	-	348	6,00	-	-	-	-	4	
2	1281254	452977	2,0	0,08344	-	215	0,90	-	-	-	-	4	
3	1280775	452934	2,0	0,12993	-	156	1,10	-	-	-	-	4	
1	1280982	452937	2,0	0,16033	-	185	2,50	-	-	-	-	4	

Вещество: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тм	С
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
6	1280166	451042	2,0	0,00115	-	32	6,00	-	-	-	-	4	
5	1281224	451109	2,0	0,00168	-	352	6,00	-	-	-	-	4	
4	1279868	452327	2,0	0,00209	-	84	6,00	-	-	-	-	4	
2	1281254	452977	2,0	0,00629	-	202	6,00	-	-	-	-	4	
3	1280775	452934	2,0	0,00649	-	151	6,00	-	-	-	-	4	
1	1280982	452937	2,0	0,00739	-	173	6,00	-	-	-	-	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		Тм	С
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
6	1280166	451042	2,0	0,02278	-	29	0,70	-	-	-	-	4	
5	1281224	451109	2,0	0,03124	-	349	6,00	-	-	-	-	4	
4	1279868	452327	2,0	0,03457	-	81	0,70	-	-	-	-	4	
2	1281254	452977	2,0	0,09967	-	216	0,90	-	-	-	-	4	
3	1280775	452934	2,0	0,15599	-	153	1,00	-	-	-	-	4	
1	1280982	452937	2,0	0,19890	-	185	1,20	-	-	-	-	4	

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(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	
6	1280166	451042	2,0	0,00157	-	30	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00212	-	350	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00237	-	83	0,70	-	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,00618	-	211	0,80	-	-	-	-	4
3	1280775	452934	2,0	0,00937	-	152	1,10	-	-	-	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,01107	-	182	0,90	-	-	-	-	4

Отчет

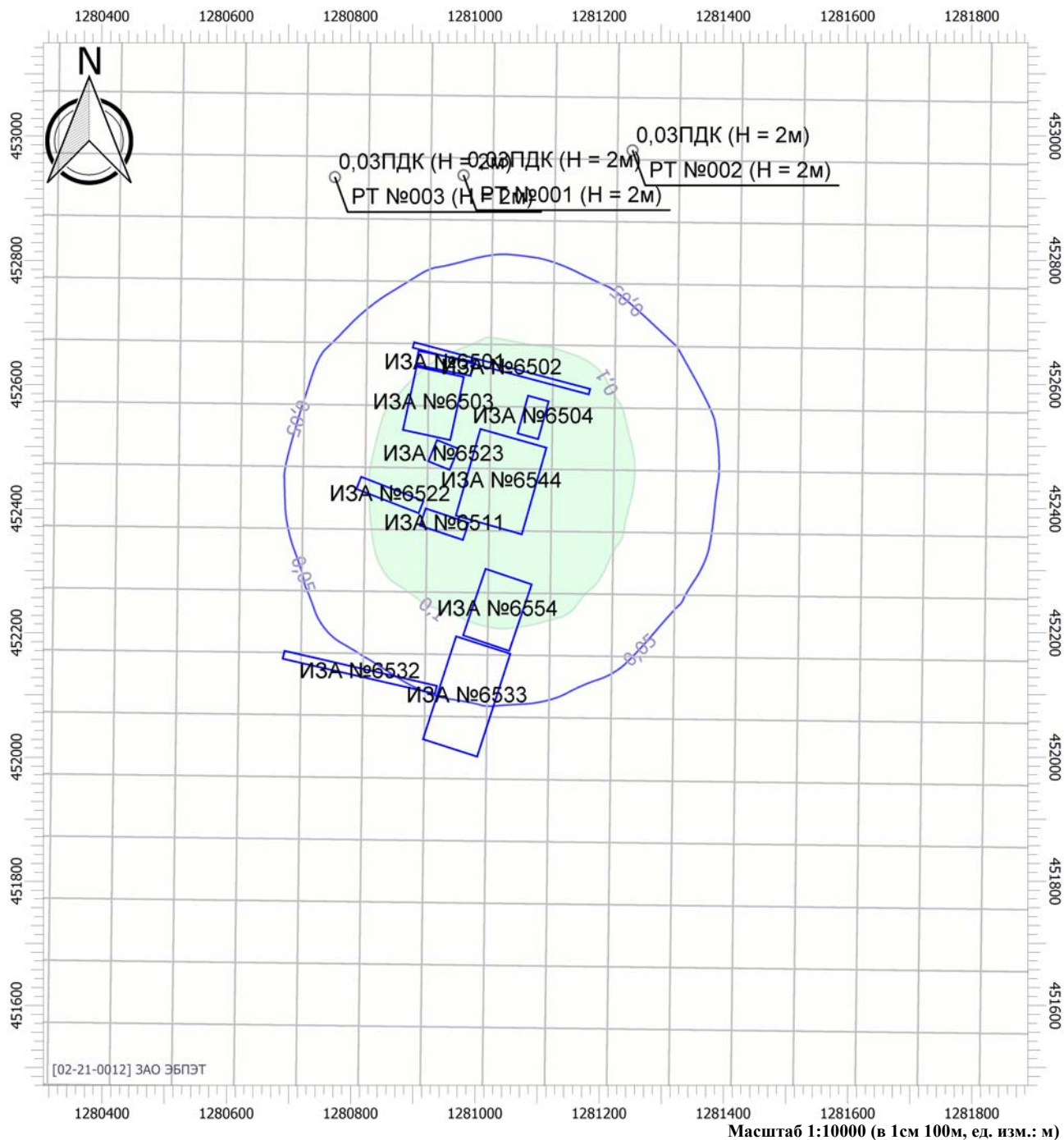
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

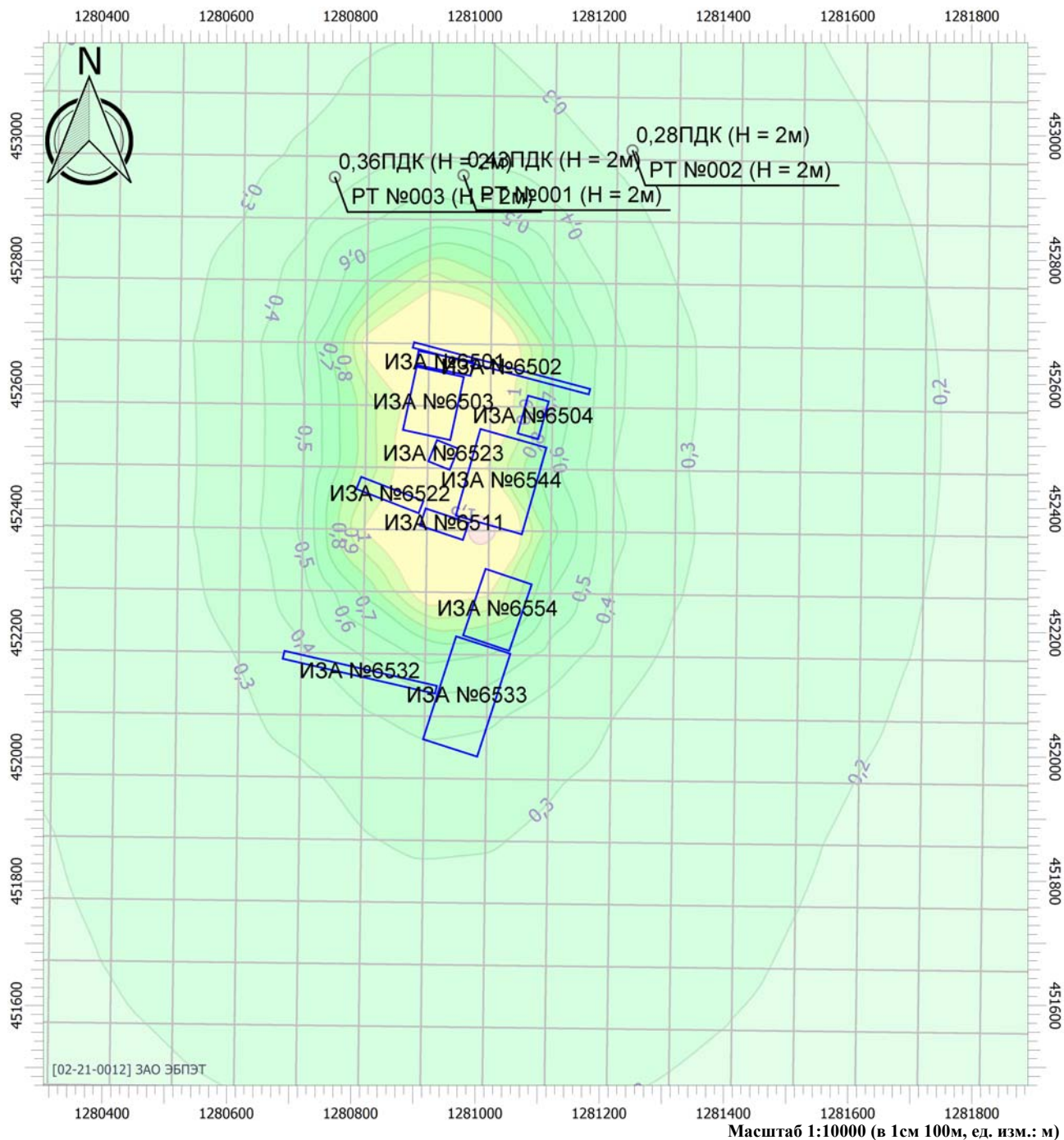
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

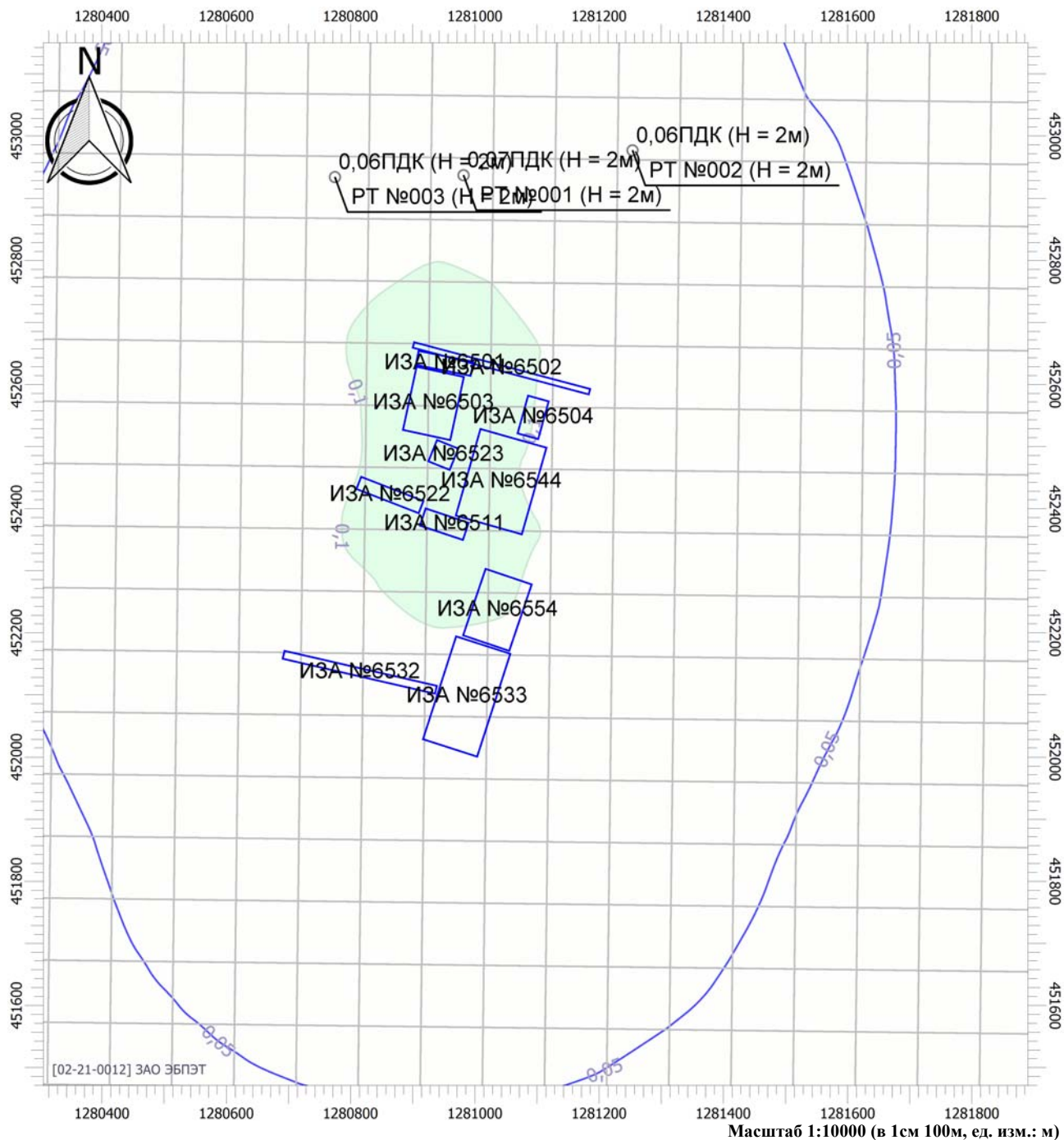
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

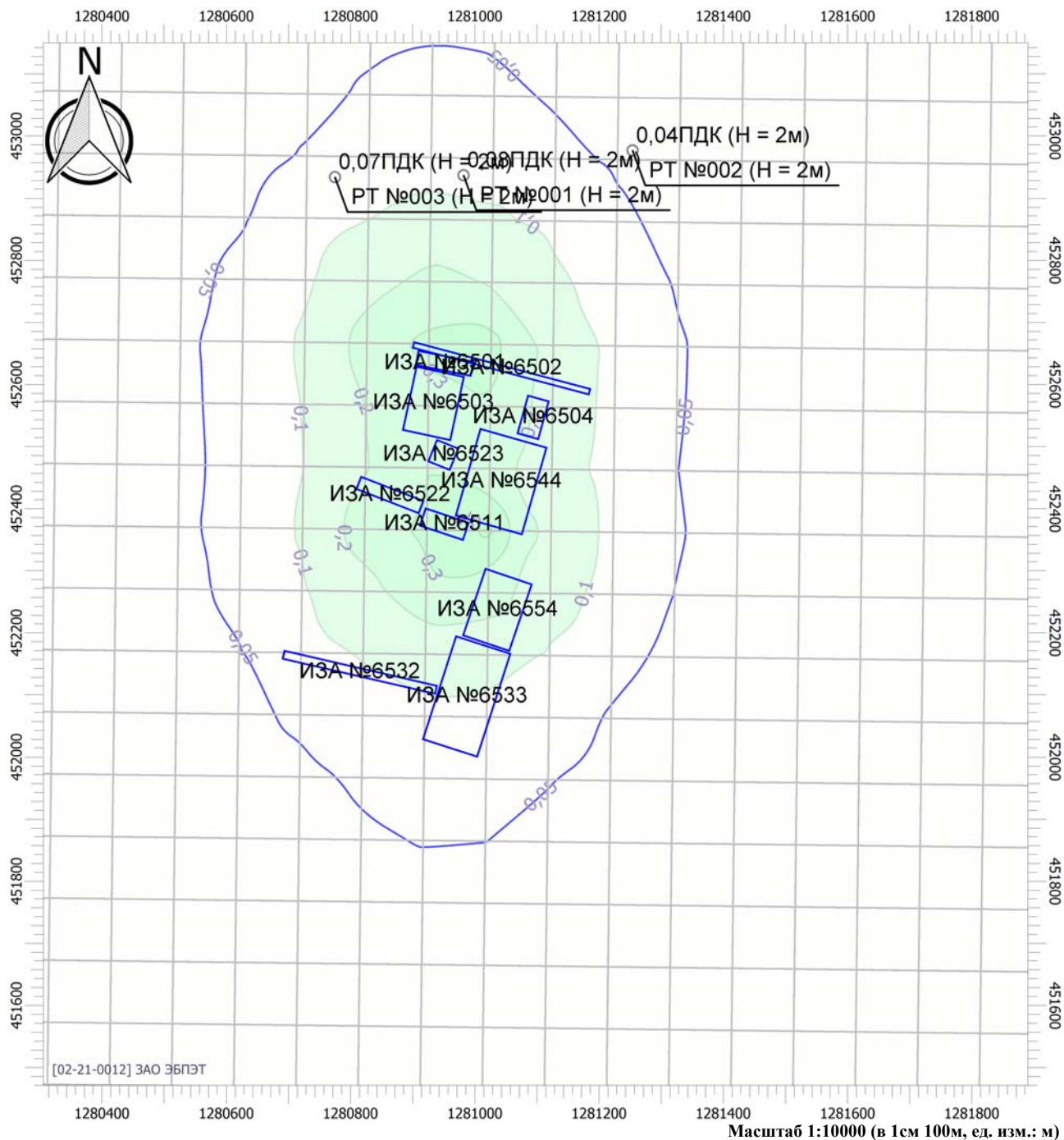
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

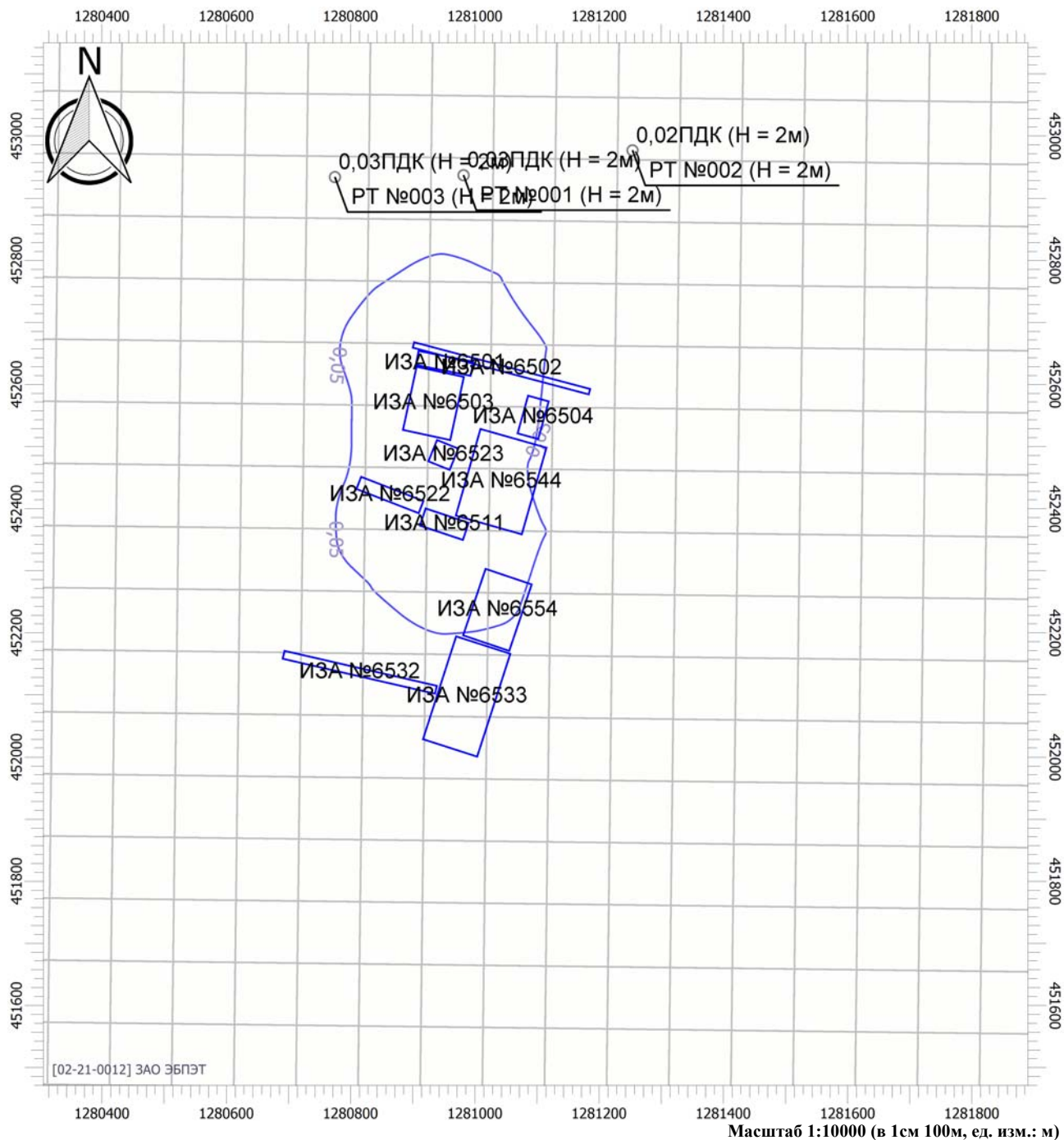
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

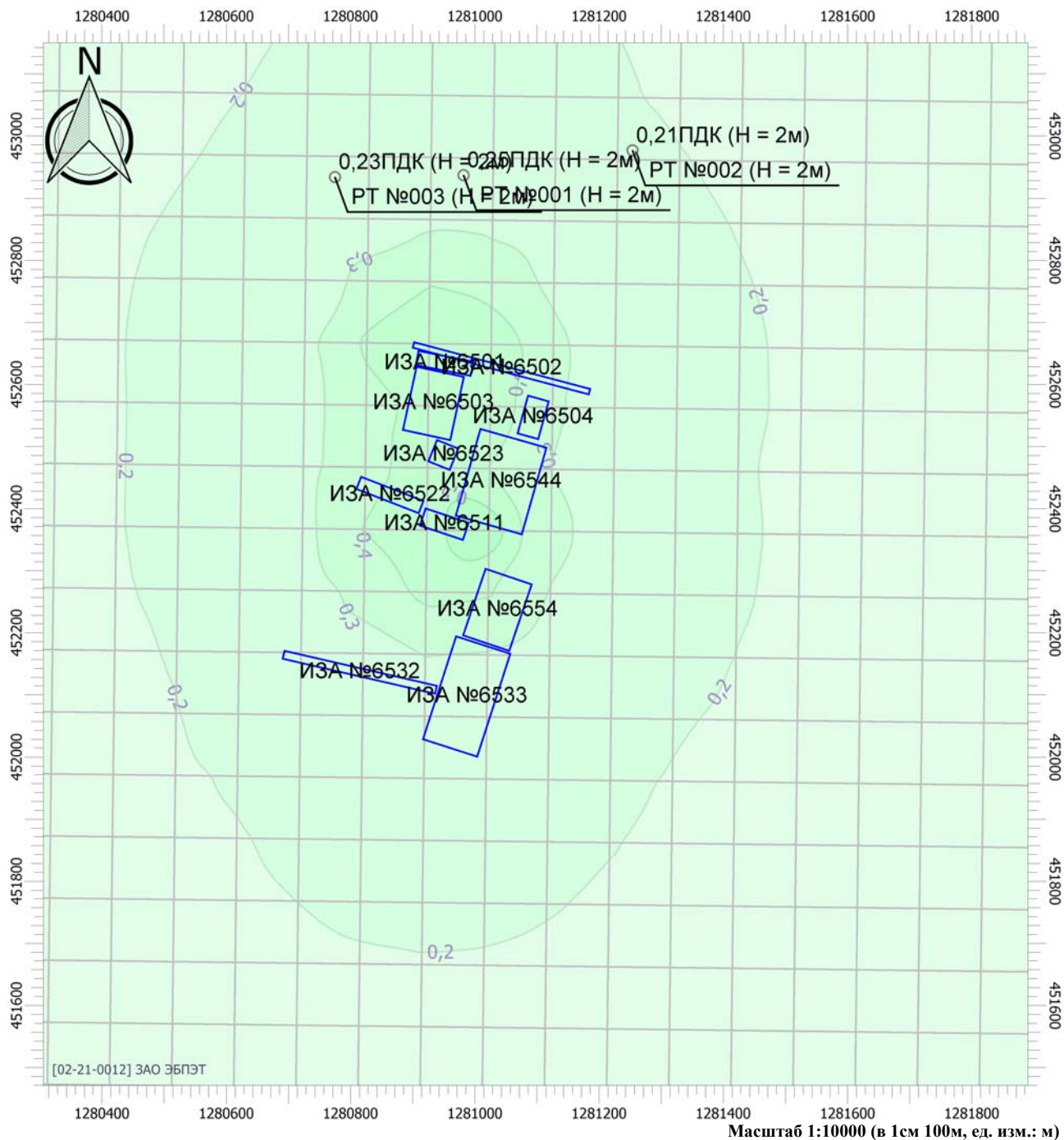
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[02-21-0012] ЗАО ЭБПЭТ

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

Цветовая схема

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

Отчет

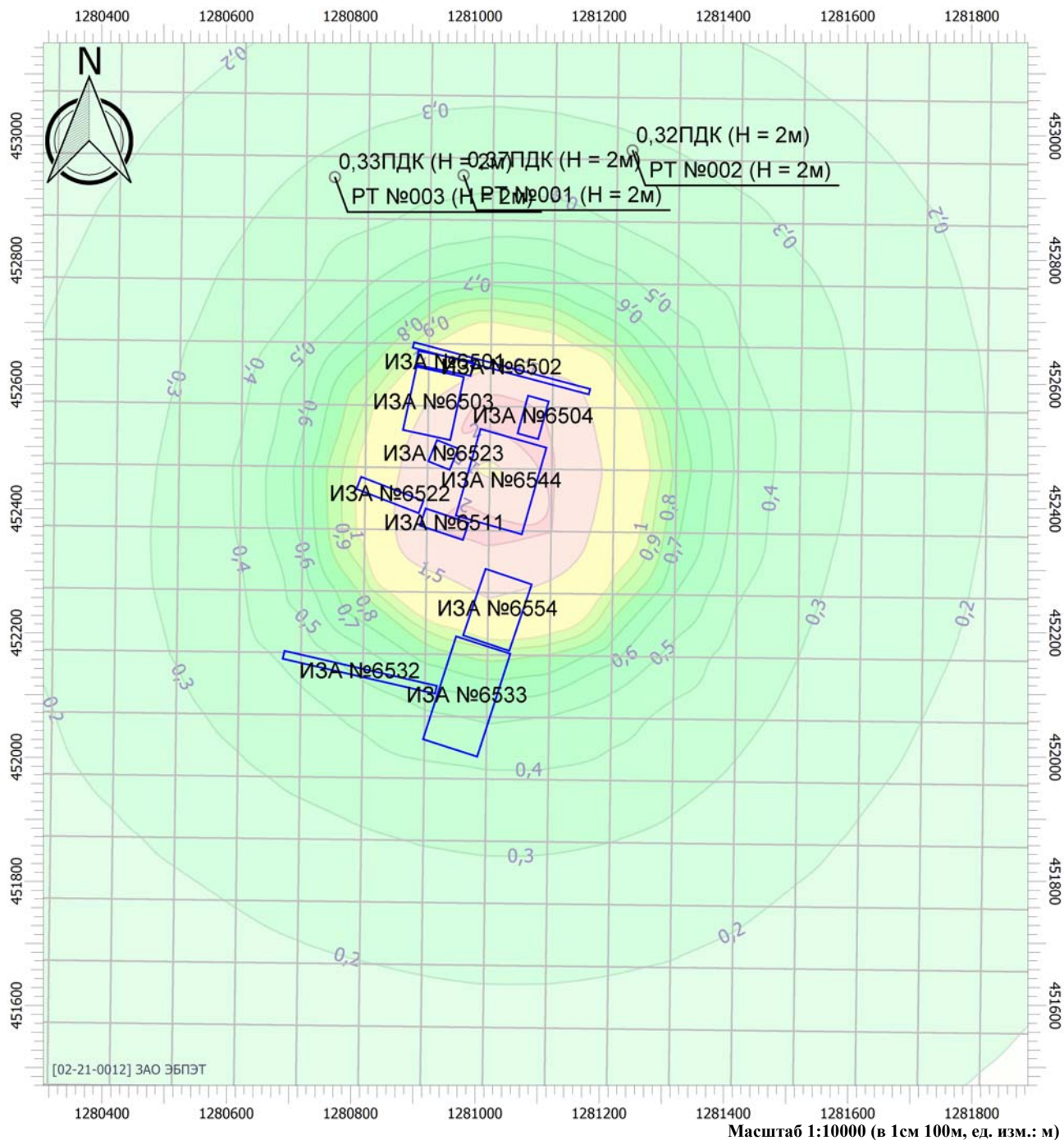
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

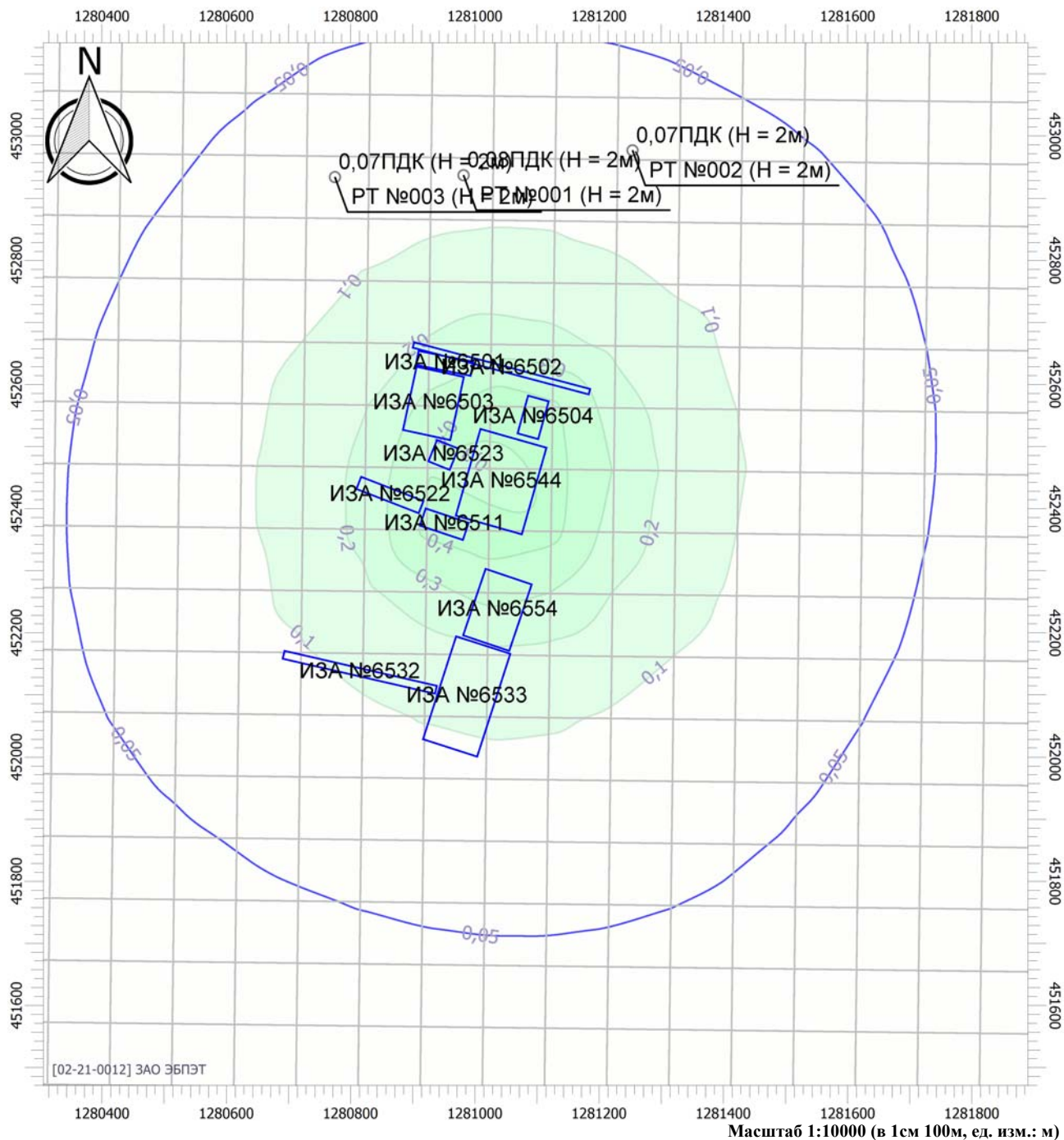
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

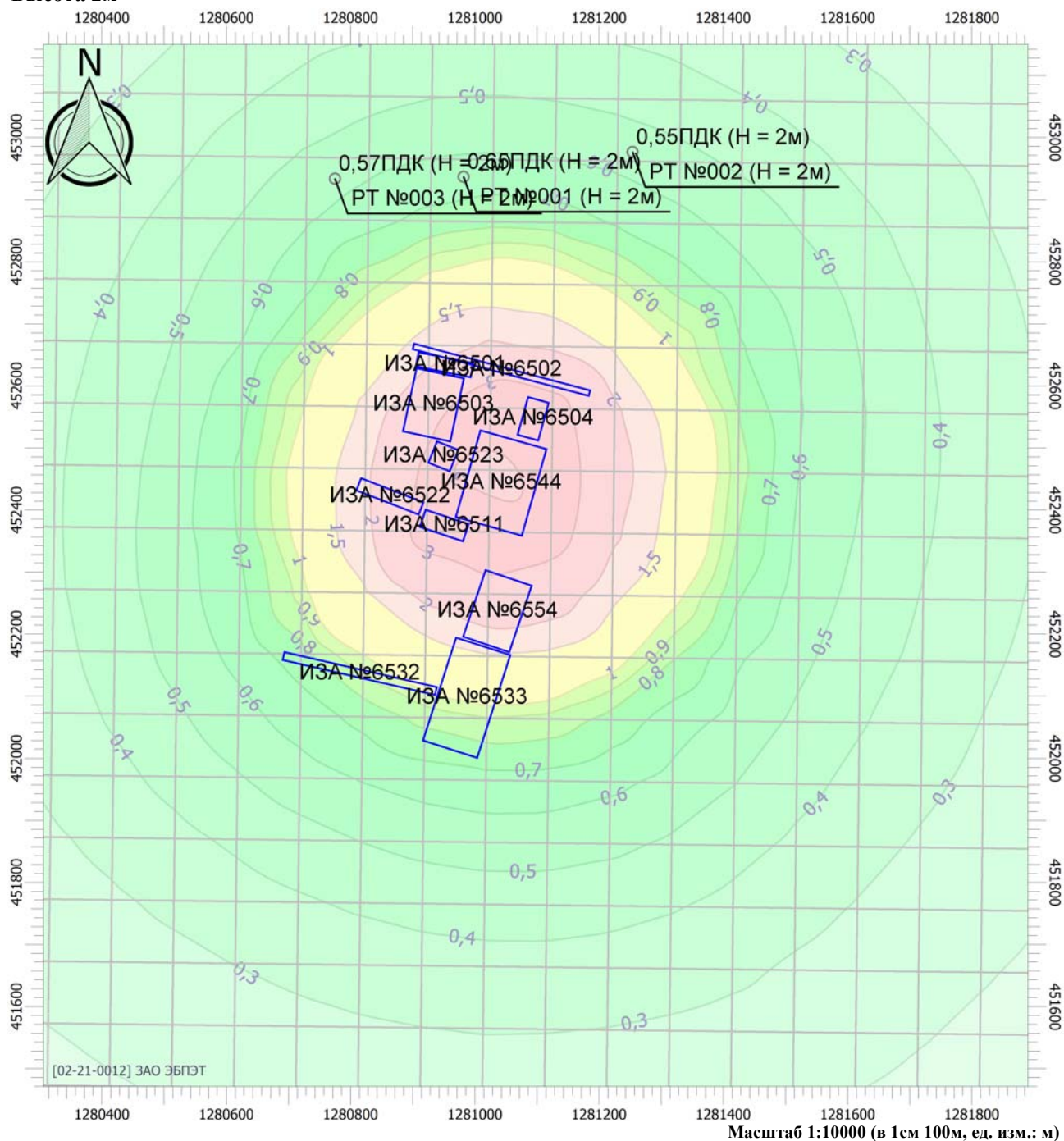


Цветовая схема

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

Отчет

Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
(2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

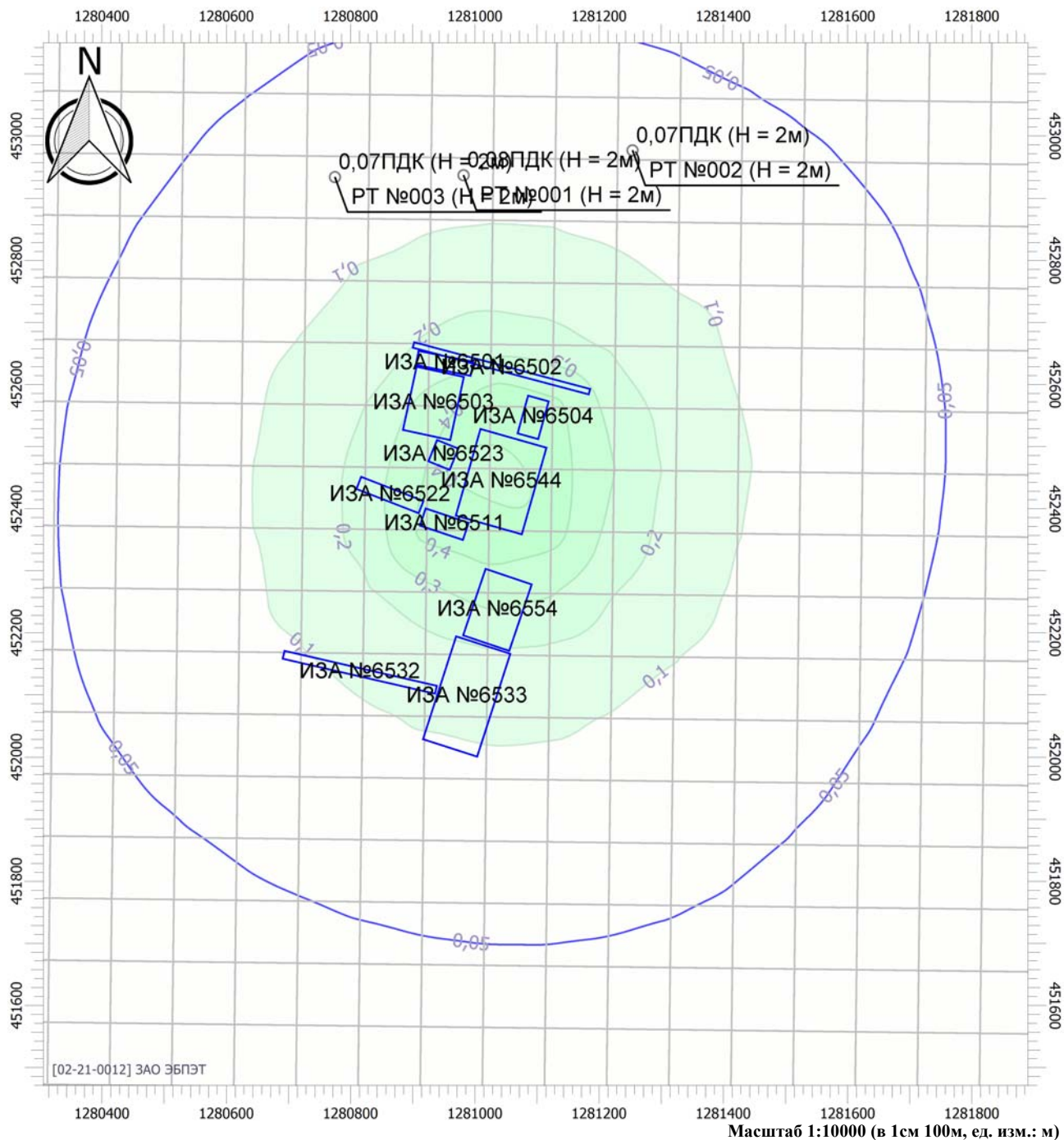
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

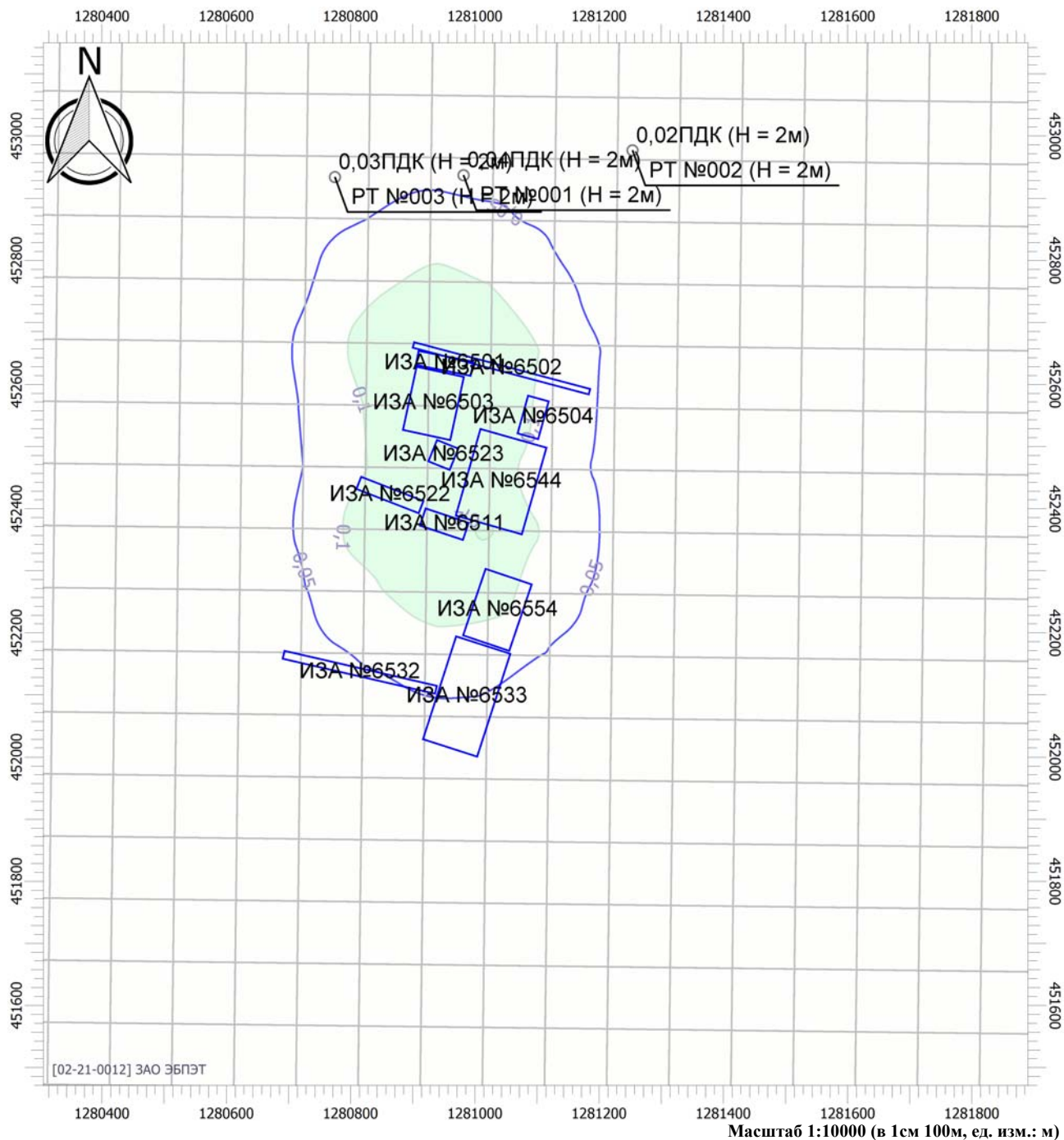
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

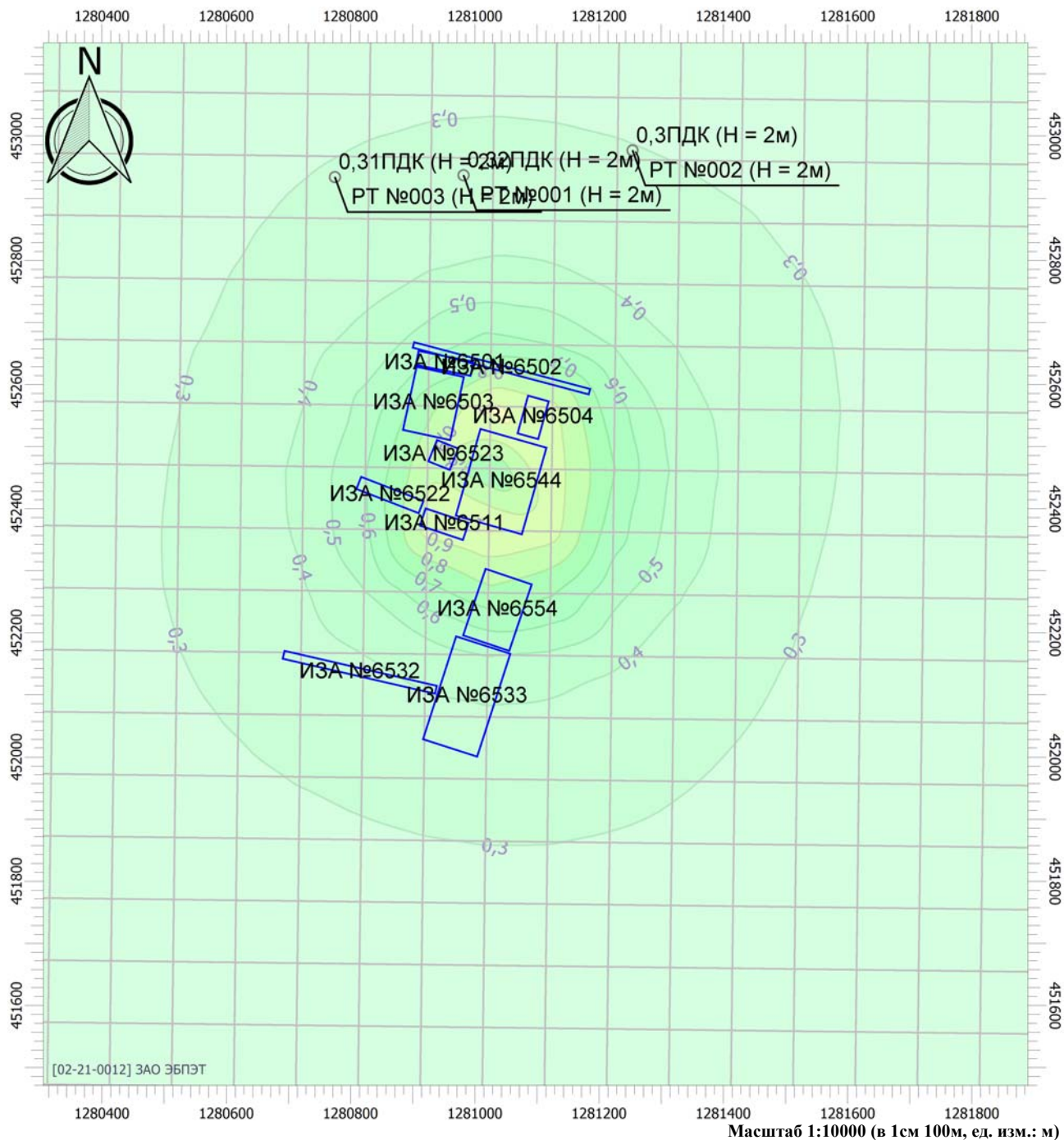
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

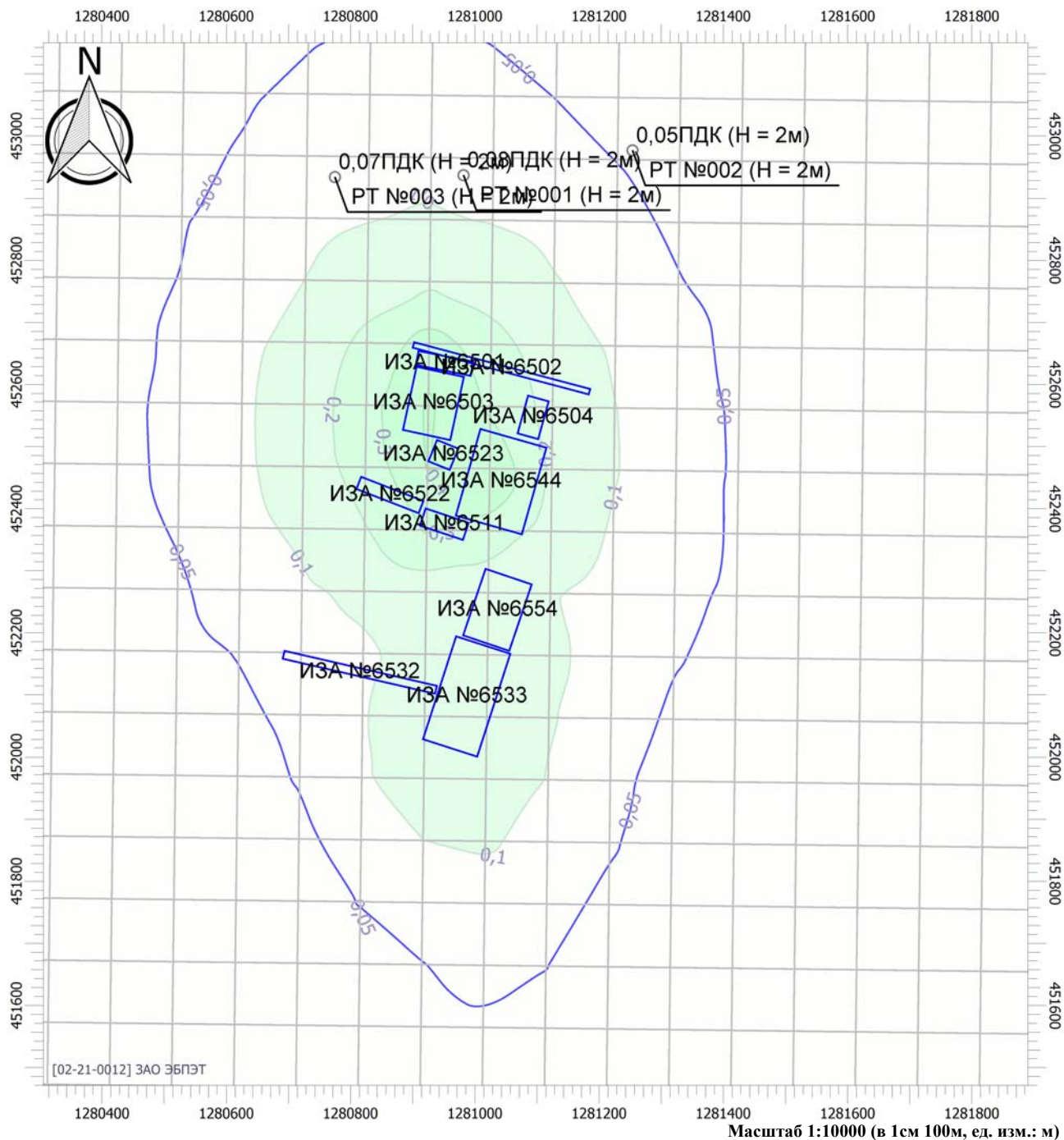


Цветовая схема

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

Отчет

Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
(2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

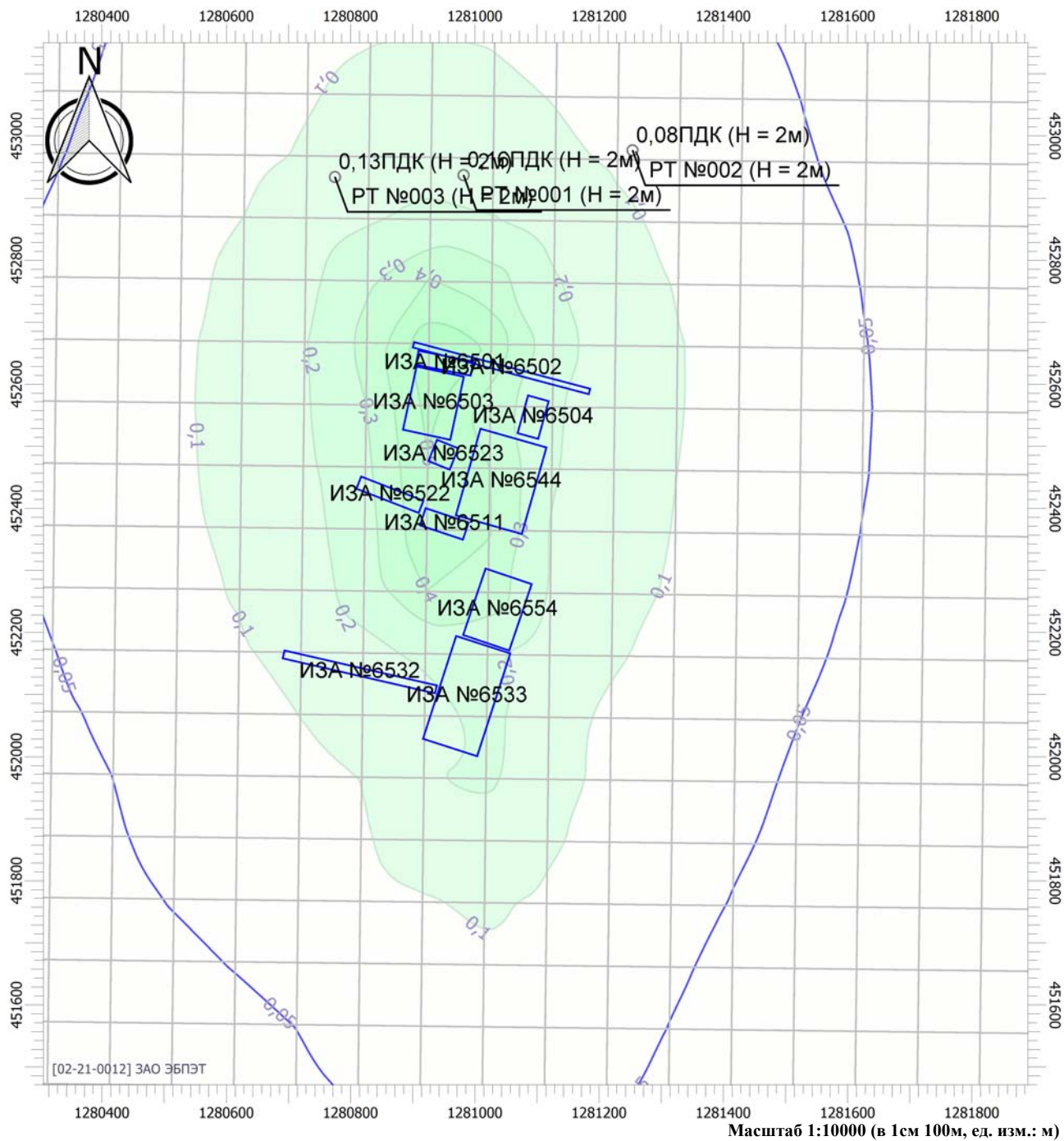
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

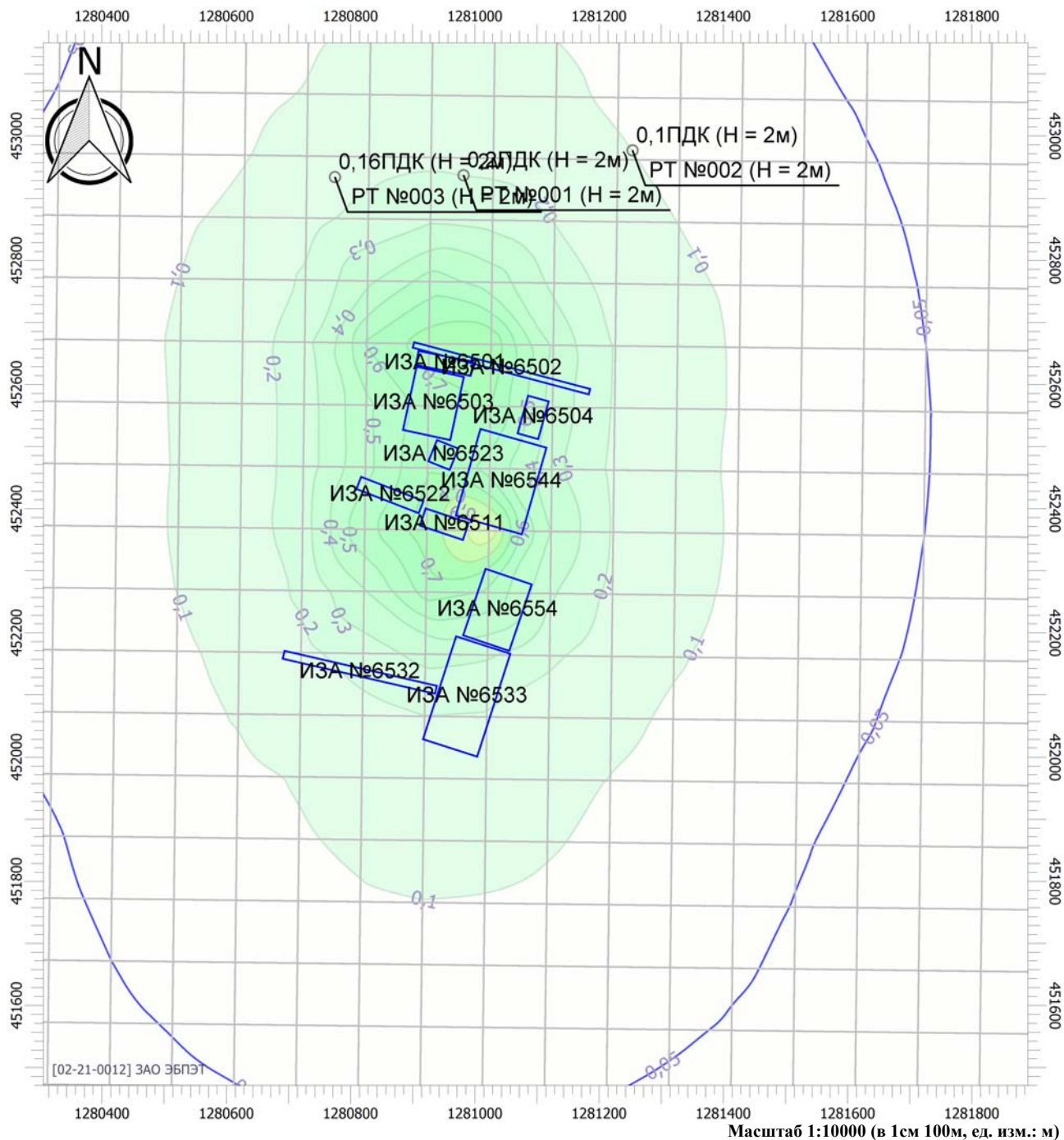
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Отчет

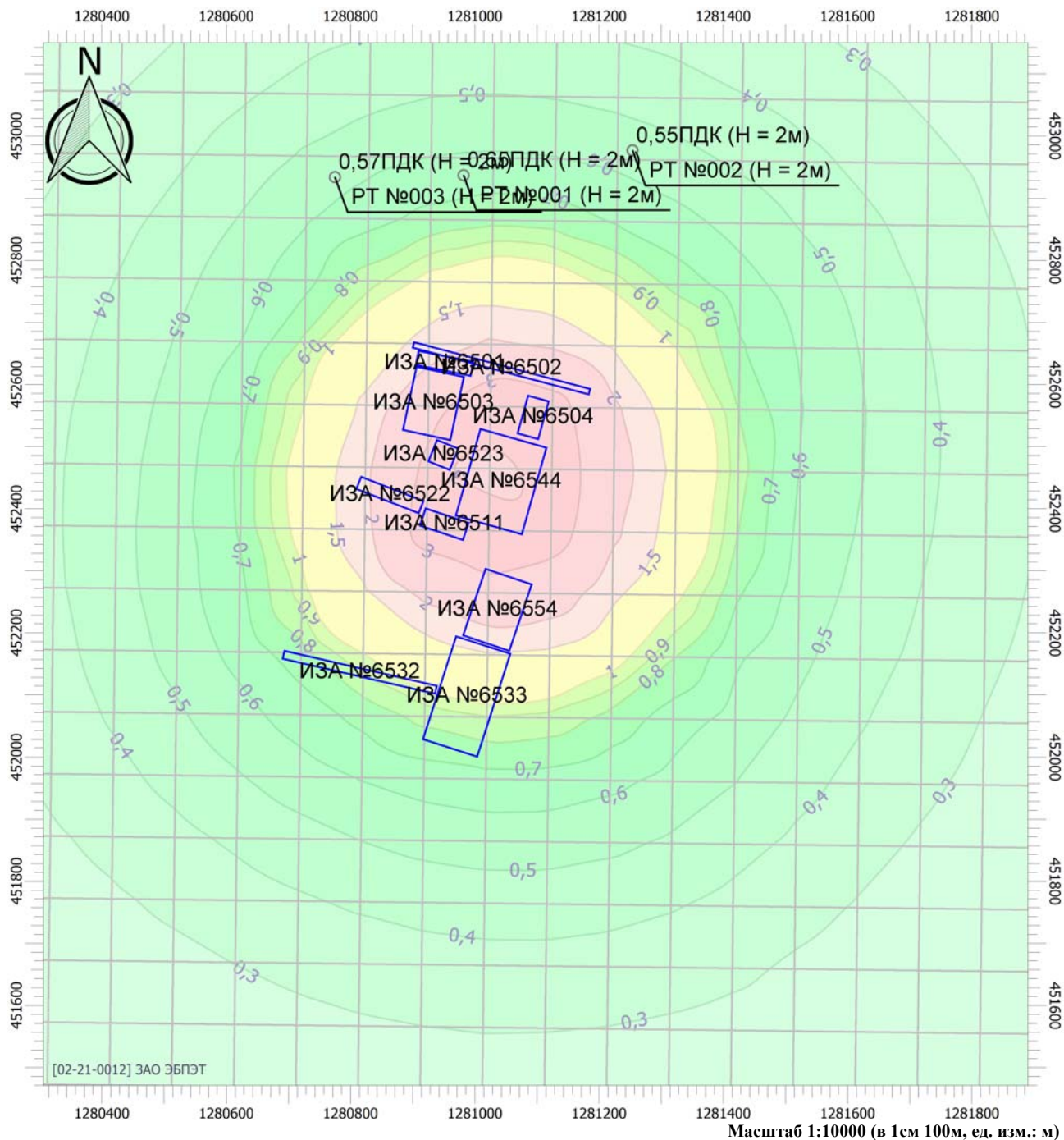
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод
 (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

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

Приложение К

Границы проектирования

Расчетная область

Расчетные точки на границе жилых зон ближайших населенных пунктов

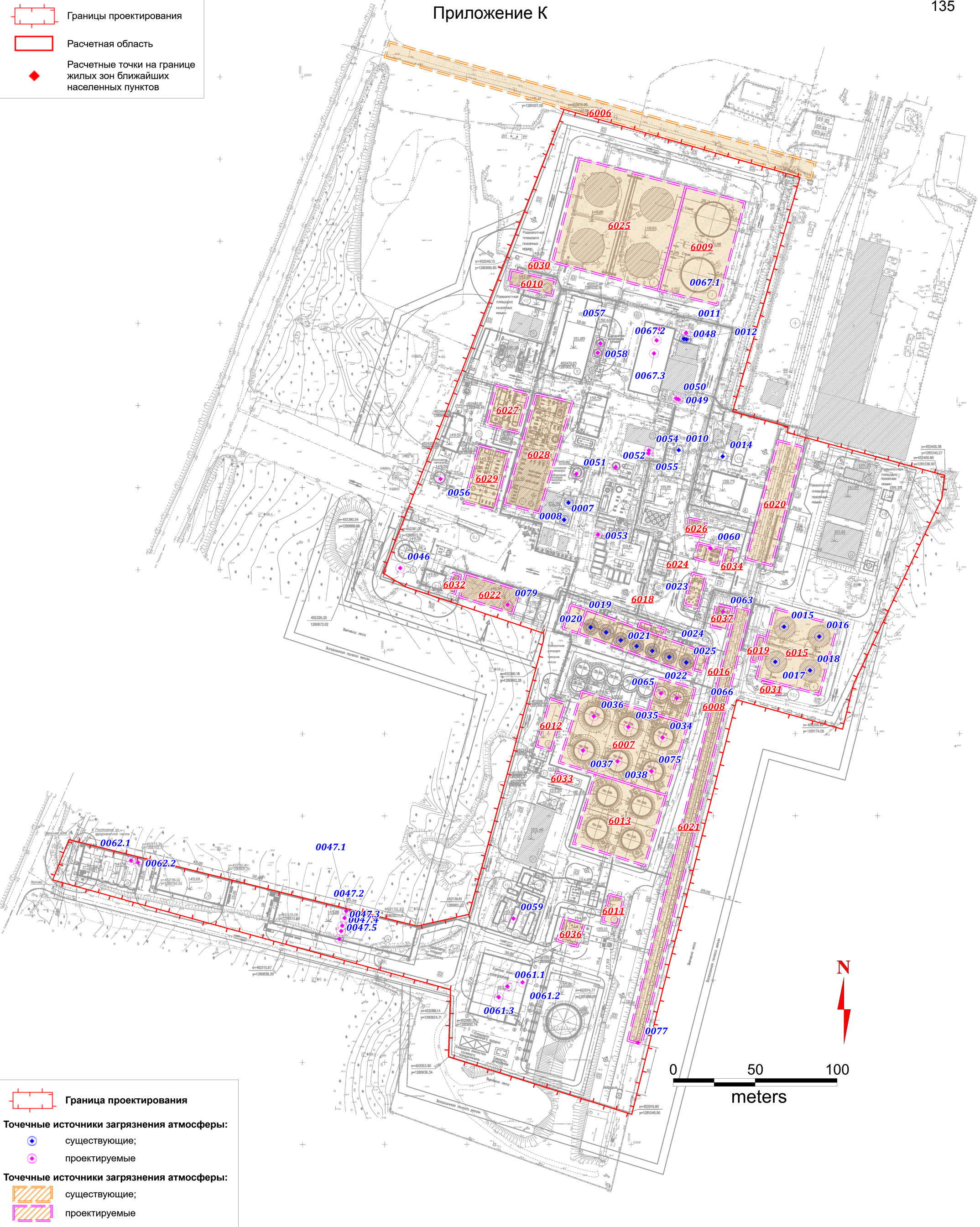
Граница проектирования

Точечные источники загрязнения атмосферы:

- существующие;
- проектируемые

Точечные источники загрязнения атмосферы:

- существующие;
- проектируемые



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

Предприятие: 2, Комплекс по переработке углеводов. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод

Город: 2, Калужская область

Район: 3, п. Полотняный Завод

Адрес предприятия: 249845, Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод

ИНН: 7701879760

ОКПО: 66837716

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 4, Этап эксплуатации_наихудшие условия

ВР: 1, Расчет рассеивания с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом специфики газовой отрасли по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	140
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

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

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.: 0, № цеха: 0																		
+	0007	Блок АТ-101, ВТ-101. Трубчатая печь П-1. Дымовая труба	1	1	33,955	1,2840	8,3518	6,4500	1,2900	419,000 0	0,0000	-	-	1	1281009,0 0	452380,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,210649	6,066880000	1	0,01	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,034230	0,9858368000	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид	4,059975	116,92727680 00	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,324583	9,3480000000	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0410	Метан	0,032458	0,9348000000	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0703	Бенз/а/пирен	5,840110E- 08	0,0000016820	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000

+	0008	Блок АТ-101, ВТ-101. Трубчатая печь П-2. Дымовая труба	1	1	41,038	1,4840	12,9724	7,5000	1,2900	471,000 0	0,0000	-	-	1	1281012,0 0	452391,00		
---	------	--	---	---	--------	--------	---------	--------	--------	--------------	--------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,304551	8,7710720000	1	0,01	599,6830	3,5211	0,01	605,5093	3,6060
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,049490	1,4252992000	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0330	Сера диоксид	5,868462	169,01169920 00	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,498333	14,3520000000 0	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060

0410	Метан	0,049833	1,4352000000	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0703	Бенз/а/пирен	1,002160E-07	0,0000028862	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060

+	0010	Труба котельной ТКУ-1,8Г	1	1	12	0,5300	0,9310	4,2200	1,2900	202,000 0	0,0000	-	-	1	1281079,0 0	452423,00		
---	------	--------------------------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	--------------	--------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,154950	4,4651900000	1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,025180	0,7255900000	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,215770	6,2176800000	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0703	Бенз/а/пирен	1,000000E-07	0,0000010000	1	0,00	111,2407	1,5598	0,00	116,9814	1,6564

+	0011	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	1	1	24	0,6300	2,0886	6,7000	1,2900	138,000 0	0,0000	-	-	1	1281083,0 0	452491,00		
---	------	----------------------------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	--------------	--------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,174986	1,4232740000	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028435	0,2312820000	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,412984	4,0953800000	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0703	Бенз/а/пирен	4,100000E-08	0,0000004100	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281

+	0012	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	1	1	24	0,6300	2,0886	6,7000	1,2900	138,000 0	0,0000	-	-	1	1281084,0 0	452490,00		
---	------	----------------------------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	--------------	--------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,174986	1,4232740000	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,028435	0,2312820000	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,412984	4,0953800000	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0703	Бенз/а/пирен	4,100000E-08	0,0000004100	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281

	0014	Дизельный генератор. Труба выброса	1	1	7,5	0,1000	0,2500	31,8310	1,2900	186,000 0	0,0000	-	-	1	1281106,0 0	452419,00		
--	------	------------------------------------	---	---	-----	--------	--------	---------	--------	--------------	--------	---	---	---	----------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,426660	0,0768000000	1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,069330	0,0124800000	1	0,10	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,019840	0,0035700000	1	0,08	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид	0,047620	0,0085700000	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,430550	0,0775000000	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0703	Бенз/а/пирен	5,000000E-07	0,0000000000	1	0,00	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,004760	0,0008600000	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,115080	0,0207100000	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000

+	0015	Дыхательный клапан PBC-1000/1	1	1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	1281143,00	452315,00		
---	------	-------------------------------	---	---	------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004131	0,0058330000	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	1,845180	2,6054780000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0410	Метан	4,988871	7,0445140000	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,024098	0,0106940000	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,007574	0,0106940000	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015147	0,0213880000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000

+	0016	Дыхательный клапан PBC-1000/2	1	1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	1281165,00	452309,00		
---	------	-------------------------------	---	---	------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004131	0,0058330000	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	1,845180	2,6054780000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0410	Метан	4,988871	7,0445140000	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,024098	0,0106940000	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,007574	0,0106940000	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015147	0,0213880000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000

+	0017	Дыхательный клапан PBC-1000/3	1	1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	1281138,00	452294,00		
---	------	-------------------------------	---	---	------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004131	0,0058330000	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000

0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)					1,845180	2,6054780000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000	
0410		Метан					4,988871	7,0445140000	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000	
0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,024098	0,0106940000	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000	
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,007574	0,0106940000	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000	
0621		Метилбензол (Фенилметан)					0,015147	0,0213880000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000	
+	0018	Дыхательный клапан РВС-1000/4	1	1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	1281159,00	452289,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,004131	0,0058330000	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000					
0403		Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	1,845180	2,6054780000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000					
0410		Метан	4,988871	7,0445140000	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000					
0602		Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,024098	0,0106940000	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000					
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,007574	0,0106940000	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000					
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,015147	0,0213880000	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000					
+	0019	РВС-701. Резервуары с вакуумн. газойлем. Дыхательный клапан	1	1	7,5	0,2000	0,0267	0,8500	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281026,00	452315,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000460	0,0003640000	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000					
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000246	0,0001950000	1	0,00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,163569	0,1292850000	1	0,77	20,0246	0,5000	0,77	20,0246	0,5000					
+	0020	РВС-702. Резервуары с вакуумн. газойлем. Дыхательный клапан	1	1	7,5	0,2000	0,0267	0,8500	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281035,00	452312,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000460	0,0003640000	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000					
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000246	0,0001950000	1	0,00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000					
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,163569	0,1292850000	1	0,77	20,0246	0,5000	0,77	20,0246	0,5000					
+	0021	РВС-703. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан	1	1	7,5	0,1000	0,0668	8,5000	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281044,00	452307,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000575	0,0007980000	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,000308	0,0004270000	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,204461	0,2836840000	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586				
+	0022	РВС-704. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан				1	1	7,5	0,1000	0,0668	8,5000	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281054,00	452303,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000575	0,0007980000	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,000308	0,0004270000	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,204461	0,2836840000	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586				
+	0023	РВС-705. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан				1	1	7,5	0,1000	0,0668	8,5000	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281063,00	452301,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000575	0,0007980000	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,000308	0,0004270000	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,204461	0,2836840000	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586				
+	0024	РВС-706. Резервуары с ЛФГ. Дыхательный клапан				1	1	7,5	0,1500	0,0320	1,8089	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281074,00	452297,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000329	0,0002710000	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,000176	0,0001450000	1	0,00	20,8738	0,5000	0,00	20,8738	0,5000				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,117021	0,0963280000	1	0,50	20,8738	0,5000	0,50	20,8738	0,5000				
+	0025	РВС-707. Резервуары с ЛФГ. Дыхательный клапан				1	1	7,5	0,1500	0,0320	1,8089	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281084,00	452294,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000329	0,0002710000	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,000176	0,0001450000	1	0,00	20,8738	0,5000	0,00	20,8738	0,5000				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)						0,117021	0,0963280000	1	0,50	20,8738	0,5000	0,50	20,8738	0,5000				

+	0034	РВС-2/6. Резервуары с вакуумн. газойлем.	1	1	12	0,3500	0,1068	1,1100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281069,0 0	452248,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003400	0,0023580000	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586							
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,001821	0,0012630000	1	0,00	33,0157	0,5000	0,00	36,4074	0,5586							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	1,208987	0,8386810000	1	1,77	33,0157	0,5000	1,56	36,4074	0,5586							
+	0035	РВС-2/7. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан	1	1	12	0,3500	0,0668	0,6939	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281049,0 0	452254,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001062	0,0023640000	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000							
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000569	0,0012660000	1	0,00	31,7952	0,5000	0,00	31,7952	0,5000							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,377808	0,8404910000	1	0,60	31,7952	0,5000	0,60	31,7952	0,5000							
+	0036	РВС-2/8. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан	1	1	12	0,3500	0,0668	0,6939	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281028,0 0	452261,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001062	0,0023640000	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000							
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000569	0,0012660000	1	0,00	31,7952	0,5000	0,00	31,7952	0,5000							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,377808	0,8404910000	1	0,60	31,7952	0,5000	0,60	31,7952	0,5000							
+	0037	РВС-2/9. Резервуары с топливом высоковязким. Дыхательный клапан	1	1	12	0,3500	0,0972	1,0100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281021,0 0	452240,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000286	0,0004180000	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,059214	0,0865770000	1	0,09	32,7224	0,5000	0,08	35,0886	0,5413							
+	0038	РВС-2/10. Резервуары с топливом высоковязким. Дыхательный клапан	1	1	12	0,3500	0,0972	1,0100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281042,0 0	452233,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000286	0,0004180000	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413							

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,059214	0,0865770000	1	0,09	32,7224	0,5000	0,08	35,0886	0,5413	
+	0046	Факельная установка закрытого типа	1	10	50	0,3000	0,0035	0,0500	1,2900	20,0000	0,0000	-	-	1	1280910,00	452351,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,011720	0,3696700000	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						1,465280	46,2090000000	1	0,00	285,0000	0,5000	0,02	124,1257	0,5000	
0410	Метан						0,175830	5,5450800000	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000	
+	0048	Резервуар резервного топлива (резервуар диз топлива) (воздушник)	1	1	4	0,1000	0,0050	0,6400	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281084,00	452494,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,000201	0,0000017000	1	0,53	10,4563	0,5000	0,53	10,4563	0,5000	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)						0,071743	0,0005931000	1	1,52	10,4563	0,5000	1,52	10,4563	0,5000	
+	0049	Дымовая труба (котельный зал №1 котел ДЕ-16-14)	1	1	20	0,6000	6,4805	22,9200	1,2900	138,0000	0,0000	-	-	1	1281079,00	452454,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,697100	2,8595230000	1	0,09	315,8628	2,8482	0,08	320,4909	3,0214	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,113279	0,4646720000	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						1,246642	7,4303800000	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214	
0703	Бенз/а/пирен						4,200000E-07	0,0000025000	1	0,00	315,8628	2,8482	0,00	320,4909	3,0214	
+	0050	Дымовая труба (котельный зал №1 котел ДЕ-16-14)	1	1	20	0,5000	4,0409	20,5800	1,2900	138,0000	0,0000	-	-	1	1281078,00	452454,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,426530	1,0320750000	1	0,07	268,6745	1,8499	0,06	284,1751	2,4806	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,069311	0,1677120000	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,847646	3,0948800000	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806	
0703	Бенз/а/пирен						2,400000E-07	0,0000008600	1	0,00	268,6745	1,8499	0,00	284,1751	2,4806	
+	0051	Блок АТ-101, ВТ-101. Печь П-201. Дымовая труба	1	1	33,363	1,3000	5,2695	3,9700	1,2900	405,0000	0,0000	-	-	1	1281017,00	452408,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,135840	3,9121920000	1	0,01	410,7524	2,6146	0,01	415,7258	2,6897								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,022074	0,6357312000	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897								
0330	Сера диоксид	3,713688	106,95422270 00	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,217683	6,2692800000	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897								
0410	Метан	0,021768	0,6269280000	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897								
0703	Бенз/а/пирен	3,689880E- 08	0,0000010627	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897								
+	0052	Битумный блок. Печь дожига газов окисления П-301. Дымовая труба	1	1	34	2,2000	50,1395	13,1900	1,2900	250,000 0	0,0000	-	-	1	1281041,0 0	452412,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,594400	17,118720000 0	1	0,01	665,9429	5,1618	0,01	674,4480	5,3689								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,096590	2,7817920000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689								
0330	Сера диоксид	0,000730	0,0210240000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,495000	14,256000000 0	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689								
0410	Метан	0,087000	2,5056000000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689								
0703	Бенз/а/пирен	3,507640E- 07	0,0000101020	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689								
+	0053	Битумный блок. Маслонагревательная станция. Дымовая труба	1	1	4,44	0,2500	0,6106	12,4400	1,2900	221,500 0	0,0000	-	-	1	1281030,0 0	452371,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,077240	0,5964623000	1	0,32	68,8007	1,9542	0,32	70,0966	2,7831								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,006130	0,0969251000	1	0,01	68,8007	1,9542	0,01	70,0966	2,7831								
0330	Сера диоксид	0,000603	0,0095380000	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,157258	2,4864310000	1	0,03	68,8007	1,9542	0,03	70,0966	2,7831								
0703	Бенз/а/пирен	2,287500E- 08	0,0000003617	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831								
+	0054	Битумный блок. Маслонагревательная станция. Дымовая труба	1	1	13,9	0,6500	2,6447	7,9700	1,2900	360,000 0	0,0000	-	-	1	1281061,0 0	452423,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,115754	3,3337131000	1	0,04	194,6400	2,8480	0,04	196,6440	2,9317		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,018810	0,5417284000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0330	Сера диоксид	0,001431	0,0412246000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,037315	10,7466703000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0703	Бенз/а/пирен	1,789310E-07	0,0000051532	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		

+	0055	Битумный блок. Станция МС-301. Дымовая труба	1	1	13,9	0,6500	2,6447	7,9700	1,2900	360,0000	0,0000	-	-	1	1281061,00	452421,00		
---	------	--	---	---	------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,005754	3,3337131000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,018810	0,5417284000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0330	Сера диоксид	0,001431	0,0412246000	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,373148	10,7466703000	1	0,01	194,6400	2,8480	0,01	196,6440	2,9317		
0703	Бенз/а/пирен	1,789310E-07	0,0000051532	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317		

+	0056	Блок АТ-700. Печь П-701. Дымовая труба	1	1	45	1,5340	15,0071	8,1200	1,2900	278,0000	0,0000	-	-	1	1280934,00	452405,00		
---	------	--	---	---	----	--------	---------	--------	--------	----------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,475451	13,6929745000	1	0,01	618,9011	3,0069	0,01	628,6816	3,1298		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,077261	2,2251083000	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298		
0330	Сера диоксид	9,177941	264,3246912000	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,733750	21,1320000000	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298		
0410	Метан	0,073375	2,1132000000	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298		
0703	Бенз/а/пирен	1,049570E-07	0,0000030228	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298		

+	0057	Градирня. Диффузор	1	1	13,75	3,6000	105,0000	10,3156	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281032,00	452488,00		
---	------	--------------------	---	---	-------	--------	----------	---------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,218000	37,7100000000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429		

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,540500	16,735000000 0	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,021000	0,6500000000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,119500	3,7000000000	1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,076500	2,3700000000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
+	0058	Градирня. Диффузор	1	1	13,75	3,6000	105,0000	10,3156	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281030,0 0	452482,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					1,218000	37,710000000 0	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,540500	16,735000000 0	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,021000	0,6500000000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,119500	3,7000000000	1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,076500	2,3700000000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429				
+	0059	ГПУ. Труба выброса	1	1	7,3	0,2000	2,4080	76,6490	1,2900	130,000 0	0,0000	-	-	1	1280979,0 0	452138,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,729100	22,990000000 0	1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,118430	3,7300000000	1	0,03	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					1,822800	57,480000000 0	1	0,04	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000				
+	0060	Установка рекуперации паров. Свеча рассеивания	1	10	30	0,3500	0,1116	1,1600	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281099,0 0	452363,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,097040	0,2036430000	1	2,37	77,8023	0,5000	2,37	77,8023	0,5000				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					119,813202	261,38100800 00	1	0,12	77,8023	0,5000	0,12	77,8023	0,5000				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					45,357736	102,80147100 00	1	0,18	77,8023	0,5000	0,18	77,8023	0,5000				
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,578628	1,2619480000	1	0,38	77,8023	0,5000	0,38	77,8023	0,5000				
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,364191	0,7960540000	1	0,36	77,8023	0,5000	0,36	77,8023	0,5000				
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,182564	0,4007780000	1	0,06	77,8023	0,5000	0,06	77,8023	0,5000				
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,005490	0,0150480000	1	0,00	77,8023	0,5000	0,00	77,8023	0,5000				

+	0063	Дыхательный патрубок на емкости поз. Е-15/1	1	1	10	0,1500	0,0167	0,9422	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281106,0 0	452324,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000177	0,0000740000	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000095	0,0000400000	1	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000				
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,063045	0,0263780000	1	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000				
+	0064	Дыхательный патрубок на емкости поз. Е-15/2	1	1	10	0,1500	0,0167	0,9422	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281105,0 0	452318,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000177	0,0000740000	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000095	0,0000400000	1	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000				
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,063045	0,0263780000	1	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000				
+	0065	РВС-400/7. Резервуар хранения мазутной фракции. Дыхат. клапан	1	1	7,5	0,2000	0,0333	1,0600	1,2900	80,0000	0,0000	-	-	1	1281068,0 0	452275,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000192	0,0001590000	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000				
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,039901	0,0330630000	1	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000				
+	0066	РВС-400/8. Резервуар хранения мазутной фракции. Дыхат. клапан	1	1	7,5	0,2000	0,0333	1,0600	1,2900	80,0000	0,0000	-	-	1	1281078,0 0	452272,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000192	0,0001590000	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000				
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,039901	0,0330630000	1	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000				
+	0075	РВС-2/5. Резервуар с вакуумн. газойлем. Дыхательный клапан	1	1	12	0,3500	0,1068	1,1100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281063,0 0	452227,00		
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,003400	0,0023580000	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586	0,62	33,0157	0,5000				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,001821	0,0012630000	1	0,00	33,0157	0,5000	0,00	36,4074	0,5586	0,00	33,0157	0,5000				

2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					1,208987	0,8386810000	1	1,77	33,0157	0,5000	1,56	36,4074	0,5586							
+	0077	Ж/д наливная эстакада односторонняя темных нефтепродуктов					1	1	9	0,2000	0,3167	10,0800	1,2900	70,0000	0,0000	-	-	1	1281054,0 0	452062,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000017	0,0000170000	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227							
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					1,800000E- 10	0,0000000002	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,003620	0,0034600000	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227							
+	0079	Эстакада автоналива (мазутн. фракция, топливо высоковязкое)					1	1	7	0,0800	0,0333	6,6300	1,2900	70,0000	0,0000	-	-	1	1280975,0 0	452329,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000007	0,0000250000	1	0,00	21,8048	0,5000	0,00	21,8048	0,5000							
2754		Алканы C12-19 (в пересчете на C)					0,001551	0,0051640000	1	0,01	21,8048	0,5000	0,01	21,8048	0,5000							
+	0047. 1	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос					1	1	16	0,3150	0,4676	6,0000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280877,0 0	452142,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,038889	1,2264000000	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807							
+	0047. 2	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос					1	1	16	0,3150	0,4676	6,0000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280876,0 0	452138,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,038889	1,2264000000	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807							
+	0047. 3	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос					1	1	16	0,3150	0,4676	6,0000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280875,0 0	452133,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,006756	0,2130430000	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807							
+	0047. 4	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос					1	1	16	0,3150	0,4676	6,0000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280874,0 0	452130,00		
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,006756	0,2130430000	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807							

+	0047.5	Лабораторный корпус с укрытием. Общеобменная вентиляция	1	1	16	0,5000	1,4137	7,2000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280873,00	452125,00		
---	--------	---	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,000014	0,0004555200	1	0,00	69,8484	0,5000	0,00	107,8794	0,9843

+	0061.1	Очистные сооружения. Блок грубой очистки. Общеобмен. вентиляция	1	1	14	0,7100	2,9694	7,5000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280975,00	452096,00		
---	--------	---	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001389	0,0438000000	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,144444	4,5552000000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,008333	0,2628000000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,009167	0,2890800000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000556	0,0175200000	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179

+	0061.2	Очистные сооружения. Насосы стоков. Общеобмен. вентиляция	1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280984,00	452099,00		
---	--------	---	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000833	0,0262800000	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,051389	1,6206000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,003056	0,0963600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001389	0,0438000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001667	0,0525600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000278	0,0087600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187

+	0061.3	Очистные сооружения. Насосы стоков. Общеобмен. вентиляция	1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280970,00	452090,00		
---	--------	---	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000833	0,0262800000	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,051389	1,6206000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,003056	0,0963600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,001389	0,0438000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001667	0,0525600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,000278	0,0087600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187

+	0062.1	Пожарное депо. Шланговый отсос	1	1	10	0,0780	0,0409	8,5500	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1280746,00	452173,00		
---	--------	--------------------------------	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000089	0,0028145900	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000893	0,0281458800	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000638	0,0201042000	1	0,02	30,3887	0,5000	0,02	30,3887	0,5000

+	0062.2	Пожарное депо. Общеобменная вентиляция	1	1	10	0,3120	0,5199	6,8000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280750,00	452172,00		
---	--------	--	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000010	0,0003127300	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000099	0,0031273200	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000071	0,0022338000	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248

+	0067.1	Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс	1	1	14	0,7100	2,9694	7,5000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1281068,00	452497,00		
---	--------	---	---	---	----	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---	---	---	------------	-----------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001389	0,0438000000	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,144444	4,5552000000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,008333	0,2628000000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,003333	0,1051200000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,009167	0,2890800000	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179

1071		Гидроксibenзол (фeнол)					0,000556	0,0175200000	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179							
+	0067.2	Очистные сооружения с химвод. Насосы стоков.					1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1281066,00	452490,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000833	0,0262800000	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,051389	1,6206000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,003056	0,0963600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,001389	0,0438000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,001667	0,0525600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,003333	0,1051200000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
1071	Гидроксibenзол (фeнол)					0,000278	0,0087600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
+	0067.3	Очистные сооружения с химвод. Насосы стоков.					1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1281064,00	452482,00		
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000833	0,0262800000	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,051389	1,6206000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,003056	0,0963600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,001389	0,0438000000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,001667	0,0525600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,003333	0,1051200000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
1071	Гидроксibenзол (фeнол)					0,000278	0,0087600000	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187								
+	6006	Автотранспорт, движение по территории промплощадки					1	3	5				1,2900	0,0000	10,0000	-	-	1	1280902,00	452667,00	1281161,00	452592,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
									См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,000217	0,0003900000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,000035	0,0000630000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								
0328	Углерод (Пигмент черный)					0,000021	0,0000370000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								
0330	Сера диоксид					0,000048	0,0000860000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,000417	0,0007500000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,000056	0,0001000000	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000								

+	6007	Товарно-сырьевой парк №9. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	45,0000	-	-	1	1281013,0 0	452254,00	1281078,0 0	452234,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000016	0,0005100000	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,000009	0,0002730000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,005752	0,1814060000	1	0,14	11,4000	0,5000	0,14	11,4000	0,5000						
+	6008	Промпарк №7.2. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	22,0000	-	-	1	1281064,0 0	452274,00	1281086,0 0	452267,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000035	0,0011130000	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)		0,007318	0,2307650000	1	0,18	11,4000	0,5000	0,18	11,4000	0,5000						
+	6009	Товарно-сырьевой парк №3. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	65,0000	-	-	1	1281075,0 0	452552,00	1281111,0 0	452543,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000017	0,0005320000	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000						
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,020387	0,6429160000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,007540	0,2377880000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,000098	0,0031050000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,000062	0,0019520000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,000031	0,0009760000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
+	6010	Насосная №4. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	28,0000	-	-	1	1280976,0 0	452528,00	1281003,0 0	452522,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,000072	0,0020600000	1	0,23	11,4000	0,5000	0,23	11,4000	0,5000						
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,086985	2,4880560000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,032172	0,9202310000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,000420	0,0120180000	1	0,04	11,4000	0,5000	0,04	11,4000	0,5000						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,000264	0,0075540000	1	0,03	11,4000	0,5000	0,03	11,4000	0,5000						
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,000132	0,0037770000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um						
+ 6011	Насосная №13. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	17,0000	-	-	1	1281035,0 0	452144,00	1281044,0 0	452141,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,056463	1,6562810000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,043204	1,2673460000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000271	0,0079370000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000180	0,0052920000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000						
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000100	0,0029400000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
+ 6012	Насосная №10. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	30,0000	-	-	1	1280997,0 0	452257,00	1281006,0 0	452255,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,001005	0,0297910000	1	3,14	11,4000	0,5000	3,14	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000250	0,0072180000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,277636	8,1742940000	1	6,94	11,4000	0,5000	6,94	11,4000	0,5000						
+ 6013	Товарно-сырьевой парк №9. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	45,0000	-	-	1	1281022,0 0	452205,00	1281065,0 0	452192,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,025714	0,8109230000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,019676	0,6204990000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000123	0,0038860000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000082	0,0025910000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000						
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000046	0,0014390000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
+ 6014	Резервуарный парк №7.1. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1281021,0 0	452318,00	1281089,0 0	452293,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000020	0,0006380000	1	0,06	11,4000	0,5000	0,06	11,4000	0,5000						
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000011	0,0003420000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000						
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,007190	0,2267580000	1	0,18	11,4000	0,5000	0,18	11,4000	0,5000						
+ 6015	Товарно-сырьевой парк №6. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	44,0000	-	-	1	1281132,0 0	452305,00	1281170,0 0	452295,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	4,000000E-07	0,0000113000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,000081	0,0024559000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
+	6016	Насосы парка №7.1. Откачка ЛФГ. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1281090,00	452296,00	1281096,00	452294,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000153	0,0045390000	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000082	0,0024320000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,054336	1,6142220000	1	1,36	11,4000	0,5000	1,36	11,4000	0,5000							
+	6017	Насосы парка №7.1.ВГО на налив. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1281011,00	452321,00	1281021,00	452318,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000153	0,0045230000	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000082	0,0024230000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,054336	1,6085000000	1	1,36	11,4000	0,5000	1,36	11,4000	0,5000							
+	6018	Насосы парка №7.1. Откачка ШФГ. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,2900	0,0000	5,0000	-	-	1	1281055,00	452316,00	1281070,00	452311,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000244	0,0074280000	1	0,76	11,4000	0,5000	0,76	11,4000	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000131	0,0039790000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,086710	2,6414040000	1	2,17	11,4000	0,5000	2,17	11,4000	0,5000							
+	6019	Насосы товарно-сырьевого парка №6. Насосы	1	3	1,5			1,2900	0,0000	16,0000	-	-	1	1281125,00	452302,00	1281130,00	452301,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима						
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	3,000000E-07	0,0000103000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,000074	0,0022237000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							

+	6020	Ж.д. сливоналивная эстакада. Неплотности	1	3	3			1,2900	0,0000	75,0000	-	-	1	1281130,0 0	452393,00	1281145,0 0	452389,00
---	------	--	---	---	---	--	--	--------	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,047841	1,3826910000	1	0,00	17,1000	0,5000	0,00	17,1000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,036607	1,0580020000	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000229	0,0066260000	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000153	0,0044180000	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000085	0,0024540000	1	0,00	17,1000	0,5000	0,00	17,1000	0,5000

+	6021	Ж.д. наливная эстакада темных нефтепрод. Неплотности	1	3	3			1,2900	0,0000	9,0000	-	-	1	1281052,0 0	452062,00	1281119,0 0	452326,00
---	------	--	---	---	---	--	--	--------	--------	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000710	0,0119530000	1	0,86	17,1000	0,5000	0,86	17,1000	0,5000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,542963	4,7563550000	1	0,03	17,1000	0,5000	0,03	17,1000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,200820	1,7591820000	1	0,04	17,1000	0,5000	0,04	17,1000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002623	0,0229740000	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001649	0,0144410000	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000824	0,0072210000	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,053939	1,6615780000	1	0,52	17,1000	0,5000	0,52	17,1000	0,5000

+	6022	Эстакада автналива (ЛФГ, ШФГ, нефрас). Неплотности	1	3	3			1,2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1280948,0 0	452341,00	1280980,0 0	452330,00
---	------	--	---	---	---	--	--	--------	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,542963	4,7563550000	1	0,03	17,1000	0,5000	0,03	17,1000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,200820	1,7591820000	1	0,04	17,1000	0,5000	0,04	17,1000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,002623	0,0229740000	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,001649	0,0144410000	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000824	0,0072210000	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000

+	6024	Установка рекуперации паров. Неплотности оборудования	1	3	2			1,2900	0,0000	10,0000	-	-	1	1281090,0 0	452362,00	1281104,0 0	452358,00
---	------	---	---	---	---	--	--	--------	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000113	0,0035040000	1	0,35	11,4000	0,5000	0,35	11,4000	0,5000					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,040105	1,2461930000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,000060	0,0018770000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
+	6025	Товарно-сырьевой парк №2. Неплотности оборудования				1	3	2		1,2900	0,0000	65,0000	-	-	1	1281011,0 0	452569,00	1281075,0 0	452552,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000034	0,0010650000	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,040773	1,2858320000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,015080	0,4755770000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000197	0,0062110000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,000124	0,0039040000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,000062	0,0019520000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
+	6026	Насосная №15.4. Неплотности оборудования				1	3	1,5		1,2900	0,0000	10,0000	-	-	1	1281085,0 0	452377,00	1281095,0 0	452375,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,000387	0,0116999000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,001394	0,0421469000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000014	0,0004276000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,000091	0,0027539000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,000059	0,0017960000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,001380	0,0417296000	1	0,03	11,4000	0,5000	0,03	11,4000	0,5000					
+	6027	Блок ЭЛОУ. Аппаратный двор				1	3	15		1,2900	0,0000	25,0000	-	-	1	1280965,0 0	452451,00	1280985,0 0	452445,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um					
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,000089	0,0025665000	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,000376	0,0108339990	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000009	0,0002514430	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)					0,000012	0,0003558000	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					
0621	Метилбензол (Фенилметан)					0,000020	0,0005867720	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)					0,000685	0,0197161320	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000					

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
+	6028	Блок АТ-101, ВТ-101. Аппаратный двор	1	3	37,8			1,2900	0,0000	70,0000	-	-	1	1280983,0 0	452424,00	1281004,0 0	452418,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,085806	2,4712243720	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,034025	0,9799170000	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000647	0,0323290000	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000354	0,0102095510	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001130	0,0325337000	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,017254	0,0186440000	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000							
+	6029	Блок АТ-700. Аппаратный двор	1	3	41			1,2900	0,0000	36,0000	-	-	1	1280953,0 0	452408,00	1280972,0 0	452404,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,039909	1,1493820000	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,044049	1,2686092920	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000486	0,0139910070	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,002870	0,0826483980	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,001856	0,0534653300	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,040315	1,1610682950	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000							
+	6030	Неплотности дренажной емкости Е-4	1	3	4			1,2900	0,0000	5,0000	-	-	1	1280990,0 0	452537,00	1280998,0 0	452535,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000005	0,0001050000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,006442	0,1267140000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,002383	0,0468660000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000031	0,0006120000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000020	0,0003850000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000010	0,0001920000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000							
+	6031	Неплотности дренажной емкости Е-6	1	3	4			1,2900	0,0000	5,0000	-	-	1	1281130,0 0	452279,00	1281141,0 0	452277,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000001	0,0000120000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,001353	0,0142960000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000501	0,0052870000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000007	0,0000690000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000004	0,0000430000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000002	0,0000220000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000

+	6032	Неплотности дренажной емкости Е-7	1	3	4			1,2900	0,0000	11,0000	-	-	1	1280940,0 0	452342,00	1280945,0 0	452341,00
---	------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--------	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000021	0,0003630000	1	0,01	22,8000	0,5000	0,01	22,8000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000011	0,0001950000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,007588	0,1291940000	1	0,04	22,8000	0,5000	0,04	22,8000	0,5000

+	6033	Неплотности дренажной емкости Е-9	1	3	4			1,2900	0,0000	4,5000	-	-	1	1281004,0 0	452225,00	1281012,0 0	452222,00
---	------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--------	--------	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000025	0,0005030000	1	0,02	22,8000	0,5000	0,02	22,8000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000013	0,0002700000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,008884	0,1789490000	1	0,04	22,8000	0,5000	0,04	22,8000	0,5000

+	6034	Неплотности дренажной емкости Е-3	1	3	4			1,2900	0,0000	12,0000	-	-	1	1281107,0 0	452358,00	1281112,0 0	452357,00
---	------	-----------------------------------	---	---	---	--	--	--------	--------	---------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,003594	0,0503950000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,002750	0,0385610000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000017	0,0002420000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000011	0,0001610000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000006	0,0000890000	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000

+	6035	Неплотности. Блок очистки фракции 140-240С	1	3	1,5			1,2900	0,0000	9,5000	-	-	1	1281085,0 0	452338,00	1281093,0 0	452337,00
---	------	--	---	---	-----	--	--	--------	--------	--------	---	---	---	----------------	-----------	----------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,000002	0,0000508000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000958	0,0275889000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000								
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000001	0,0000302000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,000009	0,0002580000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000016	0,0004501000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000								
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,003776	0,1087554000	1	0,09	11,4000	0,5000	0,09	11,4000	0,5000								
+	6036	Неплотности. Блок селективной очистки	1	3	1,5				1,2900	0,0000	9,5000	-	-	1	1281085,00	452338,00	1281093,00	452337,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,016567	0,5224500000	1	0,41	11,4000	0,5000	0,41	11,4000	0,5000							
+	6037	Вертикальные емкости с насосами (тит.7.1.1)	1	3	1,5				1,2900	0,0000	14,0000	-	-	1	1281101,00	452322,00	1281110,00	452320,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000094	0,0023990000	1	0,29	11,4000	0,5000	0,29	11,4000	0,5000							
	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,000051	0,0012850000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000							
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,033523	0,8529670000	1	0,84	11,4000	0,5000	0,84	11,4000	0,5000							

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0,210649	1	0,01	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0,304551	1	0,01	599,6830	3,5211	0,01	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0,154950	1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0,426660	1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0,011720	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0,697100	1	0,09	315,8628	2,8482	0,08	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0,426530	1	0,07	268,6745	1,8499	0,06	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0,135840	1	0,01	410,7524	2,6146	0,01	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0,594400	1	0,01	665,9429	5,1618	0,01	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0,077240	1	0,32	68,8007	1,9542	0,32	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0,115754	1	0,04	194,6400	2,8480	0,04	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0,005754	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0,475451	1	0,01	618,9011	3,0069	0,01	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0,729100	1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0,000217	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				4,715887		2,41			0,77		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0,034230	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0,049490	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0,025180	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0,028435	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0,028435	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0,069330	1	0,10	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0049	1	0,113279	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0,069311	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0,022074	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0,096590	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0,006130	1	0,01	68,8007	1,9542	0,01	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0,018810	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0,018810	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0,077261	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298

0	0	0059	1	0,118430	1	0,03	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062.1	1	0,000089	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0	0	0062.2	1	0,000010	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	6006	3	0,000035	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				0,775930		0,19			0,05		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0014	1	0,019840	1	0,08	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0,000021	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				0,019861		0,08			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	5,868462	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0	0	0014	1	0,047620	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0051	1	3,713688	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0,000730	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0,000603	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	9,177941	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0	0	6006	3	0,000048	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				22,871930		0,37			0,24		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0015	1	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0019	1	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0020	1	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0021	1	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0022	1	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0023	1	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0024	1	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0025	1	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0034	1	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0035	1	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0036	1	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0037	1	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0038	1	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0048	1	0,000201	1	0,53	10,4563	0,5000	0,53	10,4563	0,5000

0	0	0060	10	0,097040	1	2,37	77,8023	0,5000	2,37	77,8023	0,5000
0	0	0063	1	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000
0	0	0064	1	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000
0	0	0065	1	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0066	1	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0075	1	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0077	1	0,000017	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227
0	0	0079	1	0,000007	1	0,00	21,8048	0,5000	0,00	21,8048	0,5000
0	0	0061.1	1	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	6007	3	0,000016	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6008	3	0,000035	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6009	3	0,000017	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,000072	1	0,23	11,4000	0,5000	0,23	11,4000	0,5000
0	0	6012	3	0,001005	1	3,14	11,4000	0,5000	3,14	11,4000	0,5000
0	0	6014	3	0,000020	1	0,06	11,4000	0,5000	0,06	11,4000	0,5000
0	0	6016	3	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6017	3	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6018	3	0,000244	1	0,76	11,4000	0,5000	0,76	11,4000	0,5000
0	0	6021	3	0,000710	1	0,86	17,1000	0,5000	0,86	17,1000	0,5000
0	0	6024	3	0,000113	1	0,35	11,4000	0,5000	0,35	11,4000	0,5000
0	0	6025	3	0,000034	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6030	3	0,000005	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,000001	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6032	3	0,000021	1	0,01	22,8000	0,5000	0,01	22,8000	0,5000
0	0	6033	3	0,000025	1	0,02	22,8000	0,5000	0,02	22,8000	0,5000
0	0	6037	3	0,000094	1	0,29	11,4000	0,5000	0,29	11,4000	0,5000
Итого:				0,136156		14,59			17,79		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0007	1	0,324583	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0,498333	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0,215770	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0,430550	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	1,465280	1	0,00	285,0000	0,5000	0,02	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	1,246642	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0,847646	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0,217683	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0,495000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0,157258	1	0,03	68,8007	1,9542	0,03	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0,037315	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317

0	0	0055	1	0,373148	1	0,01	194,6400	2,8480	0,01	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0,733750	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	1,822800	1	0,04	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062.1	1	0,000893	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0	0	0062.2	1	0,000099	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	6006	3	0,000417	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				9,693135		0,15			0,08		

Вещество: 0403 Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0015	1	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
Итого:				7,380720		0,06			0,26		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0007	1	0,032458	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0,049833	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0	0	0015	1	4,988871	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	4,988871	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	4,988871	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	4,988871	1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0	0	0046	10	0,175830	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000
0	0	0051	1	0,021768	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0,087000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0056	1	0,073375	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298
Итого:				20,395749		0,18			0,86		

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0057	1	1,218000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0058	1	1,218000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0060	10	119,813202	1	0,12	77,8023	0,5000	0,12	77,8023	0,5000
0	0	0047.4	1	0,006756	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807
0	0	0047.5	1	0,000014	1	0,00	69,8484	0,5000	0,00	107,8794	0,9843
0	0	0061.1	1	0,144444	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,051389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,051389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,144444	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,051389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,051389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	6009	3	0,020387	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,086985	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000

0	0	6011	3	0,056463	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6013	3	0,025714	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6020	3	0,047841	1	0,00	17,1000	0,5000	0,00	17,1000	0,5000
0	0	6021	3	0,542963	1	0,03	17,1000	0,5000	0,03	17,1000	0,5000
0	0	6022	3	0,542963	1	0,03	17,1000	0,5000	0,03	17,1000	0,5000
0	0	6025	3	0,040773	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,000387	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000089	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,085806	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,039909	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6030	3	0,006442	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,001353	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6034	3	0,003594	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6035	3	0,000002	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
Итого:				124,252088		0,20			0,20		

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0019	1	0,000246	1	0,00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000
0	0	0020	1	0,000246	1	0,00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000
0	0	0021	1	0,000308	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586
0	0	0022	1	0,000308	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586
0	0	0023	1	0,000308	1	0,00	25,7231	0,5000	0,00	27,8028	0,5586
0	0	0024	1	0,000176	1	0,00	20,8738	0,5000	0,00	20,8738	0,5000
0	0	0025	1	0,000176	1	0,00	20,8738	0,5000	0,00	20,8738	0,5000
0	0	0034	1	0,001821	1	0,00	33,0157	0,5000	0,00	36,4074	0,5586
0	0	0035	1	0,000569	1	0,00	31,7952	0,5000	0,00	31,7952	0,5000
0	0	0036	1	0,000569	1	0,00	31,7952	0,5000	0,00	31,7952	0,5000
0	0	0057	1	0,540500	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0058	1	0,540500	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0060	10	45,357736	1	0,18	77,8023	0,5000	0,18	77,8023	0,5000
0	0	0063	1	0,000095	1	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000
0	0	0064	1	0,000095	1	0,00	25,9844	0,5000	0,00	25,9844	0,5000
0	0	0075	1	0,001821	1	0,00	33,0157	0,5000	0,00	36,4074	0,5586
0	0	0077	1	1,800000E-10	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227
0	0	0047.1	1	0,038889	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807
0	0	0047.2	1	0,038889	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807
0	0	0047.3	1	0,006756	1	0,00	55,5184	0,5000	0,00	69,6215	0,6807
0	0	0061.1	1	0,008333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,003056	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,003056	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,008333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,003056	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,003056	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	6007	3	0,000009	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6009	3	0,007540	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,032172	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6011	3	0,043204	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000

0	0	6012	3	0,000250	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6013	3	0,019676	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6014	3	0,000011	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6015	3	4,000000E-07	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6016	3	0,000082	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6017	3	0,000082	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6018	3	0,000131	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6019	3	3,000000E-07	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6020	3	0,036607	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6021	3	0,200820	1	0,04	17,1000	0,5000	0,04	17,1000	0,5000
0	0	6022	3	0,200820	1	0,04	17,1000	0,5000	0,04	17,1000	0,5000
0	0	6024	3	0,040105	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6025	3	0,015080	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,001394	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000376	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,034025	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,044049	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6030	3	0,002383	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,000501	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6032	3	0,000011	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6033	3	0,000013	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6034	3	0,002750	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6035	3	0,000958	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6037	3	0,000051	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
Итого:				47,241997		0,35			0,34		

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0015	1	0,024098	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0,024098	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0,024098	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0,024098	1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0	0	0057	1	0,021000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0058	1	0,021000	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0060	10	0,578628	1	0,38	77,8023	0,5000	0,38	77,8023	0,5000
0	0	0061.1	1	0,003333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,001389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,001389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,003333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,001389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,001389	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	6009	3	0,000098	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,000420	1	0,04	11,4000	0,5000	0,04	11,4000	0,5000
0	0	6011	3	0,000271	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6013	3	0,000123	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6020	3	0,000229	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6021	3	0,002623	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0	0	6022	3	0,002623	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000

0	0	6025	3	0,000197	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,000014	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000009	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,000647	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,000486	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6030	3	0,000031	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,000007	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6034	3	0,000017	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6035	3	0,000001	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
Итого:				0,737036		0,81			1,34		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0015	1	0,007574	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0,007574	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0,007574	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0,007574	1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0	0	0057	1	0,119500	1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429
0	0	0058	1	0,119500	1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429
0	0	0060	10	0,364191	1	0,36	77,8023	0,5000	0,36	77,8023	0,5000
0	0	0061.1	1	0,003333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,001667	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,001667	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,003333	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,001667	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,001667	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	6009	3	0,000062	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,000264	1	0,03	11,4000	0,5000	0,03	11,4000	0,5000
0	0	6011	3	0,000180	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6013	3	0,000082	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6020	3	0,000153	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6021	3	0,001649	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0	0	6022	3	0,001649	1	0,08	17,1000	0,5000	0,08	17,1000	0,5000
0	0	6025	3	0,000124	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,000091	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000012	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,000354	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,002870	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6030	3	0,000020	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,000004	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6034	3	0,000011	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6035	3	0,000009	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
Итого:				0,654353		0,73			0,98		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0015	1	0,015147	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000

0	0	0016	1	0,015147	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0,015147	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0,015147	1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
0	0	0057	1	0,076500	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0058	1	0,076500	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0	0	0060	10	0,182564	1	0,06	77,8023	0,5000	0,06	77,8023	0,5000
0	0	0061.1	1	0,009167	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,003333	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,003333	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,009167	1	0,00	87,2568	0,6204	0,00	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,003333	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,003333	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	6009	3	0,000031	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0,000132	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6011	3	0,000100	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6013	3	0,000046	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6020	3	0,000085	1	0,00	17,1000	0,5000	0,00	17,1000	0,5000
0	0	6021	3	0,000824	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6022	3	0,000824	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6025	3	0,000062	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,000059	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000020	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,001130	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,001856	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6030	3	0,000010	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0,000002	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6034	3	0,000006	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6035	3	0,000016	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
Итого:				0,433022		0,17			0,33		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (фенол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0061.1	1	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0061.2	1	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061.3	1	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.1	1	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0067.2	1	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067.3	1	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
Итого:				0,002222		0,04			0,02		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0014	1	0,004760	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062.1	1	0,000638	1	0,02	30,3887	0,5000	0,02	30,3887	0,5000
0	0	0062.2	1	0,000071	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
Итого:				0,005468		0,08			0,02		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0014	1	0,115080	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0,000056	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:				0,115136		0,06			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0019	1	0,163569	1	0,77	20,0246	0,5000	0,77	20,0246	0,5000
0	0	0020	1	0,163569	1	0,77	20,0246	0,5000	0,77	20,0246	0,5000
0	0	0021	1	0,204461	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586
0	0	0022	1	0,204461	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586
0	0	0023	1	0,204461	1	0,57	25,7231	0,5000	0,52	27,8028	0,5586
0	0	0024	1	0,117021	1	0,50	20,8738	0,5000	0,50	20,8738	0,5000
0	0	0025	1	0,117021	1	0,50	20,8738	0,5000	0,50	20,8738	0,5000
0	0	0034	1	1,208987	1	1,77	33,0157	0,5000	1,56	36,4074	0,5586
0	0	0035	1	0,377808	1	0,60	31,7952	0,5000	0,60	31,7952	0,5000
0	0	0036	1	0,377808	1	0,60	31,7952	0,5000	0,60	31,7952	0,5000
0	0	0037	1	0,059214	1	0,09	32,7224	0,5000	0,08	35,0886	0,5413
0	0	0038	1	0,059214	1	0,09	32,7224	0,5000	0,08	35,0886	0,5413
0	0	0048	1	0,071743	1	1,52	10,4563	0,5000	1,52	10,4563	0,5000
0	0	0060	10	0,005490	1	0,00	77,8023	0,5000	0,00	77,8023	0,5000
0	0	0063	1	0,063045	1	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000
0	0	0064	1	0,063045	1	0,16	25,9844	0,5000	0,16	25,9844	0,5000
0	0	0065	1	0,039901	1	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000
0	0	0066	1	0,039901	1	0,18	20,3766	0,5000	0,18	20,3766	0,5000
0	0	0075	1	1,208987	1	1,77	33,0157	0,5000	1,56	36,4074	0,5586
0	0	0077	1	0,003620	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227
0	0	0079	1	0,001551	1	0,01	21,8048	0,5000	0,01	21,8048	0,5000
0	0	6007	3	0,005752	1	0,14	11,4000	0,5000	0,14	11,4000	0,5000
0	0	6008	3	0,007318	1	0,18	11,4000	0,5000	0,18	11,4000	0,5000
0	0	6012	3	0,277636	1	6,94	11,4000	0,5000	6,94	11,4000	0,5000
0	0	6014	3	0,007190	1	0,18	11,4000	0,5000	0,18	11,4000	0,5000
0	0	6015	3	0,000081	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6016	3	0,054336	1	1,36	11,4000	0,5000	1,36	11,4000	0,5000
0	0	6017	3	0,054336	1	1,36	11,4000	0,5000	1,36	11,4000	0,5000
0	0	6018	3	0,086710	1	2,17	11,4000	0,5000	2,17	11,4000	0,5000
0	0	6019	3	0,000074	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6021	3	0,053939	1	0,52	17,1000	0,5000	0,52	17,1000	0,5000
0	0	6024	3	0,000060	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6026	3	0,001380	1	0,03	11,4000	0,5000	0,03	11,4000	0,5000
0	0	6027	3	0,000685	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6028	3	0,017254	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6029	3	0,040315	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6032	3	0,007588	1	0,04	22,8000	0,5000	0,04	22,8000	0,5000
0	0	6033	3	0,008884	1	0,04	22,8000	0,5000	0,04	22,8000	0,5000

0	0	6035	3	0,003776	1	0,09	11,4000	0,5000	0,09	11,4000	0,5000
0	0	6036	3	0,016567	1	0,41	11,4000	0,5000	0,41	11,4000	0,5000
0	0	6037	3	0,033523	1	0,84	11,4000	0,5000	0,84	11,4000	0,5000
Итого:				5,432280		25,72			25,11		

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: 6007 Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0007	1	0301	0,210649	1	0,01	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0301	0,304551	1	0,01	599,6830	3,5211	0,01	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0301	0,154950	1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0301	0,426660	1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0301	0,011720	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0301	0,697100	1	0,09	315,8628	2,8482	0,08	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0301	0,426530	1	0,07	268,6745	1,8499	0,06	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0301	0,135840	1	0,01	410,7524	2,6146	0,01	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0301	0,594400	1	0,01	665,9429	5,1618	0,01	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0301	0,077240	1	0,32	68,8007	1,9542	0,32	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0301	0,115754	1	0,04	194,6400	2,8480	0,04	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0301	0,005754	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0301	0,475451	1	0,01	618,9011	3,0069	0,01	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0301	0,729100	1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0301	0,000217	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0007	1	0337	0,324583	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0337	0,498333	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0337	0,215770	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0337	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0337	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0337	0,430550	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0337	1,465280	1	0,00	285,0000	0,5000	0,02	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0337	1,246642	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0337	0,847646	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0337	0,217683	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0337	0,495000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0337	0,157258	1	0,03	68,8007	1,9542	0,03	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0337	0,037315	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0337	0,373148	1	0,01	194,6400	2,8480	0,01	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0337	0,733750	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0337	1,822800	1	0,04	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062.1	1	0337	0,000893	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0	0	0062.2	1	0337	0,000099	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	6006	3	0337	0,000417	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000

0	0	0015	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0014	1	1325	0,004760	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062 .1	1	1325	0,000638	1	0,02	30,3887	0,5000	0,02	30,3887	0,5000
0	0	0062 .2	1	1325	0,000071	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
Итого:					21,795210		2,70			1,14		

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

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0301	0,210649	1	0,01	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0301	0,304551	1	0,01	599,6830	3,5211	0,01	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0301	0,154950	1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0301	0,426660	1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0301	0,011720	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0301	0,697100	1	0,09	315,8628	2,8482	0,08	320,4909	3,0214
0	0	0050	1	0301	0,426530	1	0,07	268,6745	1,8499	0,06	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0301	0,135840	1	0,01	410,7524	2,6146	0,01	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0301	0,594400	1	0,01	665,9429	5,1618	0,01	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0301	0,077240	1	0,32	68,8007	1,9542	0,32	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0301	0,115754	1	0,04	194,6400	2,8480	0,04	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0301	0,005754	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0301	0,475451	1	0,01	618,9011	3,0069	0,01	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0301	0,729100	1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0301	0,000217	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0007	1	0330	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0330	5,868462	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0	0	0014	1	0330	0,047620	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0051	1	0330	3,713688	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0330	0,000730	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0330	0,000603	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0330	9,177941	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0	0	6006	3	0330	0,000048	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0007	1	0337	0,324583	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0337	0,498333	1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0337	0,215770	1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0337	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0337	0,412984	1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0337	0,430550	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0337	1,465280	1	0,00	285,0000	0,5000	0,02	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0337	1,246642	1	0,01	315,8628	2,8482	0,01	320,4909	3,0214

0	0	0050	1	0337	0,847646	1	0,01	268,6745	1,8499	0,01	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0337	0,217683	1	0,00	410,7524	2,6146	0,00	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0337	0,495000	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0337	0,157258	1	0,03	68,8007	1,9542	0,03	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0337	0,037315	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0337	0,373148	1	0,01	194,6400	2,8480	0,01	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0337	0,733750	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0337	1,822800	1	0,04	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062 .1	1	0337	0,000893	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0	0	0062 .2	1	0337	0,000099	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	6006	3	0337	0,000417	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0061 .1	1	1071	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0061 .2	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061 .3	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067 .1	1	1071	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0067 .2	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067 .3	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
Итого:					37,283174		2,98			1,11		

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0015	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0019	1	0333	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0020	1	0333	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0021	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0022	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0023	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0024	1	0333	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0025	1	0333	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0034	1	0333	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0035	1	0333	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0036	1	0333	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0037	1	0333	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0038	1	0333	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0048	1	0333	0,000201	1	0,53	10,4563	0,5000	0,53	10,4563	0,5000
0	0	0060	10	0333	0,097040	1	2,37	77,8023	0,5000	2,37	77,8023	0,5000
0	0	0063	1	0333	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000
0	0	0064	1	0333	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000

0	0	0065	1	0333	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0066	1	0333	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0075	1	0333	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0077	1	0333	0,000017	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227
0	0	0079	1	0333	0,000007	1	0,00	21,8048	0,5000	0,00	21,8048	0,5000
0	0	0061 .1	1	0333	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0061 .2	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0061 .3	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067 .1	1	0333	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0067 .2	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067 .3	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	6007	3	0333	0,000016	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6008	3	0333	0,000035	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6009	3	0333	0,000017	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0333	0,000072	1	0,23	11,4000	0,5000	0,23	11,4000	0,5000
0	0	6012	3	0333	0,001005	1	3,14	11,4000	0,5000	3,14	11,4000	0,5000
0	0	6014	3	0333	0,000020	1	0,06	11,4000	0,5000	0,06	11,4000	0,5000
0	0	6016	3	0333	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6017	3	0333	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6018	3	0333	0,000244	1	0,76	11,4000	0,5000	0,76	11,4000	0,5000
0	0	6021	3	0333	0,000710	1	0,86	17,1000	0,5000	0,86	17,1000	0,5000
0	0	6024	3	0333	0,000113	1	0,35	11,4000	0,5000	0,35	11,4000	0,5000
0	0	6025	3	0333	0,000034	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6030	3	0333	0,000005	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0333	0,000001	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6032	3	0333	0,000021	1	0,01	22,8000	0,5000	0,01	22,8000	0,5000
0	0	6033	3	0333	0,000025	1	0,02	22,8000	0,5000	0,02	22,8000	0,5000
0	0	6037	3	0333	0,000094	1	0,29	11,4000	0,5000	0,29	11,4000	0,5000
0	0	0014	1	1325	0,004760	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0062 .1	1	1325	0,000638	1	0,02	30,3887	0,5000	0,02	30,3887	0,5000
0	0	0062 .2	1	1325	0,000071	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
Итого:					0,141624		14,67			17,82		

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0007	1	0330	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0330	5,868462	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0	0	0014	1	0330	0,047620	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0051	1	0330	3,713688	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0330	0,000730	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0330	0,000603	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831

0	0	0054	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0330	9,177941	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0	0	6006	3	0330	0,000048	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0061 .1	1	1071	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0061 .2	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0061 .3	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067 .1	1	1071	0,000556	1	0,01	87,2568	0,6204	0,01	135,5937	1,3179
0	0	0067 .2	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
0	0	0067 .3	1	1071	0,000278	1	0,00	154,3651	0,9672	0,00	219,5431	1,9187
Итого:					22,874152		0,41			0,26		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	0007	1	0330	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0330	5,868462	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0	0	0014	1	0330	0,047620	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0051	1	0330	3,713688	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0330	0,000730	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0330	0,000603	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0330	9,177941	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0	0	6006	3	0330	0,000048	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0015	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0016	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0017	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0018	1	0333	0,004131	1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0	0	0019	1	0333	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0020	1	0333	0,000460	1	0,27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
0	0	0021	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0022	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0023	1	0333	0,000575	1	0,20	25,7231	0,5000	0,18	27,8028	0,5586
0	0	0024	1	0333	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0025	1	0333	0,000329	1	0,18	20,8738	0,5000	0,18	20,8738	0,5000
0	0	0034	1	0333	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0035	1	0333	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0036	1	0333	0,001062	1	0,21	31,7952	0,5000	0,21	31,7952	0,5000
0	0	0037	1	0333	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0038	1	0333	0,000286	1	0,05	32,7224	0,5000	0,05	35,0886	0,5413
0	0	0048	1	0333	0,000201	1	0,53	10,4563	0,5000	0,53	10,4563	0,5000
0	0	0060	10	0333	0,097040	1	2,37	77,8023	0,5000	2,37	77,8023	0,5000

0	0	0063	1	0333	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000
0	0	0064	1	0333	0,000177	1	0,06	25,9844	0,5000	0,06	25,9844	0,5000
0	0	0065	1	0333	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0066	1	0333	0,000192	1	0,11	20,3766	0,5000	0,11	20,3766	0,5000
0	0	0075	1	0333	0,003400	1	0,62	33,0157	0,5000	0,55	36,4074	0,5586
0	0	0077	1	0333	0,000017	1	0,00	50,7809	0,7637	0,00	57,8639	0,9227
0	0	0079	1	0333	0,000007	1	0,00	21,8048	0,5000	0,00	21,8048	0,5000
0	0	0061 .1	1	0333	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0061 .2	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0061 .3	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067 .1	1	0333	0,001389	1	0,04	87,2568	0,6204	0,02	135,5937	1,3179
0	0	0067 .2	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	0067 .3	1	0333	0,000833	1	0,01	154,3651	0,9672	0,01	219,5431	1,9187
0	0	6007	3	0333	0,000016	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6008	3	0333	0,000035	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6009	3	0333	0,000017	1	0,05	11,4000	0,5000	0,05	11,4000	0,5000
0	0	6010	3	0333	0,000072	1	0,23	11,4000	0,5000	0,23	11,4000	0,5000
0	0	6012	3	0333	0,001005	1	3,14	11,4000	0,5000	3,14	11,4000	0,5000
0	0	6014	3	0333	0,000020	1	0,06	11,4000	0,5000	0,06	11,4000	0,5000
0	0	6016	3	0333	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6017	3	0333	0,000153	1	0,48	11,4000	0,5000	0,48	11,4000	0,5000
0	0	6018	3	0333	0,000244	1	0,76	11,4000	0,5000	0,76	11,4000	0,5000
0	0	6021	3	0333	0,000710	1	0,86	17,1000	0,5000	0,86	17,1000	0,5000
0	0	6024	3	0333	0,000113	1	0,35	11,4000	0,5000	0,35	11,4000	0,5000
0	0	6025	3	0333	0,000034	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
0	0	6030	3	0333	0,000005	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6031	3	0333	0,000001	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6032	3	0333	0,000021	1	0,01	22,8000	0,5000	0,01	22,8000	0,5000
0	0	6033	3	0333	0,000025	1	0,02	22,8000	0,5000	0,02	22,8000	0,5000
0	0	6037	3	0333	0,000094	1	0,29	11,4000	0,5000	0,29	11,4000	0,5000
Итого:					23,008085		14,96			18,03		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0	0	0007	1	0301	0,210649	1	0,01	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0301	0,304551	1	0,01	599,6830	3,5211	0,01	605,5093	3,6060
0	0	0010	1	0301	0,154950	1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0	0	0011	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0012	1	0301	0,174986	1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0	0	0014	1	0301	0,426660	1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0046	10	0301	0,011720	1	0,00	285,0000	0,5000	0,00	124,1257	0,5000
0	0	0049	1	0301	0,697100	1	0,09	315,8628	2,8482	0,08	320,4909	3,0214

0	0	0050	1	0301	0,426530	1	0,07	268,6745	1,8499	0,06	284,1751	2,4806
0	0	0051	1	0301	0,135840	1	0,01	410,7524	2,6146	0,01	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0301	0,594400	1	0,01	665,9429	5,1618	0,01	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0301	0,077240	1	0,32	68,8007	1,9542	0,32	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0301	0,115754	1	0,04	194,6400	2,8480	0,04	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0301	0,005754	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0301	0,475451	1	0,01	618,9011	3,0069	0,01	628,6816	3,1298
0	0	0059	1	0301	0,729100	1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	6006	3	0301	0,000217	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
0	0	0007	1	0330	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0008	1	0330	5,868462	1	0,06	599,6830	3,5211	0,06	605,5093	3,6060
0	0	0014	1	0330	0,047620	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0051	1	0330	3,713688	1	0,09	410,7524	2,6146	0,09	415,7258	2,6897
0	0	0052	1	0330	0,000730	1	0,00	665,9429	5,1618	0,00	674,4480	5,3689
0	0	0053	1	0330	0,000603	1	0,00	68,8007	1,9542	0,00	70,0966	2,7831
0	0	0054	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0055	1	0330	0,001431	1	0,00	194,6400	2,8480	0,00	196,6440	2,9317
0	0	0056	1	0330	9,177941	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0	0	6006	3	0330	0,000048	1	0,00	28,5000	0,5000	0,00	28,5000	0,5000
Итого:					27,587817		1,74			0,63		

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,6000

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,04000	0,04000	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,40000	0,40000	ПДК с/с	0,06000	0,06000	1	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15000	0,15000	ПДК с/с	0,02500	0,02500	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	0,50000	ПДК с/с	0,05000	0,05000	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,00800	0,00800	ПДК с/с	0,00200	0,00200	1	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,00000	5,00000	ПДК с/с	3,00000	3,00000	1	Да	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДК м/р	60,00000	60,00000	ПДК с/с	0,70000	0,70000	1	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,00000	50,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,00000	200,00000	ПДК с/с	50,00000	50,00000	1	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,00000	50,00000	ПДК с/с	5,00000	5,00000	1	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,30000	0,30000	ПДК с/с	0,00500	0,00500	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,60000	0,60000	ПДК с/с	0,40000	0,40000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,01000	0,01000	ПДК с/с	0,00300	0,00300	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05000	0,05000	ПДК с/с	0,00300	0,00300	1	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,20000	1,20000	-	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00000	1,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	По данным Калужского ЦГМС	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,00000
0330	Сера диоксид	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	0,00000
2902	Взвешенные вещества	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,00000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1279720,00	452130,00	1282240,00	452100,00	2500,0000	6129,1089	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1280982,00	452937,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-1
2	1281254,00	452977,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-2
3	1280775,00	452934,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-3
4	1279868,00	452327,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-4
5	1281224,00	451109,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-5
6	1280166,00	451042,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-6

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,42	0,08384	34	5,80	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0056	4,87E-03				0,00097		1,2	
	0	0	0	0011	5,15E-03				0,00103		1,2	
	0	0	0	0012	5,16E-03				0,00103		1,2	
	0	0	0	0054	5,51E-03				0,00110		1,3	
	0	0	0	0053	7,23E-03				0,00145		1,7	
	0	0	0	0010	8,13E-03				0,00163		1,9	
	0	0	0	0052	8,61E-03				0,00172		2,1	
	0	0	0	0050	0,01				0,00270		3,2	
	0	0	0	0049	0,02				0,00455		5,4	
	0	0	0	0059	0,05				0,01019		12,2	
4	1279868	452327	2,00	0,43	0,08516	87	2,70	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0052	7,33E-03				0,00147		1,7	
	0	0	0	0011	7,77E-03				0,00155		1,8	
	0	0	0	0012	7,79E-03				0,00156		1,8	
	0	0	0	0054	7,79E-03				0,00156		1,8	
	0	0	0	0056	9,08E-03				0,00182		2,1	
	0	0	0	0053	0,01				0,00228		2,7	
	0	0	0	0010	0,01				0,00257		3,0	
	0	0	0	0059	0,02				0,00364		4,3	
	0	0	0	0050	0,02				0,00426		5,0	
	0	0	0	0049	0,03				0,00609		7,2	
5	1281224	451109	2,00	0,46	0,09120	350	5,70	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0	0007	5,49E-03				0,00110		1,2	
	0	0	0	0008	5,54E-03				0,00111		1,2	
	0	0	0	0056	6,73E-03				0,00135		1,5	
	0	0	0	0054	7,00E-03				0,00140		1,5	
	0	0	0	0052	9,75E-03				0,00195		2,1	
	0	0	0	0010	9,80E-03				0,00196		2,1	
	0	0	0	0053	0,01				0,00213		2,3	
	0	0	0	0050	0,01				0,00288		3,2	
	0	0	0	0049	0,02				0,00488		5,4	
	0	0	0	0059	0,07				0,01442		15,8	
3	1280775	452934	2,00	0,56	0,11168	151	2,50	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0051	6,45E-03			0,00129			1,2			
0	0	0052	6,66E-03			0,00133			1,2			
0	0	0012	0,02			0,00365			3,3			
0	0	0011	0,02			0,00367			3,3			
0	0	0059	0,02			0,00383			3,4			
0	0	0054	0,02			0,00421			3,8			
0	0	0053	0,03			0,00611			5,5			
0	0	0010	0,04			0,00824			7,4			
0	0	0050	0,04			0,00899			8,1			
0	0	0049	0,06			0,01209			10,8			
1	1280982,00	452937,00	2,00	0,64	0,12720	172	2,50	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	0051	6,71E-03			0,00134			1,1			
0	0	0007	7,05E-03			0,00141			1,1			
0	0	0012	0,02			0,00442			3,5			
0	0	0011	0,02			0,00446			3,5			
0	0	0054	0,02			0,00473			3,7			
0	0	0053	0,04			0,00770			6,1			
0	0	0010	0,05			0,00956			7,5			
0	0	0050	0,05			0,00977			7,7			
0	0	0059	0,06			0,01256			9,9			
0	0	0049	0,07			0,01304			10,3			
2	1281254,00	452977,00	2,00	0,67	0,13307	199	2,70	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0052	7,78E-03			0,00156			1,2
0	0	0007	7,87E-03			0,00157			1,2
0	0	0054	0,02			0,00431			3,2
0	0	0012	0,02			0,00475			3,6
0	0	0011	0,02			0,00475			3,6
0	0	0053	0,03			0,00670			5,0
0	0	0010	0,04			0,00858			6,4
0	0	0050	0,05			0,00976			7,3
0	0	0049	0,07			0,01371			10,3
0	0	0059	0,09			0,01859			14,0

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166,00	451042,00	2,00	0,11	0,04273	34	5,80	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %
0	0	0056	3,96E-04			0,00016			0,4
0	0	0011	4,18E-04			0,00017			0,4
0	0	0012	4,19E-04			0,00017			0,4
0	0	0054	4,48E-04			0,00018			0,4
0	0	0055	4,49E-04			0,00018			0,4
0	0	0010	6,60E-04			0,00026			0,6
0	0	0052	6,99E-04			0,00028			0,7
0	0	0050	1,10E-03			0,00044			1,0

	0	0	0049		1,85E-03			0,00074		1,7		
	0	0	0059		4,14E-03			0,00166		3,9		
4	1279868	452327,	2,00	0,11	0,04294	86	3,30	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0011		6,49E-04			0,00026		0,6		
	0	0	0012		6,51E-04			0,00026		0,6		
	0	0	0054		6,92E-04			0,00028		0,6		
	0	0	0055		6,93E-04			0,00028		0,6		
	0	0	0052		6,95E-04			0,00028		0,6		
	0	0	0059		7,70E-04			0,00031		0,7		
	0	0	0056		7,71E-04			0,00031		0,7		
	0	0	0010		1,08E-03			0,00043		1,0		
	0	0	0050		1,78E-03			0,00071		1,7		
	0	0	0049		2,70E-03			0,00108		2,5		
5	1281224	451109,	2,00	0,11	0,04392	350	5,70	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0007		4,46E-04			0,00018		0,4		
	0	0	0008		4,50E-04			0,00018		0,4		
	0	0	0056		5,47E-04			0,00022		0,5		
	0	0	0054		5,69E-04			0,00023		0,5		
	0	0	0055		5,71E-04			0,00023		0,5		
	0	0	0052		7,92E-04			0,00032		0,7		
	0	0	0010		7,96E-04			0,00032		0,7		
	0	0	0050		1,17E-03			0,00047		1,1		
	0	0	0049		1,98E-03			0,00079		1,8		
	0	0	0059		5,86E-03			0,00234		5,3		
3	1280775	452934,	2,00	0,12	0,04737	150	2,50	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0052		5,20E-04			0,00021		0,4		
	0	0	0053		1,12E-03			0,00045		0,9		
	0	0	0059		1,21E-03			0,00049		1,0		
	0	0	0012		1,61E-03			0,00064		1,4		
	0	0	0011		1,62E-03			0,00065		1,4		
	0	0	0055		1,70E-03			0,00068		1,4		
	0	0	0054		1,70E-03			0,00068		1,4		
	0	0	0010		3,41E-03			0,00136		2,9		
	0	0	0050		3,81E-03			0,00152		3,2		
	0	0	0049		5,13E-03			0,00205		4,3		
1	1280982	452937,	2,00	0,12	0,04982	172	2,50	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0007		5,72E-04			0,00023		0,5		
	0	0	0053		1,53E-03			0,00061		1,2		
	0	0	0012		1,80E-03			0,00072		1,4		
	0	0	0011		1,81E-03			0,00072		1,5		
	0	0	0055		1,92E-03			0,00077		1,5		
	0	0	0054		1,92E-03			0,00077		1,5		
	0	0	0010		3,88E-03			0,00155		3,1		
	0	0	0050		3,97E-03			0,00159		3,2		
	0	0	0059		5,10E-03			0,00204		4,1		
	0	0	0049		5,30E-03			0,00212		4,3		

2	1281254	452977,	2,00	0,13	0,05079	199	2,70	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0007	6,39E-04	0,00026	0,5						
	0	0	0053	1,33E-03	0,00053	1,0						
	0	0	0055	1,75E-03	0,00070	1,4						
	0	0	0054	1,75E-03	0,00070	1,4						
	0	0	0012	1,93E-03	0,00077	1,5						
	0	0	0011	1,93E-03	0,00077	1,5						
	0	0	0010	3,49E-03	0,00139	2,7						
	0	0	0050	3,97E-03	0,00159	3,1						
	0	0	0049	5,57E-03	0,00223	4,4						
	0	0	0059	7,55E-03	0,00302	5,9						

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	2,25E-06	3,36979E-07	29	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	2,25E-06	3,36979E-07	100,0						
5	1281224	451109,	2,00	2,78E-06	4,16438E-07	353	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	2,78E-06	4,16438E-07	100,0						
4	1279868	452327,	2,00	4,82E-06	7,22657E-07	75	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	4,82E-06	7,22657E-07	100,0						
2	1281254	452977,	2,00	1,58E-05	2,36542E-06	211	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,58E-05	2,36542E-06	100,0						
3	1280775	452934,	2,00	2,10E-05	3,14265E-06	143	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	2,10E-05	3,14265E-06	100,0						
1	1280982	452937,	2,00	2,41E-05	3,62077E-06	174	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	2,41E-05	3,62077E-06	100,0						

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,20	0,10072	31	4,00	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6006	1,20E-06	6,00196E-07	0,0						
	0	0	0052	3,73E-06	1,86492E-06	0,0						
	0	0	0053	2,14E-05	0,00001	0,0						
	0	0	0054	2,50E-05	0,00001	0,0						
	0	0	0055	2,50E-05	0,00001	0,0						
	0	0	0007	0,04	0,01800	17,9						
	0	0	0051	0,04	0,01839	18,3						
	0	0	0008	0,04	0,01875	18,6						

	0	0	56		0,06				0,02754	27,3		
5	1281224	451109,	2,00	0,23	0,11544	350	3,80	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6006		1,50E-06				7,50132E-07		0,0	
	0	0	0052		4,16E-06				2,08164E-06		0,0	
	0	0	0053		3,18E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0054		3,40E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0055		3,41E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0008		0,04				0,02222		19,2	
	0	0	0007		0,04				0,02243		19,4	
	0	0	0051		0,05				0,02300		19,9	
	0	0	0056		0,06				0,02974		25,8	
4	1279868	452327,	2,00	0,26	0,12952	86	3,70	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0052		4,58E-06				2,29020E-06		0,0	
	0	0	0053		3,67E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0054		4,37E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0055		4,38E-05				0,00002		0,0	
	0	0	0008		0,05				0,02405		18,6	
	0	0	0007		0,05				0,02442		18,9	
	0	0	0051		0,05				0,02640		20,4	
	0	0	0056		0,07				0,03659		28,2	
1	1280982	452937,	2,00	0,30	0,15236	179	3,00	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0052		3,26E-06				1,63142E-06		0,0	
	0	0	6006		1,02E-05				5,07993E-06		0,0	
	0	0	0054		7,13E-05				0,00004		0,0	
	0	0	0055		7,14E-05				0,00004		0,0	
	0	0	0053		1,19E-04				0,00006		0,0	
	0	0	0008		0,06				0,02859		18,8	
	0	0	0056		0,06				0,03108		20,4	
	0	0	0007		0,07				0,03515		23,1	
	0	0	0051		0,08				0,03941		25,9	
2	1281254	452977,	2,00	0,31	0,15416	204	3,20	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0052		4,37E-06				2,18436E-06		0,0	
	0	0	6006		7,77E-06				3,88659E-06		0,0	
	0	0	0055		8,79E-05				0,00004		0,0	
	0	0	0054		8,88E-05				0,00004		0,0	
	0	0	0053		9,64E-05				0,00005		0,0	
	0	0	0008		0,06				0,02966		19,2	
	0	0	0007		0,07				0,03360		21,8	
	0	0	0056		0,07				0,03372		21,9	
	0	0	0051		0,08				0,03904		25,3	
3	1280775	452934,	2,00	0,31	0,15503	158	3,10	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	0052		3,67E-06				1,83710E-06		0,0	
	0	0	6006		4,26E-06				2,13249E-06		0,0	
	0	0	0054		6,74E-05				0,00003		0,0	
	0	0	0055		6,81E-05				0,00003		0,0	

0	0	0053	1,12E-04	0,00006	0,0
0	0	0008	0,06	0,02968	19,1
0	0	0056	0,07	0,03396	21,9
0	0	0007	0,07	0,03509	22,6
0	0	0051	0,08	0,03817	24,6

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,17	0,00132	36	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0061.1	2,34E-03			0,00002		1,4		
	0	0		6021	2,59E-03			0,00002		1,6		
	0	0		6012	5,57E-03			0,00004		3,4		
	0	0		0018	6,24E-03			0,00005		3,8		
	0	0		0016	6,25E-03			0,00005		3,8		
	0	0		0034	6,35E-03			0,00005		3,8		
	0	0		0075	6,47E-03			0,00005		3,9		
	0	0		0015	6,57E-03			0,00005		4,0		
	0	0		0017	6,60E-03			0,00005		4,0		
	0	0		0060			0,09	0,00073		55,5		
4	1279868	452327	2,00	0,22	0,00176	90	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0035	2,61E-03			0,00002		1,2		
	0	0		0036	2,77E-03			0,00002		1,3		
	0	0		6012	6,88E-03			0,00006		3,1		
	0	0		0075	6,89E-03			0,00006		3,1		
	0	0		0034	7,81E-03			0,00006		3,5		
	0	0		0018	9,09E-03			0,00007		4,1		
	0	0		0016	9,34E-03			0,00007		4,2		
	0	0		0017	9,40E-03			0,00008		4,3		
	0	0		0015	9,62E-03			0,00008		4,4		
	0	0		0060			0,13	0,00103		58,3		
5	1281224	451109	2,00	0,23	0,00187	354	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0035	2,93E-03			0,00002		1,3		
	0	0		6021	4,57E-03			0,00004		2,0		
	0	0		6012	5,52E-03			0,00004		2,4		
	0	0		0016	9,02E-03			0,00007		3,9		
	0	0		0018	9,52E-03			0,00008		4,1		
	0	0		0015	9,72E-03			0,00008		4,2		
	0	0		0034			0,01	0,00008		4,3		
	0	0		0075			0,01	0,00008		4,3		
	0	0		0017			0,01	0,00008		4,3		
	0	0		0060			0,13	0,00104		55,6		
3	1280775	452934	2,00	0,51	0,00409	152	1,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6021	6,29E-03			0,00005		1,2		
	0	0		0067.1	8,53E-03			0,00007		1,7		

0	0	0075	0,01	0,00010	2,4
0	0	6012	0,01	0,00011	2,6
0	0	0034	0,01	0,00011	2,6
0	0	0018	0,02	0,00014	3,4
0	0	0016	0,02	0,00014	3,4
0	0	0017	0,02	0,00014	3,5
0	0	0015	0,02	0,00015	3,6
0	0	0060	0,32	0,00253	61,8

2	1281254	452977,	2,00	0,55	0,00436	194	1,10	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6021	6,76E-03	0,00005	1,2
0	0	0067.1	8,29E-03	0,00007	1,5
0	0	0075	0,01	0,00011	2,5
0	0	0034	0,01	0,00011	2,6
0	0	6012	0,01	0,00011	2,6
0	0	0018	0,02	0,00014	3,3
0	0	0016	0,02	0,00015	3,5
0	0	0017	0,02	0,00015	3,5
0	0	0015	0,02	0,00016	3,7
0	0	0060	0,34	0,00272	62,3

1	1280982	452937,	2,00	0,61	0,00491	169	1,00	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6021	7,32E-03	0,00006	1,2
0	0	0067.1	0,01	0,00010	1,9
0	0	6012	0,01	0,00011	2,3
0	0	0075	0,01	0,00012	2,4
0	0	0034	0,02	0,00012	2,5
0	0	0018	0,02	0,00016	3,3
0	0	0016	0,02	0,00017	3,4
0	0	0017	0,02	0,00017	3,5
0	0	0015	0,02	0,00018	3,6
0	0	0060	0,38	0,00307	62,6

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,37	1,86740	35	1,40	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0056	2,63E-04	0,00132	0,1
0	0	0010	3,25E-04	0,00162	0,1
0	0	0011	4,12E-04	0,00206	0,1
0	0	0012	4,12E-04	0,00206	0,1
0	0	0053	4,31E-04	0,00215	0,1
0	0	0055	5,21E-04	0,00261	0,1
0	0	0050	8,70E-04	0,00435	0,2
0	0	0046	9,22E-04	0,00461	0,2
0	0	0049	1,21E-03	0,00603	0,3
0	0	0059	7,40E-03	0,03699	2,0

4	1279868	452327,	2,00	0,37	1,87138	92	1,40	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
---	---------	---------	------	------	---------	----	------	------	---------	------	---------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0056	3,05E-04			0,00153		0,1				
0	0	0010	4,87E-04			0,00243		0,1				
0	0	0011	5,14E-04			0,00257		0,1				
0	0	0012	5,15E-04			0,00258		0,1				
0	0	0053	6,64E-04			0,00332		0,2				
0	0	0055	7,42E-04			0,00371		0,2				
0	0	0050	1,13E-03			0,00565		0,3				
0	0	0049	1,40E-03			0,00700		0,4				
0	0	0046	1,44E-03			0,00719		0,4				
0	0	0059	6,28E-03			0,03141		1,7				
5	1281224	451109,	2,00	0,38	1,88105	350	2,30	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0056	4,29E-04			0,00215		0,1				
0	0	0010	5,45E-04			0,00272		0,1				
0	0	0012	6,35E-04			0,00317		0,2				
0	0	0011	6,35E-04			0,00318		0,2				
0	0	0053	7,51E-04			0,00375		0,2				
0	0	0055	7,64E-04			0,00382		0,2				
0	0	0046	8,89E-04			0,00445		0,2				
0	0	0050	1,38E-03			0,00691		0,4				
0	0	0049	1,71E-03			0,00855		0,5				
0	0	0059	7,34E-03			0,03670		2,0				
3	1280775	452934,	2,00	0,38	1,91479	152	2,20	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0007	3,99E-04			0,00200		0,1				
0	0	0051	4,21E-04			0,00211		0,1				
0	0	0012	1,69E-03			0,00846		0,4				
0	0	0011	1,70E-03			0,00850		0,4				
0	0	0010	2,21E-03			0,01103		0,6				
0	0	0055	2,50E-03			0,01248		0,7				
0	0	0053	2,55E-03			0,01273		0,7				
0	0	0059	2,85E-03			0,01425		0,7				
0	0	0050	3,46E-03			0,01731		0,9				
0	0	0049	3,85E-03			0,01926		1,0				
1	1280982	452937,	2,00	0,39	1,95096	173	2,40	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0051	4,52E-04			0,00226		0,1				
0	0	0007	4,57E-04			0,00228		0,1				
0	0	0012	1,97E-03			0,00987		0,5				
0	0	0011	1,99E-03			0,00996		0,5				
0	0	0010	2,55E-03			0,01273		0,7				
0	0	0055	2,93E-03			0,01465		0,8				
0	0	0053	3,22E-03			0,01610		0,8				
0	0	0050	3,71E-03			0,01857		1,0				
0	0	0049	4,33E-03			0,02167		1,1				
0	0	0059	7,18E-03			0,03591		1,8				
2	1281254	452977,	2,00	0,39	1,96605	199	2,50	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	0007	4,67E-04			0,00234		0,1				

0	0	0046	5,95E-04	0,00298	0,2
0	0	0012	2,31E-03	0,01154	0,6
0	0	0011	2,31E-03	0,01154	0,6
0	0	0010	2,39E-03	0,01195	0,6
0	0	0053	2,67E-03	0,01333	0,7
0	0	0055	2,70E-03	0,01350	0,7
0	0	0050	3,94E-03	0,01969	1,0
0	0	0049	4,78E-03	0,02389	1,2
0	0	0059	9,44E-03	0,04718	2,4

Вещество: 0403 Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	1,63E-03	0,09752	38	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0016			4,01E-04		0,02407		24,7		
	0	0	0015			4,04E-04		0,02421		24,8		
	0	0	0018			4,08E-04		0,02446		25,1		
	0	0	0017			4,13E-04		0,02478		25,4		
4	1279868	452327	2,00	2,27E-03	0,13634	91	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0018			5,61E-04		0,03366		24,7		
	0	0	0016			5,61E-04		0,03367		24,7		
	0	0	0015			5,74E-04		0,03443		25,2		
	0	0	0017			5,77E-04		0,03459		25,4		
5	1281224	451109	2,00	2,50E-03	0,15025	357	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0015			6,14E-04		0,03686		24,5		
	0	0	0017			6,23E-04		0,03741		24,9		
	0	0	0016			6,26E-04		0,03755		25,0		
	0	0	0018			6,40E-04		0,03843		25,6		
3	1280775	452934	2,00	4,66E-03	0,27976	149	3,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0018			1,14E-03		0,06853		24,5		
	0	0	0017			1,15E-03		0,06902		24,7		
	0	0	0016			1,16E-03		0,06970		24,9		
	0	0	0015			1,21E-03		0,07252		25,9		
2	1281254	452977	2,00	5,16E-03	0,30967	189	2,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0018			1,26E-03		0,07535		24,3		
	0	0	0017			1,27E-03		0,07615		24,6		
	0	0	0016			1,31E-03		0,07834		25,3		
	0	0	0015			1,33E-03		0,07984		25,8		
1	1280982	452937	2,00	5,46E-03	0,32762	165	2,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0018			1,33E-03		0,07978		24,4		
	0	0	0017			1,34E-03		0,08058		24,6		
	0	0	0016			1,37E-03		0,08214		25,1		
	0	0	0015			1,42E-03		0,08512		26,0		

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	5,28E-03	0,26424	38	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0051	1,15E-06			0,00006		0,0		
	0	0		0056	1,31E-06			0,00007		0,0		
	0	0		0007	1,69E-06			0,00008		0,0		
	0	0		0008	1,84E-06			0,00009		0,0		
	0	0		0046	2,02E-06			0,00010		0,0		
	0	0		0052	3,33E-06			0,00017		0,1		
	0	0		0016	1,30E-03			0,06507		24,6		
	0	0		0015	1,31E-03			0,06547		24,8		
	0	0		0018	1,32E-03			0,06614		25,0		
	0	0		0017	1,34E-03			0,06699		25,4		
4	1279868	452327	2,00	7,39E-03	0,36968	91	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0051	1,82E-06			0,00009		0,0		
	0	0		0008	2,92E-06			0,00015		0,0		
	0	0		0007	2,95E-06			0,00015		0,0		
	0	0		0056	3,28E-06			0,00016		0,0		
	0	0		0052	4,34E-06			0,00022		0,1		
	0	0		0046	5,60E-06			0,00028		0,1		
	0	0		0018	1,82E-03			0,09101		24,6		
	0	0		0016	1,82E-03			0,09102		24,6		
	0	0		0015	1,86E-03			0,09308		25,2		
	0	0		0017	1,87E-03			0,09353		25,3		
5	1281224	451109	2,00	8,14E-03	0,40680	357	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0056	1,08E-06			0,00005		0,0		
	0	0		0051	1,39E-06			0,00007		0,0		
	0	0		0007	1,71E-06			0,00009		0,0		
	0	0		0008	1,92E-06			0,00010		0,0		
	0	0		0052	4,16E-06			0,00021		0,1		
	0	0		0015	1,99E-03			0,09967		24,5		
	0	0		0017	2,02E-03			0,10114		24,9		
	0	0		0016	2,03E-03			0,10153		25,0		
	0	0		0018	2,08E-03			0,10390		25,5		
3	1280775	452934	2,00	0,02	0,75717	149	3,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		0007	2,86E-06			0,00014		0,0		
	0	0		0008	2,98E-06			0,00015		0,0		
	0	0		0051	3,13E-06			0,00016		0,0		
	0	0		0052	5,21E-06			0,00026		0,0		
	0	0		0018	3,71E-03			0,18529		24,5		
	0	0		0017	3,73E-03			0,18660		24,6		
	0	0		0016	3,77E-03			0,18845		24,9		
	0	0		0015	3,92E-03			0,19606		25,9		

2	1281254	452977,	2,00	0,02	0,83754	189	2,60	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0051	1,02E-06	0,00005	0,0						
	0	0	0008	1,04E-06	0,00005	0,0						
	0	0	0007	1,22E-06	0,00006	0,0						
	0	0	0052	1,43E-06	0,00007	0,0						
	0	0	0018	4,07E-03	0,20372	24,3						
	0	0	0017	4,12E-03	0,20588	24,6						
	0	0	0016	4,24E-03	0,21180	25,3						
	0	0	0015	4,32E-03	0,21587	25,8						

1	1280982	452937,	2,00	0,02	0,88619	165	2,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0008	1,48E-06	0,00007	0,0						
	0	0	0007	1,70E-06	0,00008	0,0						
	0	0	0051	1,91E-06	0,00010	0,0						
	0	0	0052	1,95E-06	0,00010	0,0						
	0	0	0018	4,31E-03	0,21571	24,3						
	0	0	0017	4,36E-03	0,21787	24,6						
	0	0	0016	4,44E-03	0,22208	25,1						
	0	0	0015	4,60E-03	0,23015	26,0						

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	4,84E-03	0,96724	35	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0067.1	5,97E-06	0,00119	0,1						
	0	0	6020	6,36E-06	0,00127	0,1						
	0	0	0061.1	9,18E-06	0,00184	0,2						
	0	0	6010	9,62E-06	0,00192	0,2						
	0	0	6011	1,16E-05	0,00231	0,2						
	0	0	0057	2,78E-05	0,00556	0,6						
	0	0	0058	2,81E-05	0,00562	0,6						
	0	0	6022	7,07E-05	0,01413	1,5						
	0	0	6021	7,22E-05	0,01444	1,5						
	0	0	0060	4,57E-03	0,91372	94,5						

5	1281224	451109,	2,00	6,80E-03	1,35933	354	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6020	9,01E-06	0,00180	0,1						
	0	0	6025	9,20E-06	0,00184	0,1						
	0	0	0067.1	9,39E-06	0,00188	0,1						
	0	0	6011	1,64E-05	0,00328	0,2						
	0	0	6010	1,73E-05	0,00347	0,3						
	0	0	0058	4,31E-05	0,00862	0,6						
	0	0	0057	4,32E-05	0,00864	0,6						
	0	0	6022	6,67E-05	0,01335	1,0						
	0	0	6021	1,40E-04	0,02794	2,1						
	0	0	0060	6,41E-03	1,28261	94,4						

4	1279868	452327,	2,00	6,90E-03	1,37970	88	6,00	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	----------	---------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	2,88E-06			0,00058			0,0			
0	0	6025	3,47E-06			0,00069			0,1			
0	0	0067.1	6,52E-06			0,00130			0,1			
0	0	6020	9,60E-06			0,00192			0,1			
0	0	6010	1,09E-05			0,00218			0,2			
0	0	0057	3,26E-05			0,00652			0,5			
0	0	0058	3,43E-05			0,00687			0,5			
0	0	6021	4,81E-05			0,00963			0,7			
0	0	6022	1,39E-04			0,02777			2,0			
0	0	0060	6,60E-03			1,31954			95,6			
3	1280775	452934,	2,00	0,02	3,29345	151	1,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	1,15E-05			0,00230			0,1			
0	0	6009	1,45E-05			0,00290			0,1			
0	0	6011	2,10E-05			0,00419			0,1			
0	0	6020	2,19E-05			0,00437			0,1			
0	0	0067.1	3,63E-05			0,00725			0,2			
0	0	6025	4,10E-05			0,00819			0,2			
0	0	6010	1,02E-04			0,02037			0,6			
0	0	6021	1,78E-04			0,03564			1,1			
0	0	6022	1,79E-04			0,03583			1,1			
0	0	0060	0,02			3,16251			96,0			
2	1281254	452977,	2,00	0,02	3,47911	194	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	1,49E-05			0,00299			0,1			
0	0	6009	2,13E-05			0,00426			0,1			
0	0	6020	2,66E-05			0,00532			0,2			
0	0	6025	2,80E-05			0,00560			0,2			
0	0	6011	3,05E-05			0,00609			0,2			
0	0	0067.1	3,45E-05			0,00690			0,2			
0	0	6010	3,60E-05			0,00720			0,2			
0	0	6022	1,74E-04			0,03486			1,0			
0	0	6021	2,07E-04			0,04135			1,2			
0	0	0060	0,02			3,35353			96,4			
1	1280982	452937,	2,00	0,02	3,95137	169	1,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6013	1,47E-05			0,00293			0,1			
0	0	6009	2,70E-05			0,00540			0,1			
0	0	6020	2,72E-05			0,00544			0,1			
0	0	6011	2,88E-05			0,00576			0,1			
0	0	0067.1	4,95E-05			0,00990			0,3			
0	0	6025	6,16E-05			0,01232			0,3			
0	0	6010	8,82E-05			0,01765			0,4			
0	0	6022	1,81E-04			0,03617			0,9			
0	0	6021	2,21E-04			0,04412			1,1			
0	0	0060	0,02			3,79941			96,2			

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	7,40E-03	0,36994	35	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		0	0	6010	1,42E-05			0,00071		0,2		
		0	0	6013	1,71E-05			0,00085		0,2		
		0	0	6020	1,95E-05			0,00097		0,3		
		0	0	6024	3,24E-05			0,00162		0,4		
		0	0	6011	3,54E-05			0,00177		0,5		
		0	0	0057	4,94E-05			0,00247		0,7		
		0	0	0058	4,99E-05			0,00250		0,7		
		0	0	6022	1,05E-04			0,00523		1,4		
		0	0	6021	1,07E-04			0,00534		1,4		
		0	0	0060	6,92E-03			0,34591		93,5		
5	1281224	451109	2,00	0,01	0,51921	354	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		0	0	6013	2,29E-05			0,00114		0,2		
		0	0	6010	2,57E-05			0,00128		0,2		
		0	0	6020	2,76E-05			0,00138		0,3		
		0	0	6024	4,59E-05			0,00230		0,4		
		0	0	6011	5,02E-05			0,00251		0,5		
		0	0	0058	7,65E-05			0,00383		0,7		
		0	0	0057	7,67E-05			0,00383		0,7		
		0	0	6022	9,87E-05			0,00494		1,0		
		0	0	6021	2,07E-04			0,01034		2,0		
		0	0	0060	9,71E-03			0,48556		93,5		
4	1279868	452327	2,00	0,01	0,52618	88	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		0	0	6011	8,54E-06			0,00043		0,1		
		0	0	6013	8,82E-06			0,00044		0,1		
		0	0	6010	1,61E-05			0,00081		0,2		
		0	0	6020	2,94E-05			0,00147		0,3		
		0	0	6024	4,73E-05			0,00237		0,4		
		0	0	0057	5,79E-05			0,00290		0,6		
		0	0	0058	6,09E-05			0,00305		0,6		
		0	0	6021	7,12E-05			0,00356		0,7		
		0	0	6022	2,05E-04			0,01027		2,0		
		0	0	00060	9,99E-03			0,49954		94,9		
3	1280775	452934	2,00	0,03	1,25281	151	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		0	0	6009	2,15E-05			0,00107		0,1		
		0	0	6013	3,52E-05			0,00176		0,1		
		0	0	6025	6,06E-05			0,00303		0,2		
		0	0	6011	6,42E-05			0,00321		0,3		
		0	0	6020	6,69E-05			0,00335		0,3		
		0	0	6024	1,18E-04			0,00592		0,5		
		0	0	6010	1,51E-04			0,00753		0,6		

	0	0	6021		2,64E-04		0,01318		1,1		
	0	0	6022		2,65E-04		0,01325		1,1		
	0	0	0060		0,02		1,19723		95,6		
2	1281254	452977	2,00	0,03	1,32508	194	1,10	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6009	3,15E-05		0,00158		0,1
0	0	6025	4,14E-05		0,00207		0,2
0	0	6013	4,57E-05		0,00228		0,2
0	0	6010	5,33E-05		0,00266		0,2
0	0	6020	8,14E-05		0,00407		0,3
0	0	6011	9,32E-05		0,00466		0,4
0	0	6024	1,25E-04		0,00627		0,5
0	0	6022	2,58E-04		0,01289		1,0
0	0	6021	3,06E-04		0,01529		1,2
0	0	0060	0,03		1,26955		95,8

1	1280982	452937	2,00	0,03	1,50275	169	1,10	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6009	3,99E-05		0,00200		0,1
0	0	6013	4,49E-05		0,00224		0,1
0	0	6020	8,32E-05		0,00416		0,3
0	0	6011	8,82E-05		0,00441		0,3
0	0	6025	9,11E-05		0,00456		0,3
0	0	6010	1,31E-04		0,00653		0,4
0	0	6024	1,39E-04		0,00693		0,5
0	0	6022	2,68E-04		0,01338		0,9
0	0	6021	3,26E-04		0,01632		1,1
0	0	0060	0,03		1,43835		95,7

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,02	0,00604	36	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0061.1	1,50E-04		0,00004		0,7
0	0	6022	2,03E-04		0,00006		1,0
0	0	6021	2,55E-04		0,00008		1,3
0	0	0057	2,78E-04		0,00008		1,4
0	0	0058	2,82E-04		0,00008		1,4
0	0	0018	9,71E-04		0,00029		4,8
0	0	0016	9,72E-04		0,00029		4,8
0	0	0015	1,02E-03		0,00031		5,1
0	0	0017	1,03E-03		0,00031		5,1
0	0	0060	0,01		0,00438		72,4

4	1279868	452327	2,00	0,03	0,00847	89	6,00	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---------	----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0067.1	8,20E-05		0,00002		0,3
0	0	6021	1,83E-04		0,00005		0,6
0	0	0057	3,08E-04		0,00009		1,1
0	0	0058	3,27E-04		0,00010		1,2

	0	0	6022		4,62E-04		0,00014		1,6			
	0	0	0018		1,32E-03		0,00040		4,7			
	0	0	0017		1,38E-03		0,00041		4,9			
	0	0	0016		1,40E-03		0,00042		4,9			
	0	0	0015		1,45E-03		0,00044		5,1			
	0	0	0060		0,02		0,00634		74,8			
5	1281224	451109,	2,00	0,03	0,00868	355	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0067.1		1,41E-04		0,00004		0,5			
	0	0	6022		1,77E-04		0,00005		0,6			
	0	0	6021		4,26E-04		0,00013		1,5			
	0	0	0058		4,59E-04		0,00014		1,6			
	0	0	0057		4,62E-04		0,00014		1,6			
	0	0	0016		1,52E-03		0,00046		5,3			
	0	0	0015		1,59E-03		0,00048		5,5			
	0	0	0018		1,59E-03		0,00048		5,5			
	0	0	0017		1,64E-03		0,00049		5,7			
	0	0	0060		0,02		0,00616		70,9			
3	1280775	452934,	2,00	0,07	0,01962	150	1,20	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0067.3		2,09E-04		0,00006		0,3			
	0	0	6010		3,24E-04		0,00010		0,5			
	0	0	6022		5,29E-04		0,00016		0,8			
	0	0	6021		5,50E-04		0,00017		0,8			
	0	0	0067.1		5,75E-04		0,00017		0,9			
	0	0	0018		2,77E-03		0,00083		4,2			
	0	0	0016		2,83E-03		0,00085		4,3			
	0	0	0017		2,87E-03		0,00086		4,4			
	0	0	0015		2,98E-03		0,00089		4,6			
	0	0	0060		0,05		0,01528		77,9			
2	1281254	452977,	2,00	0,07	0,02070	193	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0067.2		1,76E-04		0,00005		0,3			
	0	0	0061.1		2,22E-04		0,00007		0,3			
	0	0	0067.1		5,05E-04		0,00015		0,7			
	0	0	6022		5,23E-04		0,00016		0,8			
	0	0	6021		6,72E-04		0,00020		1,0			
	0	0	0018		2,91E-03		0,00087		4,2			
	0	0	0016		3,04E-03		0,00091		4,4			
	0	0	0017		3,06E-03		0,00092		4,4			
	0	0	0015		3,23E-03		0,00097		4,7			
	0	0	0060		0,05		0,01613		77,9			
1	1280982	452937,	2,00	0,08	0,02350	168	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0067.2		2,51E-04		0,00008		0,3			
	0	0	6010		2,65E-04		0,00008		0,3			
	0	0	6022		5,33E-04		0,00016		0,7			
	0	0	6021		6,97E-04		0,00021		0,9			
	0	0	0067.1		7,59E-04		0,00023		1,0			
	0	0	0018		3,24E-03		0,00097		4,1			

0	0	0016	3,32E-03	0,00100	4,2
0	0	0017	3,41E-03	0,00102	4,4
0	0	0015	3,55E-03	0,00107	4,5
0	0	0060	0,06	0,01835	78,1

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,02	0,00451	34	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	0061.1	1,93E-04			0,00004		0,9		
	0	0	0	6021	1,94E-04			0,00004		0,9		
	0	0	0	6022	2,34E-04			0,00005		1,0		
	0	0	0	0018	3,70E-04			0,00007		1,6		
	0	0	0	0016	3,76E-04			0,00008		1,7		
	0	0	0	0017	4,08E-04			0,00008		1,8		
	0	0	0	0015	4,15E-04			0,00008		1,8		
	0	0	0	0057	3,04E-03			0,00061		13,5		
	0	0	0	0058	3,07E-03			0,00061		13,6		
	0	0	0	0060	0,01			0,00272		60,3		
4	1279868	452327	2,00	0,03	0,00610	87	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6021	1,21E-04			0,00002		0,4		
	0	0	0	0067.1	1,78E-04			0,00004		0,6		
	0	0	0	6022	3,96E-04			0,00008		1,3		
	0	0	0	0018	4,99E-04			0,00010		1,6		
	0	0	0	0017	5,26E-04			0,00011		1,7		
	0	0	0	0016	5,56E-04			0,00011		1,8		
	0	0	0	0015	5,87E-04			0,00012		1,9		
	0	0	0	0057	3,77E-03			0,00075		12,4		
	0	0	0	0058	3,94E-03			0,00079		12,9		
	0	0	0	0060	0,02			0,00391		64,1		
5	1281224	451109	2,00	0,03	0,00646	354	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6022	2,03E-04			0,00004		0,6		
	0	0	0	0067.1	2,17E-04			0,00004		0,7		
	0	0	0	6021	4,24E-04			0,00008		1,3		
	0	0	0	0016	6,62E-04			0,00013		2,0		
	0	0	0	0018	6,98E-04			0,00014		2,2		
	0	0	0	0015	7,13E-04			0,00014		2,2		
	0	0	0	0017	7,44E-04			0,00015		2,3		
	0	0	0	0058	4,23E-03			0,00085		13,1		
	0	0	0	0057	4,24E-03			0,00085		13,1		
	0	0	0	0060	0,02			0,00390		60,4		
2	1281254	452977	2,00	0,06	0,01211	194	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	0067.2	3,33E-04			0,00007		0,5		
	0	0	0	0061.1	3,41E-04			0,00007		0,6		
	0	0	0	6022	5,29E-04			0,00011		0,9		

	0	0	6021	6,28E-04	0,00013	1,0
	0	0	0067.1	7,96E-04	0,00016	1,3
	0	0	0018	1,32E-03	0,00026	2,2
	0	0	0016	1,38E-03	0,00028	2,3
	0	0	0017	1,41E-03	0,00028	2,3
	0	0	0015	1,49E-03	0,00030	2,5
	0	0	0060	0,05	0,01019	84,2

3	1280775	452934,	2,00	0,06	0,01262	150	3,90	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6010	3,18E-04	0,00006	0,5
0	0	6021	3,81E-04	0,00008	0,6
0	0	0067.1	5,75E-04	0,00012	0,9
0	0	0016	1,38E-03	0,00028	2,2
0	0	0018	1,40E-03	0,00028	2,2
0	0	0017	1,44E-03	0,00029	2,3
0	0	0015	1,47E-03	0,00029	2,3
0	0	0058	6,40E-03	0,00128	10,1
0	0	0057	6,44E-03	0,00129	10,2
0	0	0060	0,04	0,00846	67,0

1	1280982	452937,	2,00	0,07	0,01376	169	1,10	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0067.3	4,46E-04	0,00009	0,6
0	0	0067.2	4,55E-04	0,00009	0,7
0	0	6022	5,49E-04	0,00011	0,8
0	0	6021	6,70E-04	0,00013	1,0
0	0	0067.1	1,14E-03	0,00023	1,7
0	0	0018	1,49E-03	0,00030	2,2
0	0	0016	1,52E-03	0,00030	2,2
0	0	0017	1,59E-03	0,00032	2,3
0	0	0015	1,64E-03	0,00033	2,4
0	0	0060	0,06	0,01155	83,9

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	5,29E-03	0,00318	35	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0061.3	6,21E-05	0,00004	1,2
0	0	0067.1	1,26E-04	0,00008	2,4
0	0	0061.1	1,94E-04	0,00012	3,7
0	0	0018	2,79E-04	0,00017	5,3
0	0	0016	2,81E-04	0,00017	5,3
0	0	0017	3,01E-04	0,00018	5,7
0	0	0015	3,03E-04	0,00018	5,7
0	0	0057	5,82E-04	0,00035	11,0
0	0	0058	5,89E-04	0,00035	11,1
0	0	0060	2,32E-03	0,00139	43,8

4	1279868	452327,	2,00	6,77E-03	0,00406	87	6,00	-	-	-	-	4
---	---------	---------	------	----------	---------	----	------	---	---	---	---	---

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

0	0	0067.3		5,63E-05	0,00003	0,8						
0	0	6022		6,60E-05	0,00004	1,0						
0	0	0067.1		1,63E-04	0,00010	2,4						
0	0	0018		3,33E-04	0,00020	4,9						
0	0	0017		3,50E-04	0,00021	5,2						
0	0	0016		3,71E-04	0,00022	5,5						
0	0	0015		3,91E-04	0,00023	5,8						
0	0	0057		8,05E-04	0,00048	11,9						
0	0	0058		8,40E-04	0,00050	12,4						
0	0	0060		3,27E-03	0,00196	48,3						
5	1281224	451109,	2,00	7,60E-03	0,00456	354	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	6021	7,07E-05	0,00004	0,9						
0	0	0	0061.1	1,07E-04	0,00006	1,4						
0	0	0	0067.1	1,99E-04	0,00012	2,6						
0	0	0	0016	4,41E-04	0,00026	5,8						
0	0	0	0018	4,66E-04	0,00028	6,1						
0	0	0	0015	4,75E-04	0,00029	6,3						
0	0	0	0017	4,96E-04	0,00030	6,5						
0	0	0	0058	9,03E-04	0,00054	11,9						
0	0	0	0057	9,05E-04	0,00054	11,9						
0	0	0	0060	3,26E-03	0,00195	42,9						
2	1281254	452977,	2,00	0,01	0,00858	194	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	0061.2	1,15E-04	0,00007	0,8						
0	0	0	0067.3	2,19E-04	0,00013	1,5						
0	0	0	0067.2	2,22E-04	0,00013	1,6						
0	0	0	0061.1	3,13E-04	0,00019	2,2						
0	0	0	0067.1	7,30E-04	0,00044	5,1						
0	0	0	0018	8,82E-04	0,00053	6,2						
0	0	0	0016	9,21E-04	0,00055	6,4						
0	0	0	0017	9,40E-04	0,00056	6,6						
0	0	0	0015	9,90E-04	0,00059	6,9						
0	0	0	0060	8,52E-03	0,00511	59,6						
3	1280775	452934,	2,00	0,01	0,00881	150	3,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	0067.2	1,57E-04	0,00009	1,1						
0	0	0	0067.3	1,63E-04	0,00010	1,1						
0	0	0	0067.1	5,27E-04	0,00032	3,6						
0	0	0	0016	9,19E-04	0,00055	6,3						
0	0	0	0018	9,32E-04	0,00056	6,3						
0	0	0	0017	9,61E-04	0,00058	6,5						
0	0	0	0015	9,83E-04	0,00059	6,7						
0	0	0	0058	1,37E-03	0,00082	9,3						
0	0	0	0057	1,37E-03	0,00082	9,4						
0	0	0	0060	7,07E-03	0,00424	48,1						
1	1280982	452937,	2,00	0,02	0,00980	168	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	0	6021	1,09E-04	0,00007	0,7						
0	0	0	0061.1	2,33E-04	0,00014	1,4						

0	0	0067.3	2,95E-04	0,00018	1,8
0	0	0067.2	3,01E-04	0,00018	1,8
0	0	0018	1,02E-03	0,00061	6,2
0	0	0016	1,04E-03	0,00063	6,4
0	0	0067.1	1,04E-03	0,00063	6,4
0	0	0017	1,07E-03	0,00064	6,6
0	0	0015	1,12E-03	0,00067	6,8
0	0	0060	9,65E-03	0,00579	59,1

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (фенол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166,00	451042,00	2,00	2,20E-03	0,00002	35	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0067.2	2,13E-04	2,12808E-06			9,7				
	0	0	0067.3	2,16E-04	2,15878E-06			9,8				
	0	0	0061.2	3,00E-04	3,00430E-06			13,6				
	0	0	0061.3	3,10E-04	3,10399E-06			14,1				
	0	0	0067.1	4,59E-04	4,59249E-06			20,8				
	0	0	0061.1	7,06E-04	7,05973E-06			32,0				
4	1279868,00	452327,00	2,00	2,29E-03	0,00002	93	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0067.2	2,57E-04	2,57310E-06			11,2				
	0	0	0067.3	2,65E-04	2,64969E-06			11,5				
	0	0	0061.3	3,22E-04	3,22285E-06			14,0				
	0	0	0061.2	3,27E-04	3,27278E-06			14,3				
	0	0	0067.1	4,84E-04	4,84264E-06			21,1				
	0	0	0061.1	6,39E-04	6,38769E-06			27,8				
5	1281224,00	451109,00	2,00	3,17E-03	0,00003	349	1,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0067.2	2,97E-04	2,96737E-06			9,4				
	0	0	0067.3	3,01E-04	3,01286E-06			9,5				
	0	0	0061.3	5,20E-04	5,19770E-06			16,4				
	0	0	0067.1	5,29E-04	5,28686E-06			16,7				
	0	0	0061.2	5,31E-04	5,30623E-06			16,8				
	0	0	0061.1	9,89E-04	9,88805E-06			31,2				
3	1280775,00	452934,00	2,00	6,45E-03	0,00006	151	0,90	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0061.3	3,08E-04	3,08025E-06			4,8				
	0	0	0061.2	3,40E-04	3,40341E-06			5,3				
	0	0	0061.1	6,83E-04	6,83096E-06			10,6				
	0	0	0067.2	1,16E-03	0,00001			18,0				
	0	0	0067.3	1,16E-03	0,00001			18,0				
	0	0	0067.1	2,80E-03	0,00003			43,3				
2	1281254,00	452977,00	2,00	8,11E-03	0,00008	200	1,40	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0061.3	6,06E-04	6,05599E-06			7,5				
	0	0	0061.2	6,10E-04	6,10360E-06			7,5				
	0	0	0061.1	1,18E-03	0,00001			14,6				

	0	0	0067.3		1,31E-03		0,00001		16,1		
	0	0	0067.2		1,33E-03		0,00001		16,4		
	0	0	0067.1		3,07E-03		0,00003		37,9		
1	1280982	452937,	2,00	8,85E-03	0,00009	172	1,10	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0061.3		5,25E-04		5,25315E-06		5,9		
	0	0	0061.2		5,62E-04		5,62041E-06		6,4		
	0	0	0061.1		1,11E-03		0,00001		12,6		
	0	0	0067.3		1,47E-03		0,00001		16,6		
	0	0	0067.2		1,48E-03		0,00001		16,8		
	0	0	0067.1		3,70E-03		0,00004		41,8		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	3,12E-04	0,00002	27	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		2,95E-05		1,47659E-06		9,5			
	0	0	0062.1		2,83E-04		0,00001		90,5			
5	1281224	451109,	2,00	3,65E-04	0,00002	336	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		3,43E-05		1,71650E-06		9,4			
	0	0	0062.1		3,31E-04		0,00002		90,6			
2	1281254	452977,	2,00	5,19E-04	0,00003	212	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		4,74E-05		2,37097E-06		9,1			
	0	0	0062.1		4,71E-04		0,00002		90,9			
4	1279868	452327,	2,00	5,79E-04	0,00003	100	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		5,18E-05		2,58938E-06		8,9			
	0	0	0062.1		5,27E-04		0,00003		91,1			
1	1280982	452937,	2,00	6,92E-04	0,00003	197	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		6,09E-05		3,04518E-06		8,8			
	0	0	0062.1		6,31E-04		0,00003		91,2			
3	1280775	452934,	2,00	7,48E-04	0,00004	182	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	0062.2		6,50E-05		3,24841E-06		8,7			
	0	0	0062.1		6,83E-04		0,00003		91,3			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	7,51E-07	9,00772E-07	29	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109,	2,00	9,28E-07	1,11317E-06	353	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327,	2,00	1,61E-06	1,93172E-06	75	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6006		1,61E-06		1,93172E-06		100,0			

2	1281254	452977,	2,00	5,27E-06	6,32295E-06	211	0,80	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6006	5,27E-06		6,32295E-06		100,0				
3	1280775	452934,	2,00	7,00E-06	8,40056E-06	143	1,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6006	7,00E-06		8,40056E-06		100,0				
1	1280982	452937,	2,00	8,07E-06	9,67860E-06	174	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6006	8,07E-06		9,67860E-06		100,0				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,10	0,10128	36	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0020	2,95E-03		0,00295		2,9				
	0	0	0021	3,47E-03		0,00347		3,4				
	0	0	0022	3,50E-03		0,00350		3,5				
	0	0	0023	3,51E-03		0,00351		3,5				
	0	0	6018	3,65E-03		0,00365		3,6				
	0	0	0035	5,79E-03		0,00579		5,7				
	0	0	0036	5,80E-03		0,00580		5,7				
	0	0	6012	0,01		0,01231		12,2				
	0	0	0034	0,02		0,01808		17,8				
	0	0	0075	0,02		0,01839		18,2				
4	1279868	452327,	2,00	0,15	0,14837	93	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0019	4,62E-03		0,00462		3,1				
	0	0	6018	4,93E-03		0,00493		3,3				
	0	0	0023	5,45E-03		0,00545		3,7				
	0	0	0022	5,50E-03		0,00550		3,7				
	0	0	0021	5,53E-03		0,00553		3,7				
	0	0	0035	8,94E-03		0,00894		6,0				
	0	0	0036	9,25E-03		0,00925		6,2				
	0	0	6012	0,02		0,01834		12,4				
	0	0	0075	0,03		0,02638		17,8				
	0	0	0034	0,03		0,02726		18,4				
5	1281224	451109,	2,00	0,16	0,15651	352	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	0020	4,54E-03		0,00454		2,9				
	0	0	6018	5,21E-03		0,00521		3,3				
	0	0	0021	5,54E-03		0,00554		3,5				
	0	0	0022	5,61E-03		0,00561		3,6				
	0	0	0023	5,63E-03		0,00563		3,6				
	0	0	0036	8,80E-03		0,00880		5,6				
	0	0	0035	9,24E-03		0,00924		5,9				
	0	0	6012	0,02		0,01551		9,9				
	0	0	0034	0,03		0,02978		19,0				
	0	0	0075	0,03		0,03073		19,6				

3	1280775	452934,	2,00	0,33	0,33498	157	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		0020	0,01		0,01362		4,1			
	0	0		0019	0,01		0,01368		4,1			
	0	0		0023	0,01		0,01440		4,3			
	0	0		0022	0,01		0,01490		4,4			
	0	0		0021	0,02		0,01533		4,6			
	0	0		0036	0,02		0,01892		5,6			
	0	0		0035	0,02		0,01969		5,9			
	0	0		6012	0,03		0,02898		8,7			
	0	0		0075	0,06		0,05839		17,4			
	0	0		0034	0,06		0,06105		18,2			
2	1281254	452977,	2,00	0,34	0,33696	196	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		0020	0,01		0,01184		3,5			
	0	0		6018	0,01		0,01308		3,9			
	0	0		0021	0,01		0,01421		4,2			
	0	0		0022	0,01		0,01454		4,3			
	0	0		0023	0,01		0,01461		4,3			
	0	0		0036	0,02		0,01864		5,5			
	0	0		0035	0,02		0,01926		5,7			
	0	0		6012	0,03		0,02979		8,8			
	0	0		0075	0,06		0,05528		16,4			
	0	0		0034	0,06		0,05763		17,1			
1	1280982	452937,	2,00	0,38	0,38177	174	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		6018	0,02		0,01513		4,0			
	0	0		0020	0,02		0,01515		4,0			
	0	0		0023	0,02		0,01657		4,3			
	0	0		0022	0,02		0,01703		4,5			
	0	0		0021	0,02		0,01727		4,5			
	0	0		0036	0,02		0,02111		5,5			
	0	0		0035	0,02		0,02208		5,8			
	0	0		6012	0,03		0,03232		8,5			
	0	0		0075	0,06		0,06499		17,0			
	0	0		0034	0,07		0,06663		17,5			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,16	-	35	1,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0		0054	3,92E-03		0,00000		2,5			
	0	0		0052	4,15E-03		0,00000		2,6			
	0	0		0056	4,62E-03		0,00000		2,9			
	0	0		0011	4,94E-03		0,00000		3,1			
	0	0		0012	4,94E-03		0,00000		3,1			
	0	0		0053	5,95E-03		0,00000		3,8			
	0	0		0010	6,27E-03		0,00000		4,0			

	0	0	0050		0,01	0,00000	7,8			
	0	0	0049		0,02	0,00000	11,2			
	0	0	0059		0,08	0,00000	51,2			
4	1279868	452327,	2,00	0,17	-	91 1,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0007		4,31E-03		0,00000	2,6		
	0	0	0056		5,76E-03		0,00000	3,5		
	0	0	0054		5,87E-03		0,00000	3,5		
	0	0	0011		6,50E-03		0,00000	3,9		
	0	0	0012		6,52E-03		0,00000	3,9		
	0	0	0053		9,42E-03		0,00000	5,7		
	0	0	0010		9,78E-03		0,00000	5,9		
	0	0	0050		0,02		0,00000	10,1		
	0	0	0049		0,02		0,00000	13,3		
	0	0	0059		0,06		0,00000	38,6		
5	1281224	451109,	2,00	0,20	-	350 5,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0012		5,95E-03		0,00000	3,0		
	0	0	0011		5,97E-03		0,00000	3,0		
	0	0	0054		7,09E-03		0,00000	3,6		
	0	0	0056		7,15E-03		0,00000	3,6		
	0	0	0052		0,01		0,00000	5,1		
	0	0	0010		0,01		0,00000	5,2		
	0	0	0053		0,01		0,00000	5,8		
	0	0	0050		0,02		0,00000	7,8		
	0	0	0049		0,03		0,00000	13,2		
	0	0	0059		0,08		0,00000	40,1		
3	1280775	452934,	2,00	0,31	-	151 2,50	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0051		6,87E-03		0,00000	2,2		
	0	0	0052		6,88E-03		0,00000	2,2		
	0	0	0012		0,02		0,00000	6,4		
	0	0	0011		0,02		0,00000	6,5		
	0	0	0059		0,02		0,00000	6,8		
	0	0	0054		0,02		0,00000	6,9		
	0	0	0053		0,03		0,00000	10,6		
	0	0	0010		0,04		0,00000	14,0		
	0	0	0050		0,05		0,00000	15,6		
	0	0	0049		0,06		0,00000	20,8		
1	1280982	452937,	2,00	0,39	-	172 2,40	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	0051		7,10E-03		0,00000	1,8		
	0	0	0007		7,34E-03		0,00000	1,9		
	0	0	0054		0,02		0,00000	5,9		
	0	0	0012		0,02		0,00000	6,3		
	0	0	0011		0,02		0,00000	6,3		
	0	0	0053		0,04		0,00000	10,4		
	0	0	0010		0,05		0,00000	12,8		
	0	0	0050		0,05		0,00000	13,5		
	0	0	0049		0,07		0,00000	17,4		

	0	0	0008		0,05	0,00000	13,0				
	0	0	0007		0,05	0,00000	13,1				
	0	0	0056		0,07	0,00000	17,3				
	0	0	0059		0,07	0,00000	17,6				
3	1280775	452934	2,00	0,54	-	155	2,70	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0054	0,02		0,00000		3,5
0	0	0050	0,03		0,00000		6,3
0	0	0010	0,03		0,00000		6,4
0	0	0053	0,04		0,00000		7,4
0	0	0059	0,04		0,00000		8,2
0	0	0049	0,05		0,00000		8,6
0	0	0056	0,06		0,00000		10,4
0	0	0008	0,06		0,00000		11,6
0	0	0007	0,07		0,00000		13,9
0	0	0051	0,09		0,00000		16,7

1	1280982	452937	2,00	0,62	-	175	2,70	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0054	0,02		0,00000		3,6
0	0	0050	0,04		0,00000		6,6
0	0	0010	0,04		0,00000		6,6
0	0	0056	0,04		0,00000		6,6
0	0	0053	0,05		0,00000		7,4
0	0	0049	0,06		0,00000		9,0
0	0	0008	0,06		0,00000		9,9
0	0	0007	0,08		0,00000		12,3
0	0	0051	0,09		0,00000		14,8
0	0	0059	0,09		0,00000		14,8

2	1281254	452977	2,00	0,67	-	201	2,80	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0011	0,03		0,00000		3,8
0	0	0053	0,04		0,00000		5,6
0	0	0010	0,04		0,00000		6,3
0	0	0050	0,05		0,00000		7,5
0	0	0056	0,06		0,00000		8,3
0	0	0008	0,06		0,00000		9,5
0	0	0049	0,07		0,00000		10,5
0	0	0007	0,08		0,00000		11,4
0	0	0051	0,09		0,00000		12,9
0	0	0059	0,10		0,00000		14,3

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,17	-	36	6,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	0061.1	2,34E-03		0,00000		1,4
0	0	6021	2,59E-03		0,00000		1,6
0	0	6012	5,57E-03		0,00000		3,4

	0	0	0018	6,24E-03	0,00000	3,8				
	0	0	0016	6,25E-03	0,00000	3,8				
	0	0	0034	6,35E-03	0,00000	3,8				
	0	0	0075	6,47E-03	0,00000	3,9				
	0	0	0015	6,57E-03	0,00000	4,0				
	0	0	0017	6,60E-03	0,00000	4,0				
	0	0	0060	0,09	0,00000	55,5				
4	1279868	452327,	2,00	0,22	- 90	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	0035	2,61E-03	0,00000	1,2				
	0	0	0036	2,77E-03	0,00000	1,3				
	0	0	6012	6,88E-03	0,00000	3,1				
	0	0	0075	6,89E-03	0,00000	3,1				
	0	0	0034	7,81E-03	0,00000	3,5				
	0	0	0018	9,09E-03	0,00000	4,1				
	0	0	0016	9,34E-03	0,00000	4,2				
	0	0	0017	9,40E-03	0,00000	4,3				
	0	0	0015	9,62E-03	0,00000	4,4				
	0	0	0060	0,13	0,00000	58,2				
5	1281224	451109,	2,00	0,23	- 354	6,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	0035	2,93E-03	0,00000	1,3				
	0	0	6021	4,57E-03	0,00000	2,0				
	0	0	6012	5,52E-03	0,00000	2,4				
	0	0	0016	9,02E-03	0,00000	3,9				
	0	0	0018	9,52E-03	0,00000	4,1				
	0	0	0015	9,72E-03	0,00000	4,2				
	0	0	0034	0,01	0,00000	4,3				
	0	0	0075	0,01	0,00000	4,3				
	0	0	0017	0,01	0,00000	4,3				
	0	0	0060	0,13	0,00000	55,6				
3	1280775	452934,	2,00	0,51	- 152	1,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6021	6,29E-03	0,00000	1,2				
	0	0	0067.1	8,53E-03	0,00000	1,7				
	0	0	0075	0,01	0,00000	2,4				
	0	0	6012	0,01	0,00000	2,6				
	0	0	0034	0,01	0,00000	2,6				
	0	0	0018	0,02	0,00000	3,4				
	0	0	0016	0,02	0,00000	3,4				
	0	0	0017	0,02	0,00000	3,5				
	0	0	0015	0,02	0,00000	3,6				
	0	0	0060	0,32	0,00000	61,8				
2	1281254	452977,	2,00	0,55	- 194	1,10	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6021	6,76E-03	0,00000	1,2				
	0	0	0067.1	8,29E-03	0,00000	1,5				
	0	0	0075	0,01	0,00000	2,5				
	0	0	0034	0,01	0,00000	2,6				
	0	0	6012	0,01	0,00000	2,6				

	0	0	0018	0,02	0,00000	3,3
	0	0	0016	0,02	0,00000	3,5
	0	0	0017	0,02	0,00000	3,5
	0	0	0015	0,02	0,00000	3,7
	0	0	0060	0,34	0,00000	62,3

1	1280982	452937	2,00	0,61	-	169	1,00	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6021	7,32E-03	0,00000	1,2
0	0	0067.1	0,01	0,00000	1,9
0	0	6012	0,01	0,00000	2,3
0	0	0075	0,01	0,00000	2,4
0	0	0034	0,02	0,00000	2,5
0	0	0018	0,02	0,00000	3,3
0	0	0016	0,02	0,00000	3,4
0	0	0017	0,02	0,00000	3,5
0	0	0015	0,02	0,00000	3,6
0	0	0060	0,38	0,00000	62,6

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,17	-	31	4,00	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0061.2	2,03E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.3	2,15E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.2	2,42E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.3	2,43E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.1	4,40E-04	0,00000	0,3
0	0	0067.1	4,77E-04	0,00000	0,3
0	0	0007	0,04	0,00000	21,5
0	0	0051	0,04	0,00000	22,0
0	0	0008	0,04	0,00000	22,4
0	0	0056	0,06	0,00000	32,9

5	1281224	451109	2,00	0,20	-	350	3,80	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0067.2	2,91E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.3	2,96E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.3	4,03E-04	0,00000	0,2
0	0	0061.2	4,36E-04	0,00000	0,2
0	0	0067.1	5,79E-04	0,00000	0,3
0	0	0061.1	8,99E-04	0,00000	0,5
0	0	0008	0,04	0,00000	22,5
0	0	0007	0,04	0,00000	22,7
0	0	0051	0,05	0,00000	23,3
0	0	0056	0,06	0,00000	30,1

4	1279868	452327	2,00	0,22	-	86	3,70	-	-	-	-	4
---	---------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0054	4,37E-05	0,00000	0,0
0	0	0055	4,38E-05	0,00000	0,0

0	0	0061.1	5,16E-05	0,00000	0,0
0	0	0067.2	3,49E-04	0,00000	0,2
0	0	0067.3	3,60E-04	0,00000	0,2
0	0	0067.1	6,99E-04	0,00000	0,3
0	0	0008	0,05	0,00000	21,4
0	0	0007	0,05	0,00000	21,8
0	0	0051	0,05	0,00000	23,5
0	0	0056	0,07	0,00000	32,6
1	1280982	452937,	2,00	0,27	- 179 3,00 - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0067.2	4,83E-04	0,00000	0,2
0	0	0067.3	5,16E-04	0,00000	0,2
0	0	0061.3	6,48E-04	0,00000	0,2
0	0	0061.2	6,71E-04	0,00000	0,2
0	0	0067.1	1,15E-03	0,00000	0,4
0	0	0061.1	1,41E-03	0,00000	0,5
0	0	0008	0,06	0,00000	20,9
0	0	0056	0,06	0,00000	22,7
0	0	0007	0,07	0,00000	25,7
0	0	0051	0,08	0,00000	28,8
3	1280775	452934,	2,00	0,28	- 158 3,00 - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0061.3	3,11E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.2	3,20E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.3	3,63E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.2	3,69E-04	0,00000	0,1
0	0	0067.1	6,90E-04	0,00000	0,2
0	0	0061.1	7,13E-04	0,00000	0,3
0	0	0008	0,06	0,00000	21,1
0	0	0056	0,07	0,00000	24,8
0	0	0007	0,07	0,00000	25,3
0	0	0051	0,08	0,00000	27,7
2	1281254	452977,	2,00	0,28	- 204 3,10 - - - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0061.2	3,84E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.3	4,10E-04	0,00000	0,1
0	0	0061.1	8,54E-04	0,00000	0,3
0	0	0067.3	9,33E-04	0,00000	0,3
0	0	0067.2	9,49E-04	0,00000	0,3
0	0	0067.1	2,37E-03	0,00000	0,9
0	0	0008	0,06	0,00000	21,1
0	0	0007	0,07	0,00000	24,1
0	0	0056	0,07	0,00000	24,4
0	0	0051	0,08	0,00000	28,2

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,30	-	34	5,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0017	5,54E-03		0,00000		1,9					
0	0	0015	5,62E-03		0,00000		1,9					
0	0	0075	5,64E-03		0,00000		1,9					
0	0	0034	5,64E-03		0,00000		1,9					
0	0	6012	5,71E-03		0,00000		1,9					
0	0	0051	0,03		0,00000		11,0					
0	0	0007	0,03		0,00000		11,4					
0	0	0008	0,04		0,00000		11,9					
0	0	0056	0,04		0,00000		12,6					
0	0	0060	0,09		0,00000		30,5					
5	1281224	451109,	2,00	0,39	-	352	4,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0018	7,45E-03		0,00000		1,9					
0	0	0015	7,76E-03		0,00000		2,0					
0	0	0017	8,22E-03		0,00000		2,1					
0	0	0034	8,75E-03		0,00000		2,2					
0	0	0075	9,05E-03		0,00000		2,3					
0	0	0007	0,04		0,00000		11,1					
0	0	0008	0,04		0,00000		11,2					
0	0	0051	0,05		0,00000		11,6					
0	0	0056	0,05		0,00000		12,5					
0	0	0060	0,12		0,00000		29,7					
4	1279868	452327,	2,00	0,42	-	88	3,90	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6012	5,48E-03		0,00000		1,3					
0	0	0018	7,24E-03		0,00000		1,7					
0	0	0017	7,56E-03		0,00000		1,8					
0	0	0016	7,69E-03		0,00000		1,8					
0	0	0015	8,04E-03		0,00000		1,9					
0	0	0008	0,05		0,00000		11,4					
0	0	0007	0,05		0,00000		11,9					
0	0	0051	0,05		0,00000		12,0					
0	0	0056	0,07		0,00000		16,4					
0	0	0060	0,13		0,00000		30,6					
2	1281254	452977,	2,00	0,67	-	197	2,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6012	0,01		0,00000		2,0					
0	0	0075	0,01		0,00000		2,1					
0	0	0034	0,01		0,00000		2,2					
0	0	0017	0,02		0,00000		2,3					
0	0	0015	0,02		0,00000		2,4					
0	0	0056	0,03		0,00000		4,1					
0	0	0008	0,04		0,00000		5,5					
0	0	0007	0,05		0,00000		7,0					
0	0	0051	0,06		0,00000		9,0					
0	0	0060	0,31		0,00000		46,9					
3	1280775	452934,	2,00	0,69	-	154	2,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	0016	0,01		0,00000		2,2					

	0	0	0034	0,02	0,00000	2,2						
	0	0	0018	0,02	0,00000	2,3						
	0	0	0015	0,02	0,00000	2,5						
	0	0	0017	0,02	0,00000	2,6						
	0	0	0056	0,04	0,00000	6,2						
	0	0	0008	0,05	0,00000	7,2						
	0	0	0007	0,06	0,00000	8,7						
	0	0	0051	0,08	0,00000	11,6						
	0	0	0060	0,28	0,00000	40,4						
1	1280982	452937	2,00	0,73	-	171	2,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0016	0,02	0,00000	2,3						
	0	0	0034	0,02	0,00000	2,4						
	0	0	0018	0,02	0,00000	2,4						
	0	0	0056	0,02	0,00000	2,6						
	0	0	0015	0,02	0,00000	2,7						
	0	0	0017	0,02	0,00000	2,7						
	0	0	0008	0,03	0,00000	4,6						
	0	0	0007	0,04	0,00000	6,1						
	0	0	0051	0,06	0,00000	8,7						
	0	0	0060	0,35	0,00000	48,4						

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,00	0,38	-	32	4,30	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0053	4,46E-03	0,00000	1,2						
	0	0	0010	4,79E-03	0,00000	1,3						
	0	0	0052	5,09E-03	0,00000	1,3						
	0	0	0050	8,91E-03	0,00000	2,3						
	0	0	0049	0,01	0,00000	3,8						
	0	0	0059	0,02	0,00000	6,1						
	0	0	0051	0,03	0,00000	6,6						
	0	0	0007	0,03	0,00000	6,8						
	0	0	0008	0,03	0,00000	7,1						
	0	0	0056	0,04	0,00000	9,6						
5	1281224	451109	2,00	0,43	-	350	4,00	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0052	5,48E-03	0,00000	1,3						
	0	0	0010	6,21E-03	0,00000	1,5						
	0	0	0053	6,41E-03	0,00000	1,5						
	0	0	0050	0,01	0,00000	2,4						
	0	0	0049	0,02	0,00000	3,8						
	0	0	0051	0,03	0,00000	7,3						
	0	0	0008	0,03	0,00000	7,4						
	0	0	0007	0,03	0,00000	7,4						
	0	0	0059	0,04	0,00000	9,2						
	0	0	0056	0,04	0,00000	9,8						

4	1279868	452327,	2,00	0,43	-	86	3,60	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0054	5,51E-03	0,00000	1,3						
	0	0	0052	5,71E-03	0,00000	1,3						
	0	0	0053	7,35E-03	0,00000	1,7						
	0	0	0010	8,40E-03	0,00000	2,0						
	0	0	0050	0,01	0,00000	3,2						
	0	0	0049	0,02	0,00000	4,9						
	0	0	0008	0,03	0,00000	7,9						
	0	0	0007	0,03	0,00000	8,1						
	0	0	0051	0,04	0,00000	8,4						
	0	0	0056	0,05	0,00000	12,1						
3	1280775	452934,	2,00	0,51	-	156	2,70	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0054	0,01	0,00000	2,1						
	0	0	0050	0,02	0,00000	3,3						
	0	0	0010	0,02	0,00000	3,5						
	0	0	0053	0,02	0,00000	4,4						
	0	0	0049	0,02	0,00000	4,6						
	0	0	0059	0,03	0,00000	5,7						
	0	0	0056	0,04	0,00000	7,6						
	0	0	0008	0,04	0,00000	7,7						
	0	0	0007	0,05	0,00000	9,3						
	0	0	0051	0,06	0,00000	10,8						
1	1280982	452937,	2,00	0,56	-	175	2,70	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0054	0,01	0,00000	2,4						
	0	0	0050	0,02	0,00000	4,2						
	0	0	0010	0,02	0,00000	4,3						
	0	0	0056	0,03	0,00000	4,6						
	0	0	0053	0,03	0,00000	4,7						
	0	0	0049	0,03	0,00000	5,8						
	0	0	0008	0,04	0,00000	6,8						
	0	0	0007	0,05	0,00000	8,5						
	0	0	0059	0,05	0,00000	9,3						
	0	0	0051	0,06	0,00000	10,2						
2	1281254	452977,	2,00	0,59	-	201	2,90	0,19	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	0011	0,01	0,00000	2,4						
	0	0	0053	0,02	0,00000	3,7						
	0	0	0010	0,02	0,00000	4,2						
	0	0	0050	0,03	0,00000	4,9						
	0	0	0056	0,03	0,00000	5,8						
	0	0	0008	0,04	0,00000	6,8						
	0	0	0049	0,04	0,00000	7,0						
	0	0	0007	0,05	0,00000	8,1						
	0	0	0051	0,05	0,00000	9,1						
	0	0	0059	0,05	0,00000	9,1						

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

Предприятие: 2, Комплекс по переработке углеводов. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод

Город: 2, Калужская область

Район: 3, п. Полотняный Завод

Адрес предприятия: 249845, Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод

ИНН: 7701879760

ОКПО: 66837716

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 1000 м

ВИД: 4, Этап эксплуатации_наихудшие условия выбр

ВР: 2, Расчет рассеивания с фоном_бензапирен

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	23,9
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	140
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
9,0000	8,0000	11,0000	12,0000	13,0000	15,0000	19,0000	13,0000

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: 0703 Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	7	1	1	5,840110E-08	0,0000016820	0,000000
0	0	8	1	1	1,002160E-07	0,0000028862	0,000000
0	0	10	1	1	1,000000E-07	0,0000010000	0,000000
0	0	11	1	1	4,100000E-08	0,0000004100	0,000000
0	0	12	1	1	4,100000E-08	0,0000004100	0,000000
0	0	14	1	1	5,000000E-07	0,0000000000	0,000000
0	0	49	1	1	4,200000E-07	0,0000025000	0,000000
0	0	50	1	1	2,400000E-07	0,0000008600	0,000000
0	0	51	1	1	3,689880E-08	0,0000010627	0,000000
0	0	52	1	1	3,507640E-07	0,0000101020	0,000000
0	0	53	1	1	2,287500E-08	0,0000003617	0,000000
0	0	54	1	1	1,789310E-07	0,0000051532	0,000000
0	0	55	1	1	1,789310E-07	0,0000051532	0,000000
0	0	56	1	1	1,049570E-07	0,0000030228	0,000000
Итого:					2,3739739E-006	3,460376E-005	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0703	Бенз/а/пирен	-	-	-	ПДК с/с	1,00000E-06	1,00000E-06	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	По данным Калужского ЦГМС	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,00000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,00000
0330	Сера диоксид	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,00000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	0,00000
0703	Бенз/а/пирен	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	1,50000E-06	0,00000
2902	Взвешенные вещества	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,00000

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	1279720,00	452130,00	1282240,00	452100,00	2500,0000	6129,1089	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1280982,00	452937,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-1
2	1281254,00	452977,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-2
3	1280775,00	452934,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-3
4	1279868,00	452327,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-4
5	1281224,00	451109,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-5
6	1280166,00	451042,00	2,0000	на границе жилой зоны	РТ-6

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

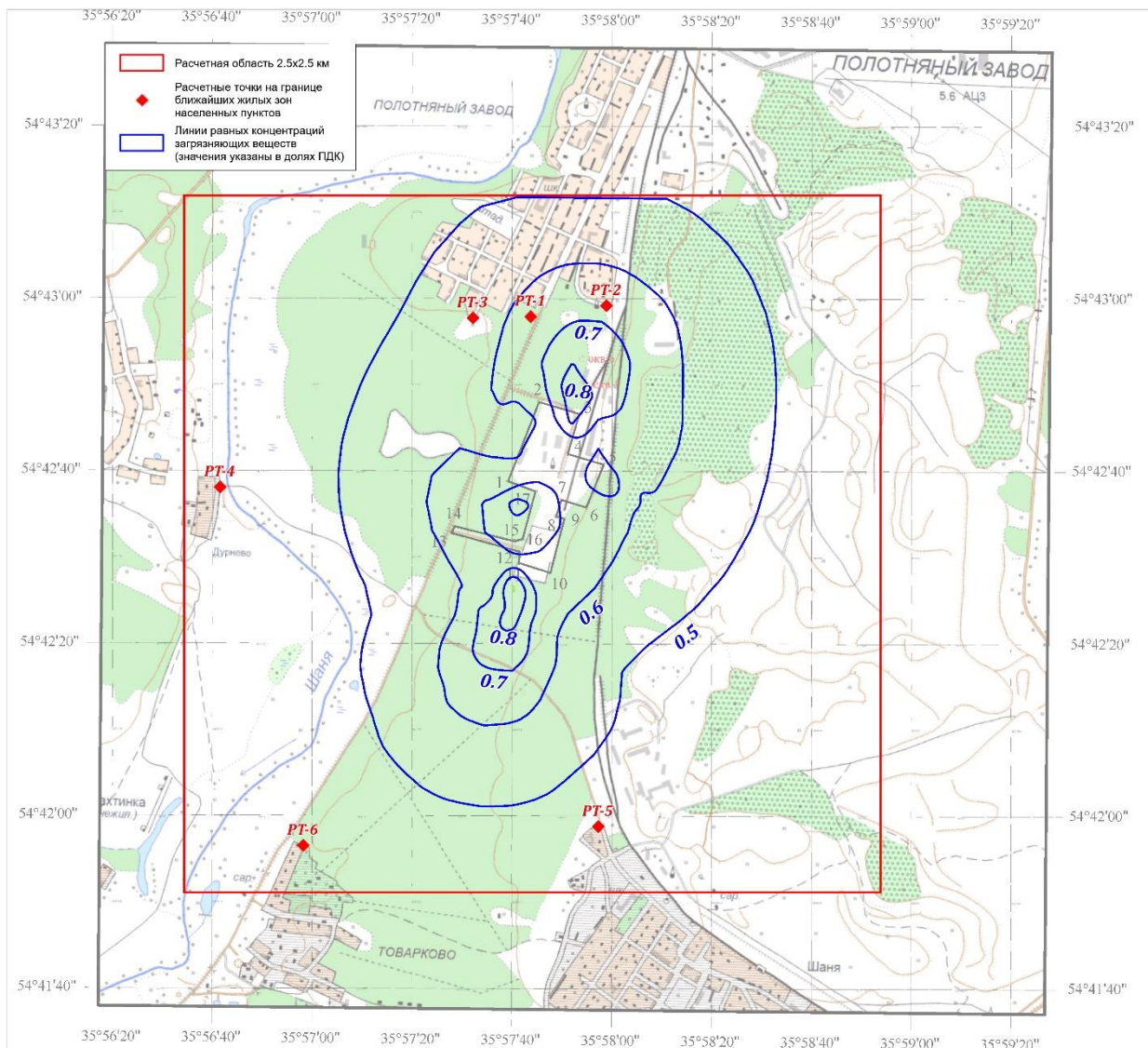
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042,	2,00	0,15	1,51209E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0007	2,65E-05			2,64644E-11	0,0			
		0	0	0056	3,25E-05			3,25299E-11	0,0			
		0	0	0008	3,28E-05			3,27798E-11	0,0			
		0	0	0053	4,36E-05			4,36018E-11	0,0			
		0	0	0052	1,05E-04			1,05194E-10	0,1			
		0	0	0010	1,06E-04			1,05874E-10	0,1			
		0	0	0050	1,64E-04			1,63616E-10	0,1			
		0	0	0054	1,74E-04			1,73663E-10	0,1			
		0	0	0055	1,74E-04			1,73959E-10	0,1			
		0	0	0049	2,82E-04			2,81913E-10	0,2			
5	1281224	451109,	2,00	0,15	1,51641E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0012	3,59E-05			3,59348E-11	0,0			
		0	0	0056	3,68E-05			3,68237E-11	0,0			
		0	0	0008	3,84E-05			3,84292E-11	0,0			
		0	0	0053	6,50E-05			6,50374E-11	0,0			
		0	0	0052	1,23E-04			1,22602E-10	0,1			
		0	0	0010	1,56E-04			1,56057E-10	0,1			
		0	0	0050	2,24E-04			2,24022E-10	0,1			
		0	0	0054	2,46E-04			2,46290E-10	0,2			
		0	0	0055	2,47E-04			2,46864E-10	0,2			
		0	0	0049	3,78E-04			3,77573E-10	0,2			
4	1279868	452327,	2,00	0,15	1,51883E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4
	Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
		0	0	0056	4,20E-05			4,19795E-11	0,0			
		0	0	0012	4,34E-05			4,33906E-11	0,0			
		0	0	0011	4,34E-05			4,34360E-11	0,0			
		0	0	0053	7,77E-05			7,77342E-11	0,1			
		0	0	0052	1,31E-04			1,30877E-10	0,1			
		0	0	0010	1,79E-04			1,79327E-10	0,1			
		0	0	0050	2,58E-04			2,58360E-10	0,2			
		0	0	0054	2,87E-04			2,87315E-10	0,2			
		0	0	0055	2,87E-04			2,87372E-10	0,2			
		0	0	0049	4,30E-04			4,29550E-10	0,3			
3	1280775	452934,	2,00	0,15	1,54160E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0008	5,35E-05	5,35023E-11	0,0							
0	0	0012	1,16E-04	1,15575E-10	0,1							
0	0	0011	1,16E-04	1,15820E-10	0,1							
0	0	0052	1,60E-04	1,59597E-10	0,1							
0	0	0053	2,34E-04	2,33762E-10	0,2							
0	0	0010	5,45E-04	5,45373E-10	0,4							
0	0	0050	5,53E-04	5,52668E-10	0,4							
0	0	0055	7,04E-04	7,04408E-10	0,5							
0	0	0054	7,06E-04	7,06468E-10	0,5							
0	0	0049	8,30E-04	8,29734E-10	0,5							
2	1281254	452977	2,00	0,15	1,54480E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4

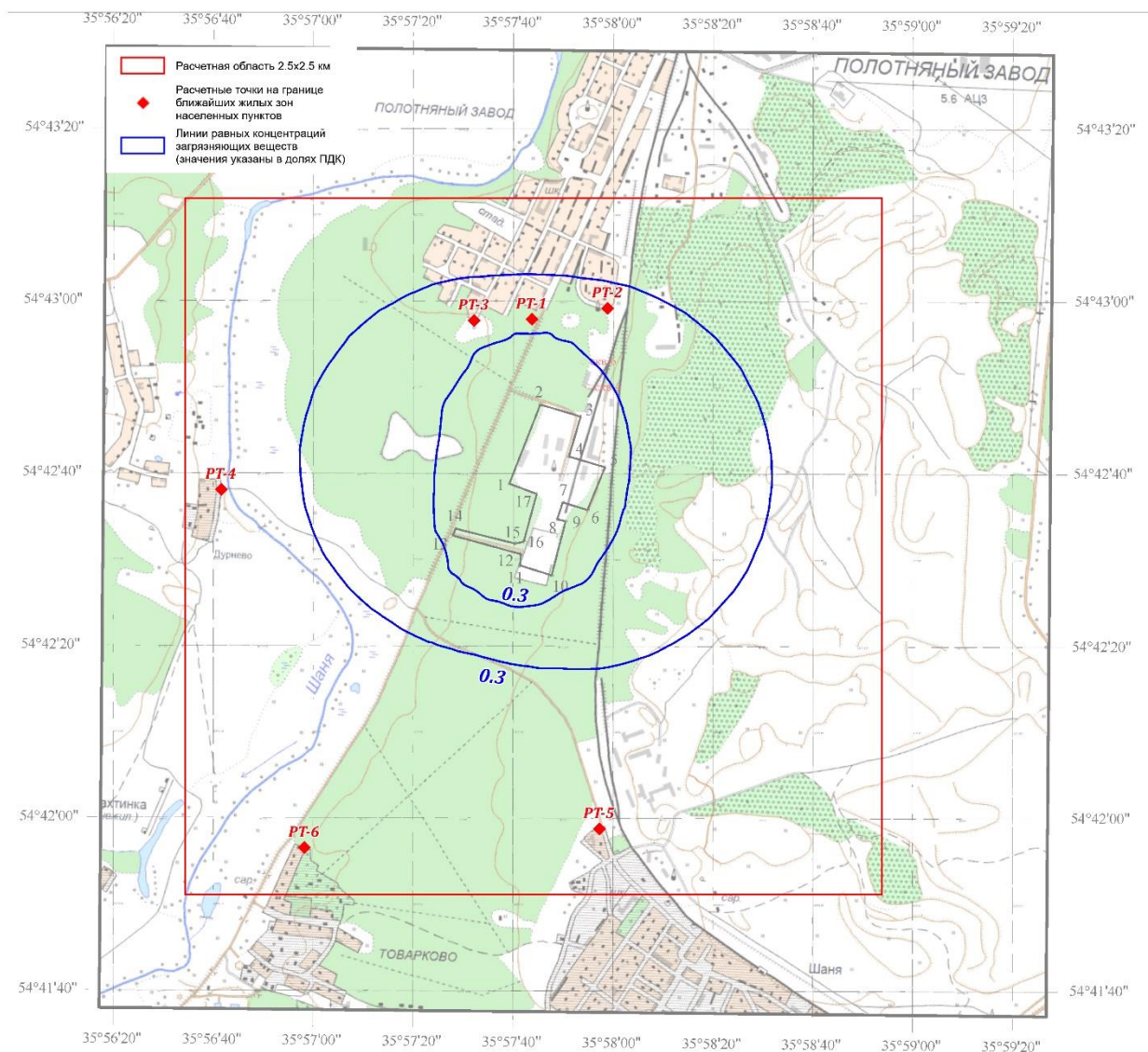
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	0008	5,68E-05	5,67679E-11	0,0							
0	0	0012	1,28E-04	1,28406E-10	0,1							
0	0	0011	1,29E-04	1,28543E-10	0,1							
0	0	0052	1,72E-04	1,71504E-10	0,1							
0	0	0053	2,33E-04	2,33035E-10	0,2							
0	0	0010	6,02E-04	6,01604E-10	0,4							
0	0	0050	6,02E-04	6,01995E-10	0,4							
0	0	0055	7,52E-04	7,51822E-10	0,5							
0	0	0054	7,54E-04	7,54250E-10	0,5							
0	0	0049	9,01E-04	9,01174E-10	0,6							
1	1280982	452937	2,00	0,15	1,54719E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	0008	5,54E-05	5,53563E-11	0,0
0	0	0012	1,33E-04	1,33064E-10	0,1
0	0	0011	1,33E-04	1,33323E-10	0,1
0	0	0052	1,61E-04	1,60677E-10	0,1
0	0	0053	2,77E-04	2,77139E-10	0,2
0	0	0050	6,16E-04	6,16413E-10	0,4
0	0	0010	6,65E-04	6,65320E-10	0,4
0	0	0055	8,07E-04	8,06859E-10	0,5
0	0	0054	8,09E-04	8,09486E-10	0,5
0	0	0049	9,10E-04	9,10096E-10	0,6

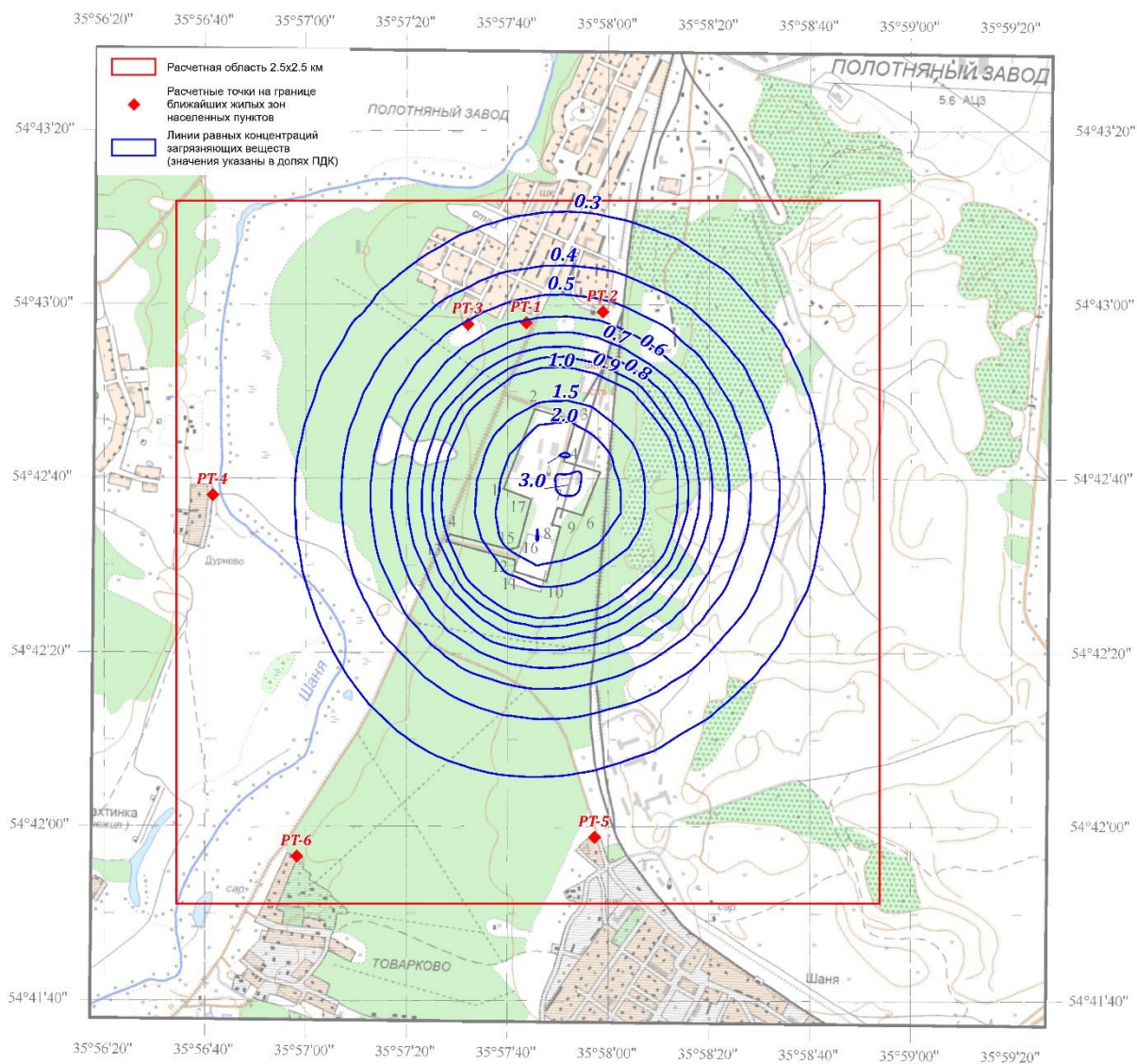
Карты-схемы рассеивания выбросов ЗВ. Этап эксплуатации



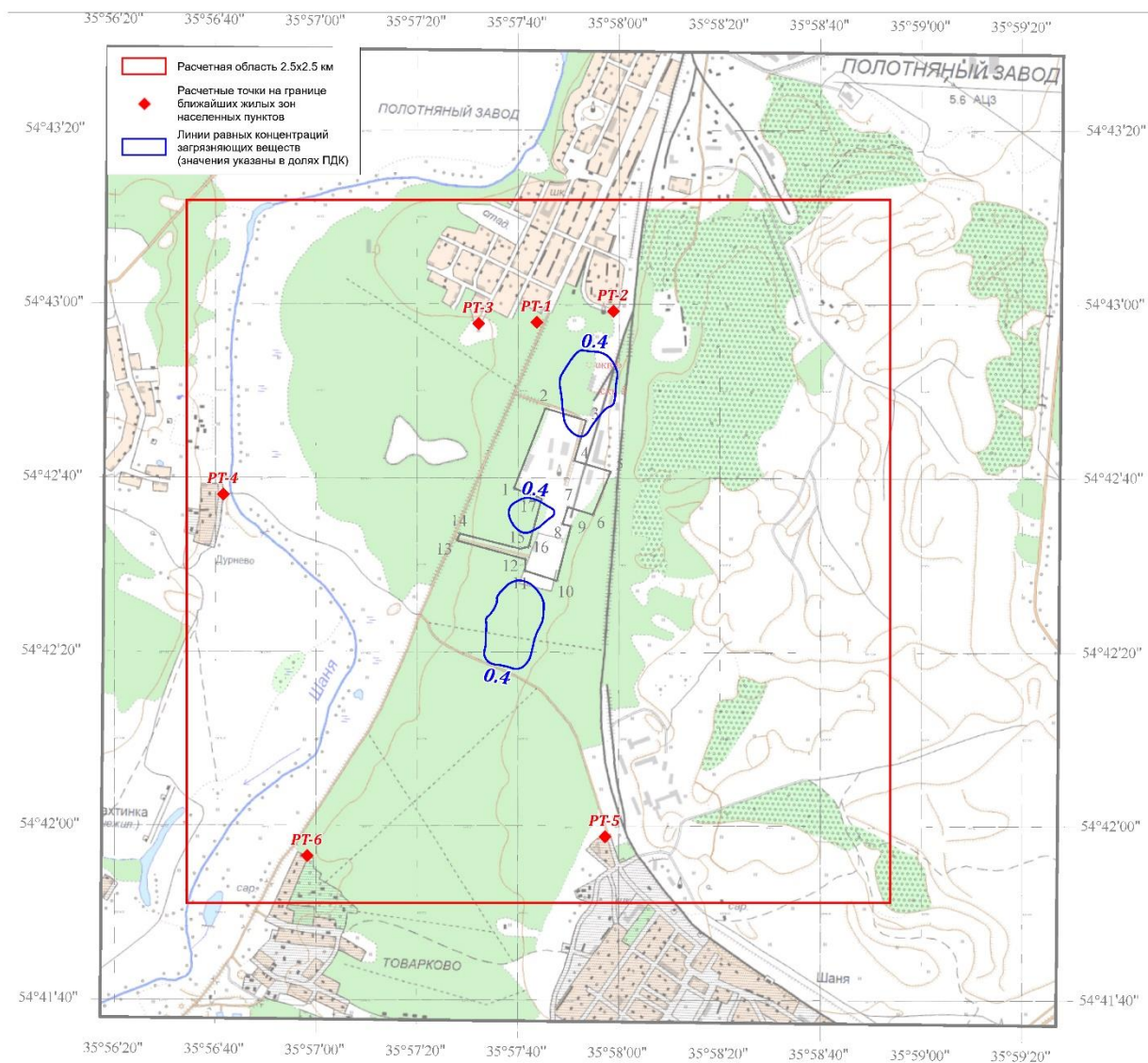
Карта-схема рассеивания выбросов диоксида азота (код ЗВ – 0301)



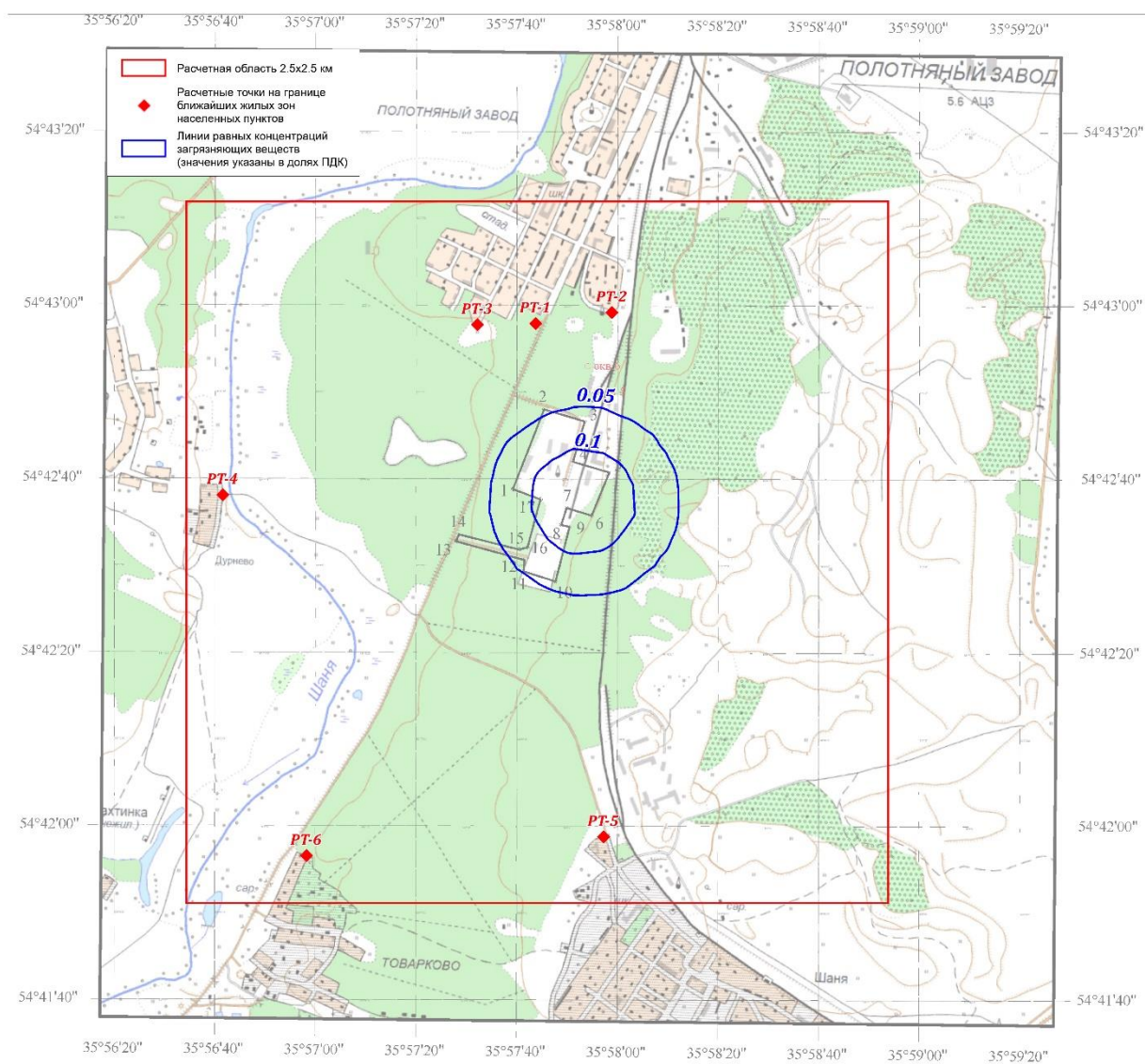
Карта-схема рассеивания выбросов диоксида серы (код ЗВ – 0330)



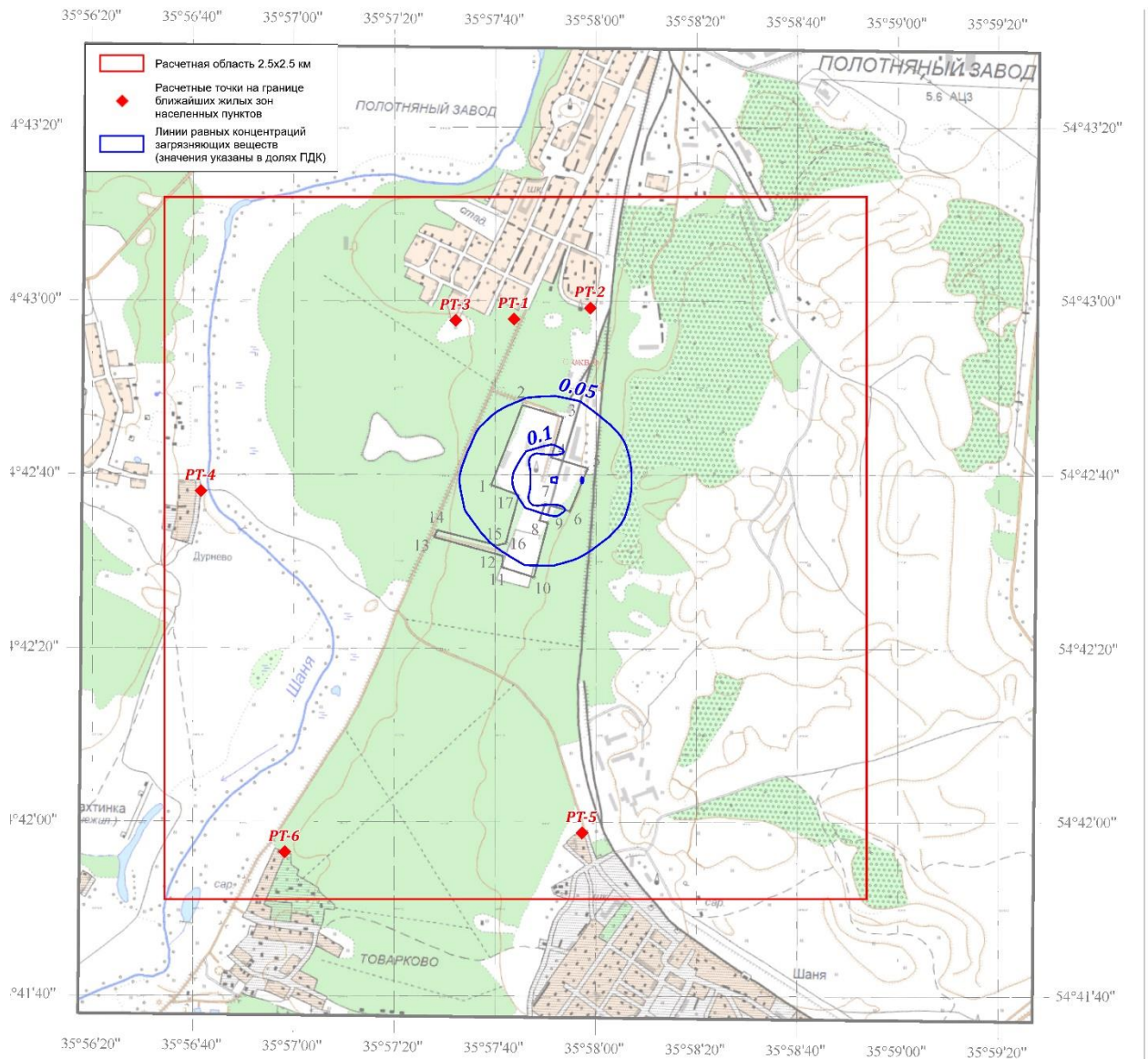
Карта-схема рассеивания выбросов дигидросульфида (код ЗВ – 0333)



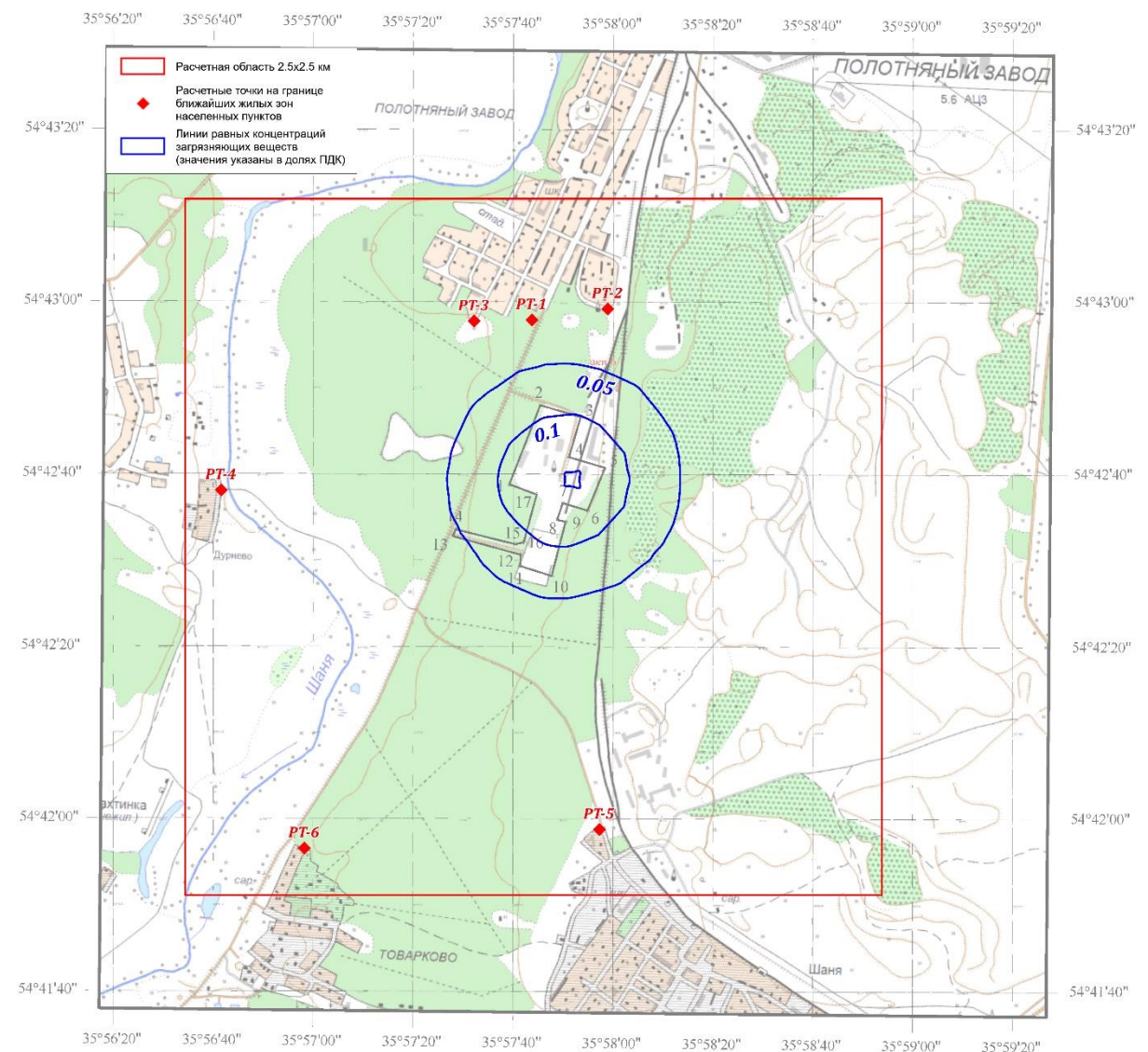
Карта-схема рассеивания выбросов оксида углерода (код ЗВ – 0337)



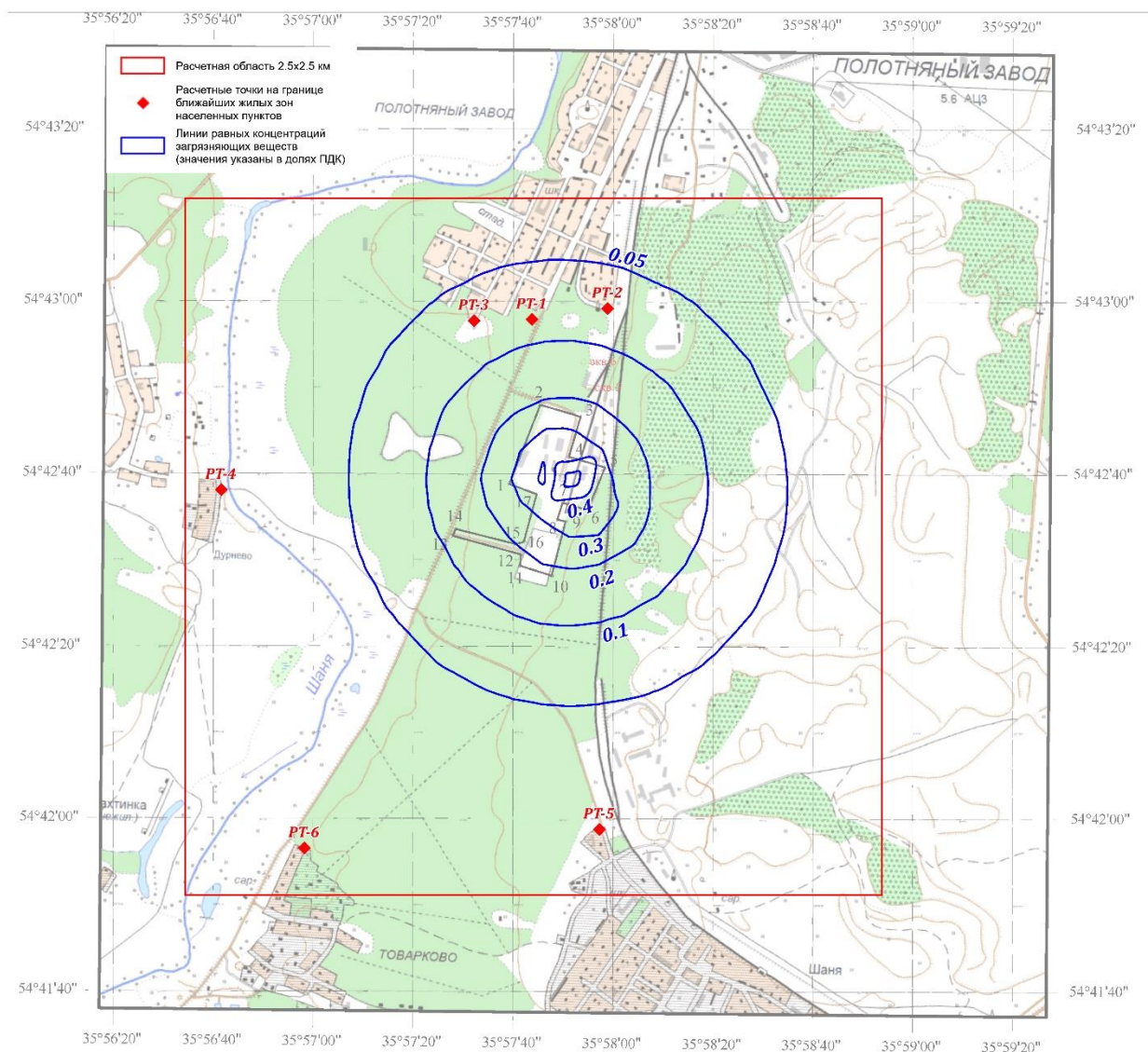
Карта-схема рассеивания выбросов метана (код ЗВ – 0410)



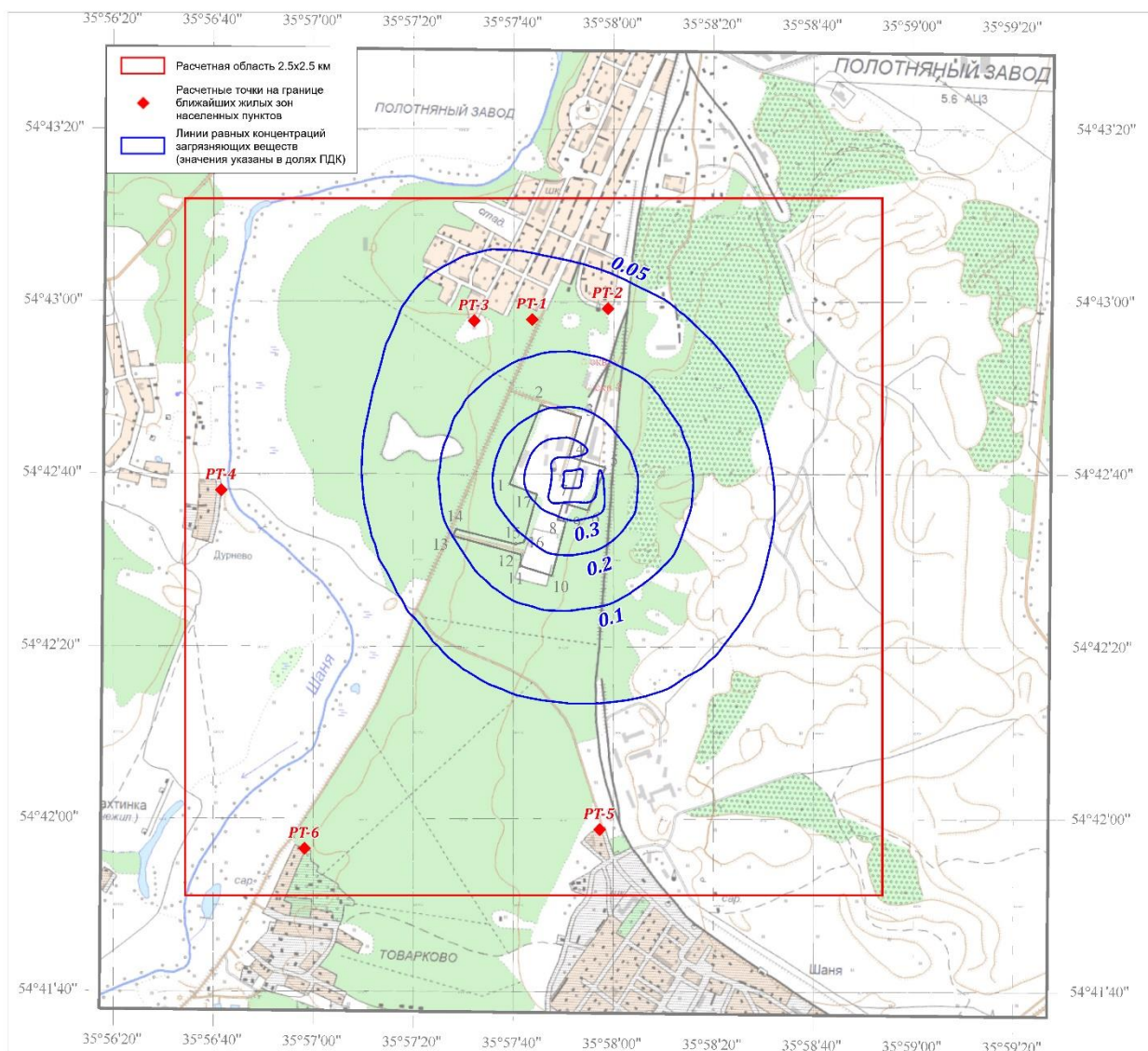
Карта-схема рассеивания выбросов смеси предельных углеводородов C1H4-C5H12 (код ЗВ – 0415)



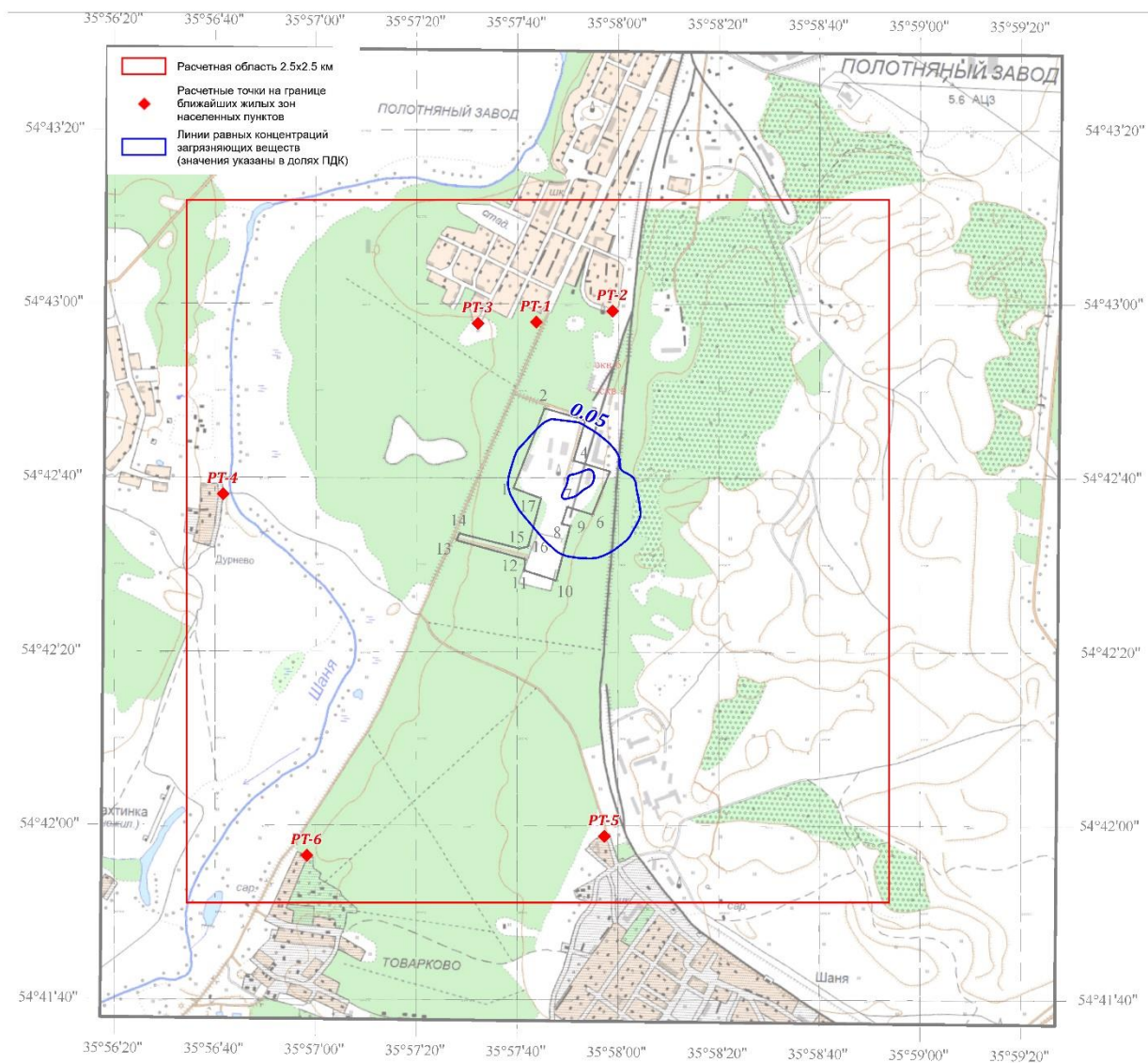
Карта-схема рассеивания выбросов смеси предельных углеводородов С6Н14-С10Н22 (код ЗВ – 0416)



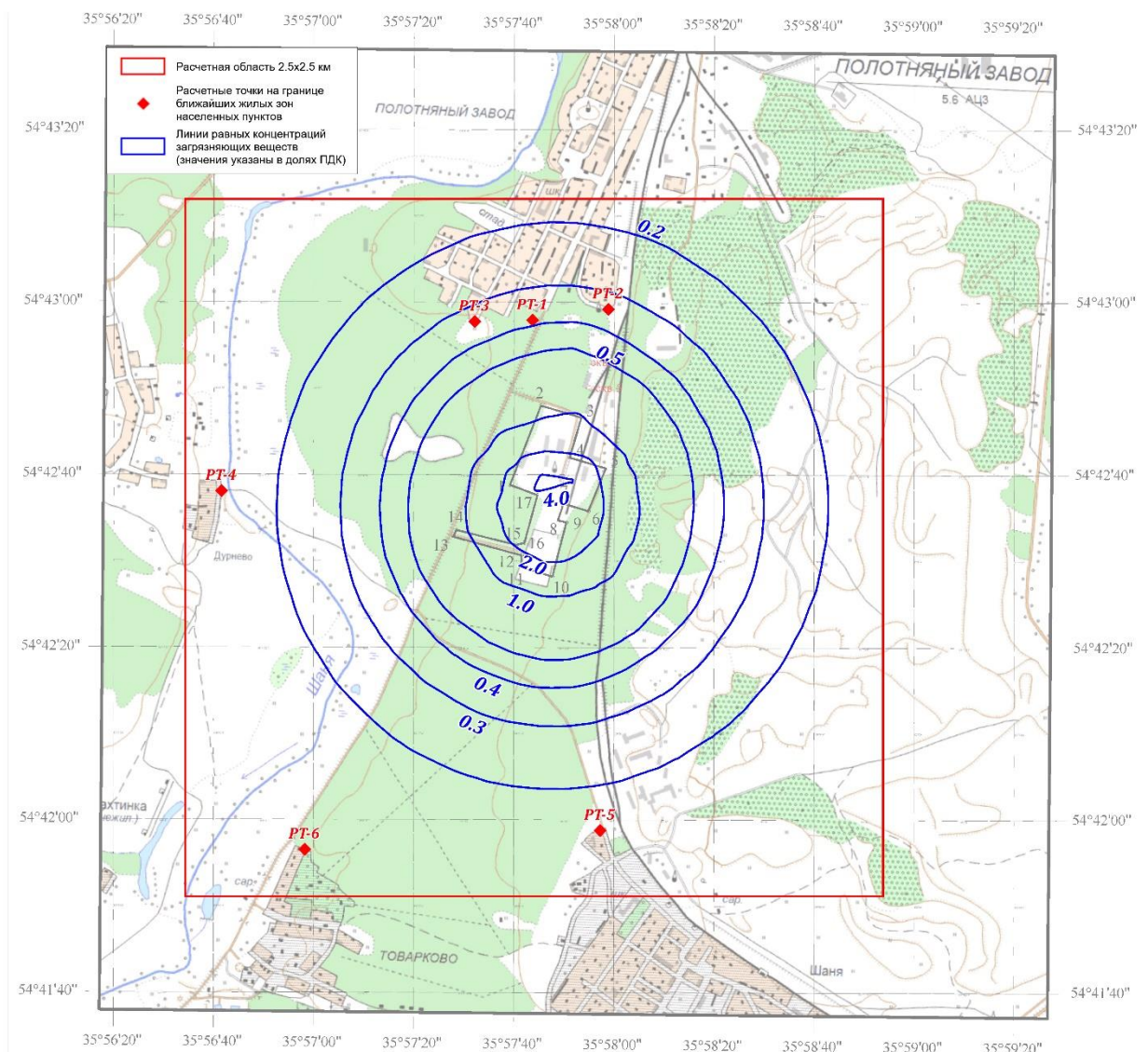
Карта-схема рассеивания выбросов бензола (код ЗВ – 0602)



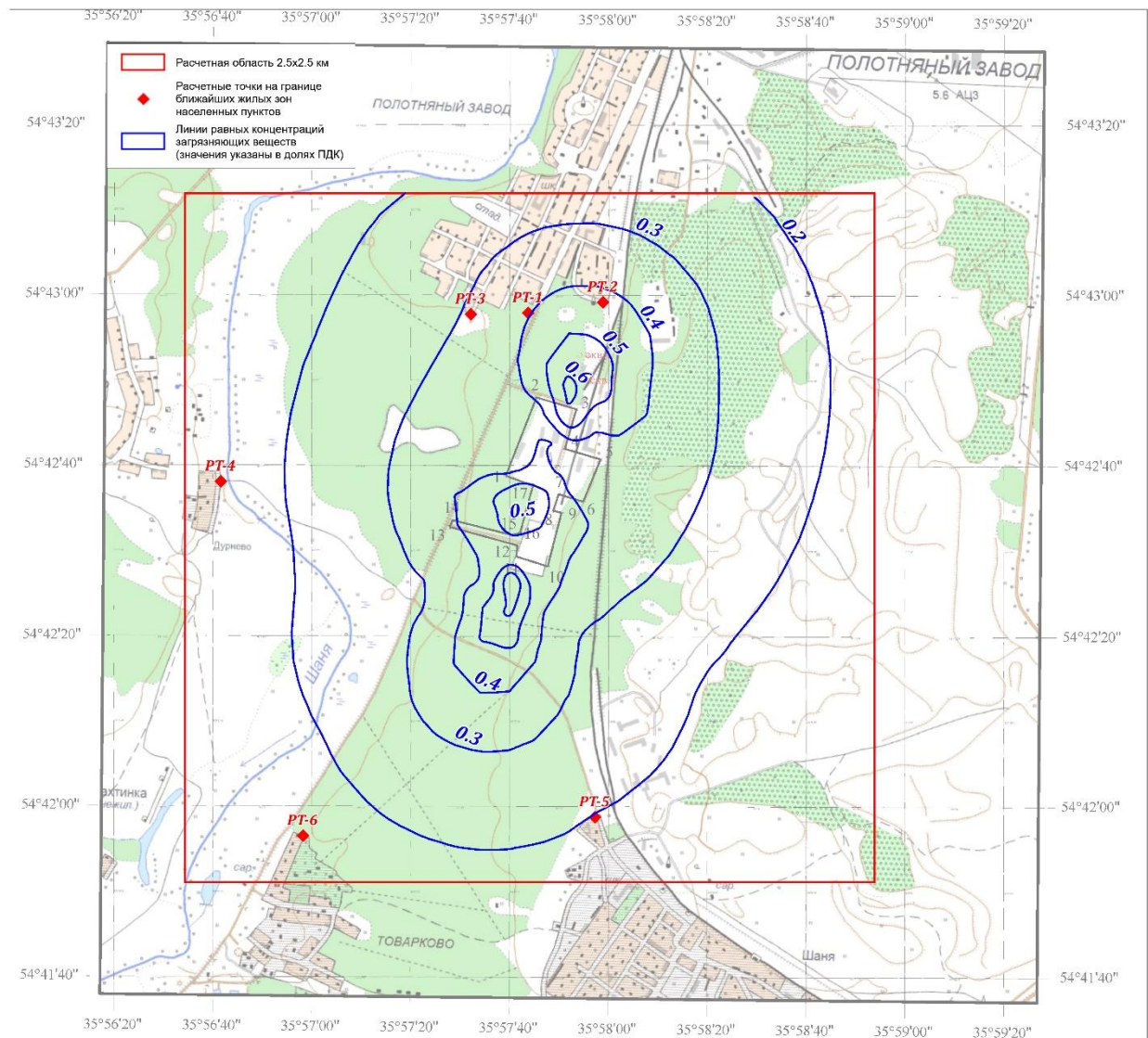
Карта-схема рассеивания выбросов диметилбензола (код ЗВ – 0616)



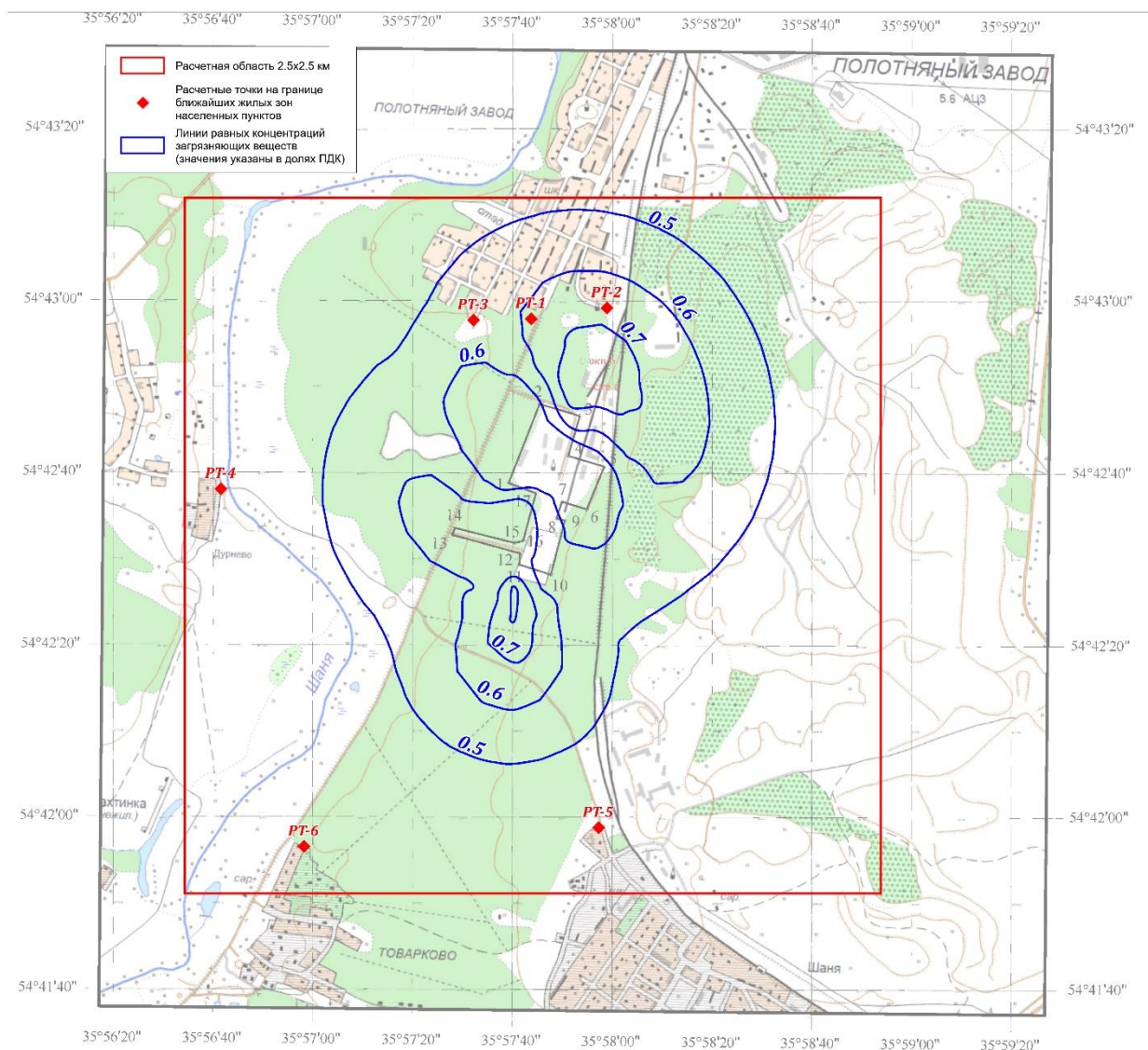
Карта-схема рассеивания выбросов метилбензола (код ЗВ – 0621)



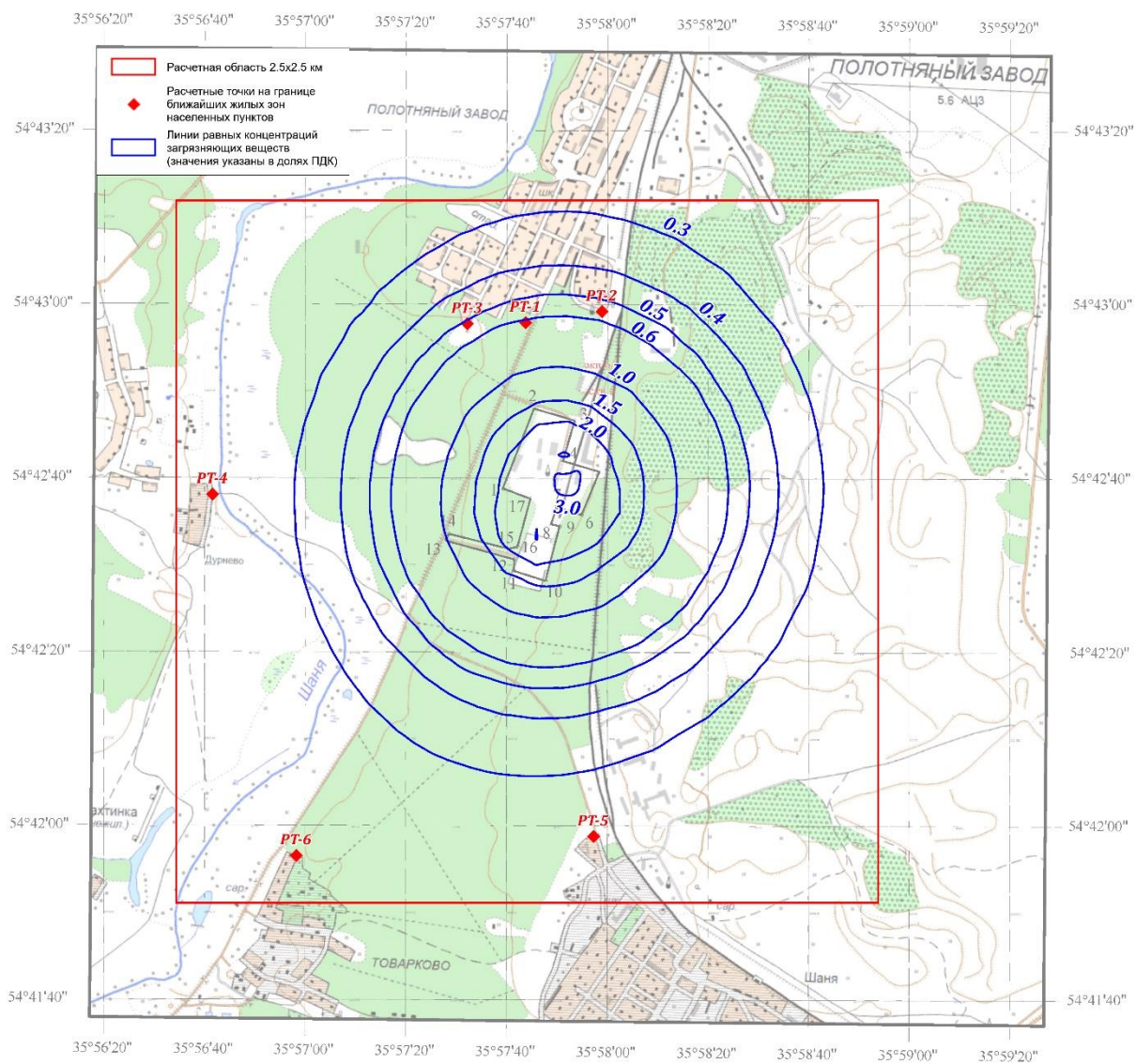
Карта-схема рассеивания выбросов алканов C12-C19 (код ЗВ – 2754)



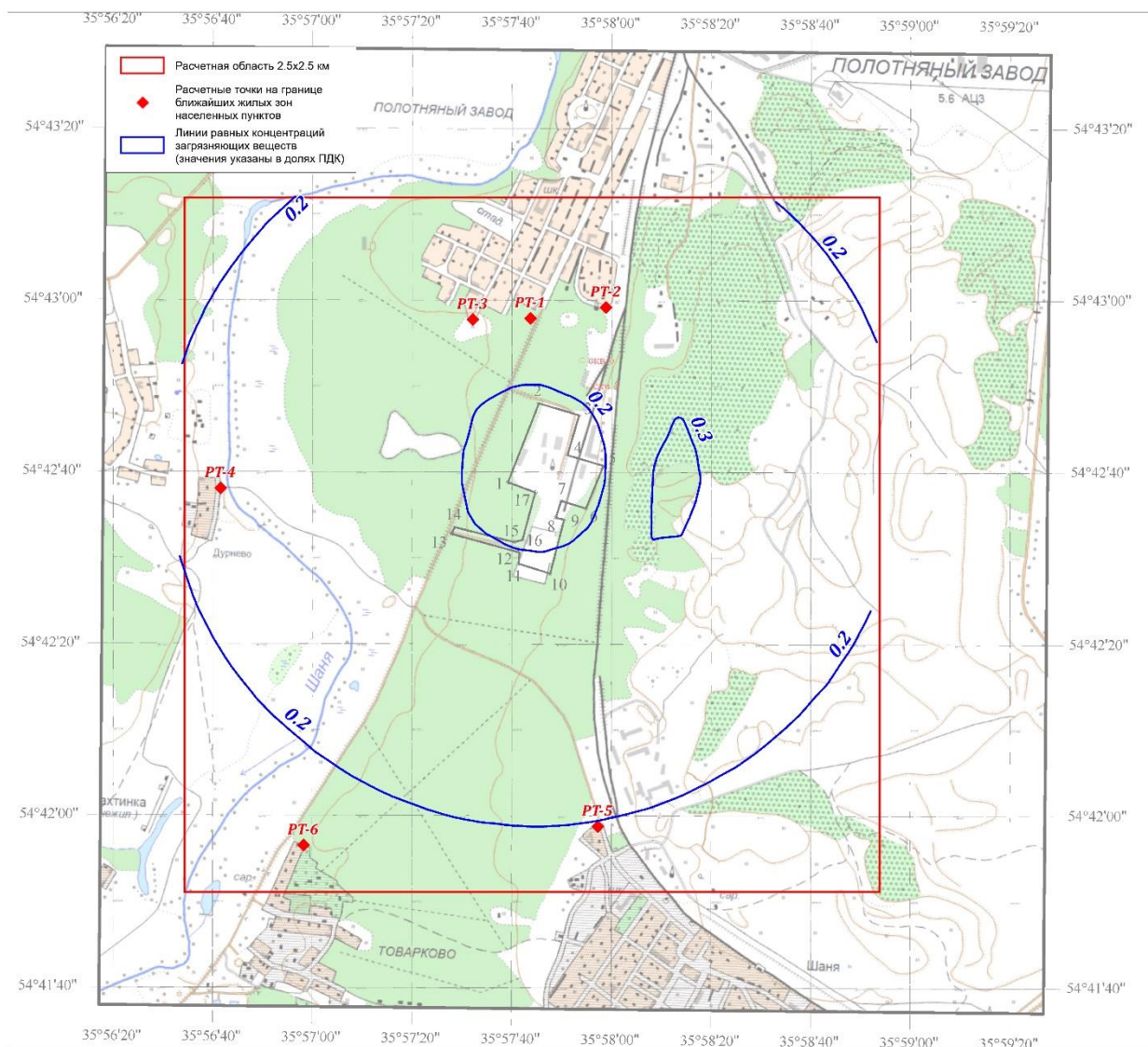
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид (код – 6007)



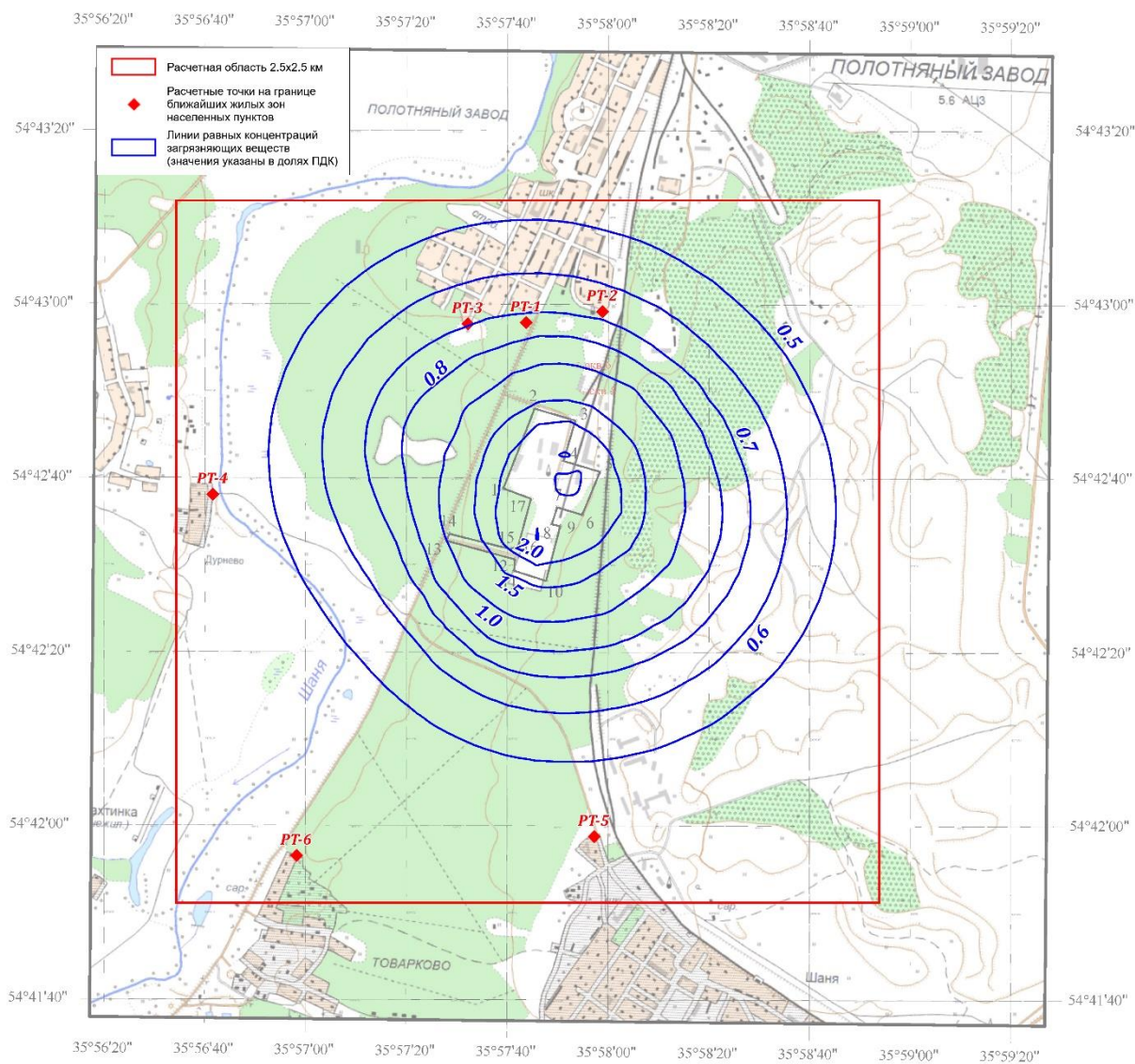
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол (код – 6010)



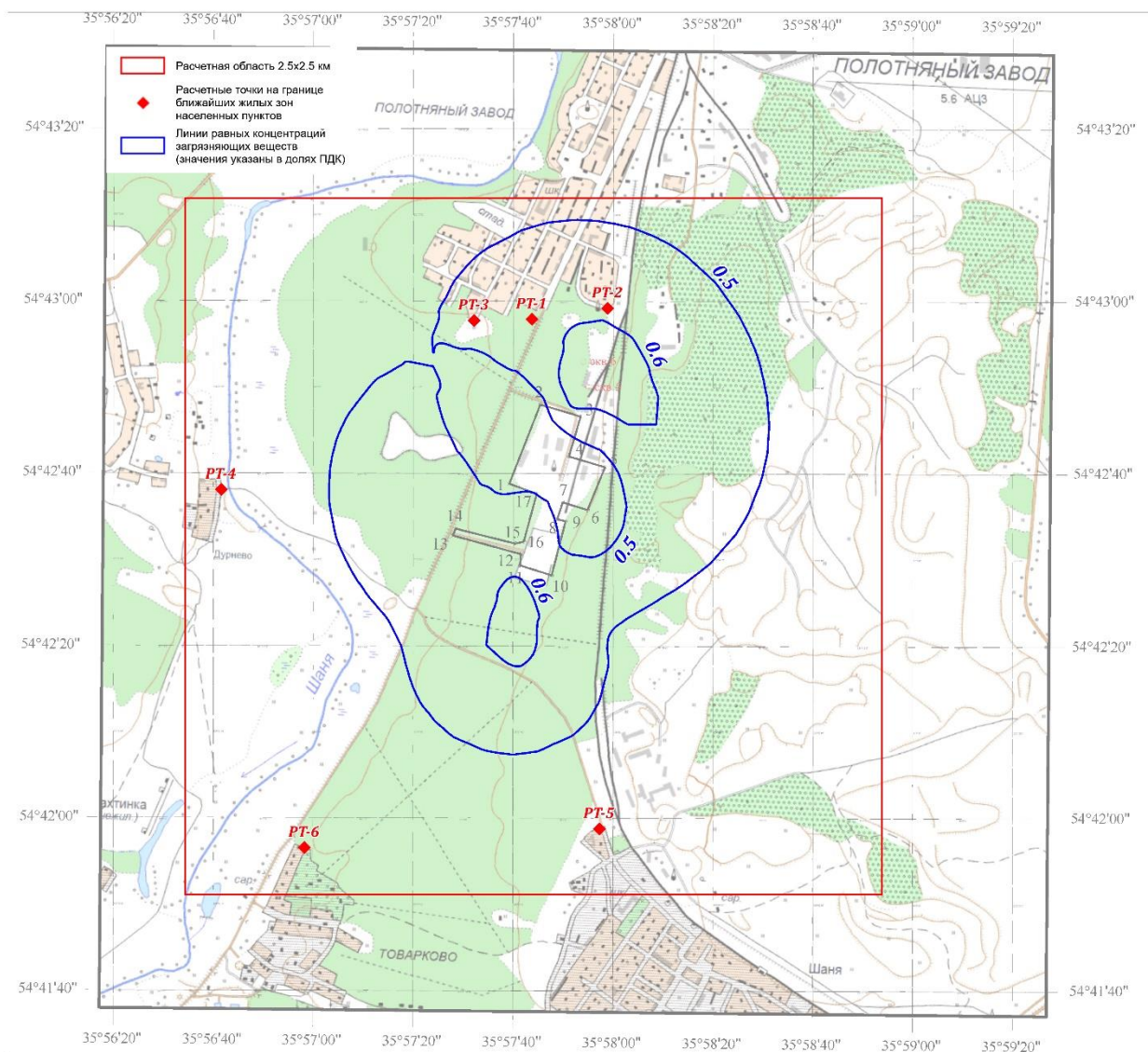
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: сероводород, формальдегид (код – 6035)



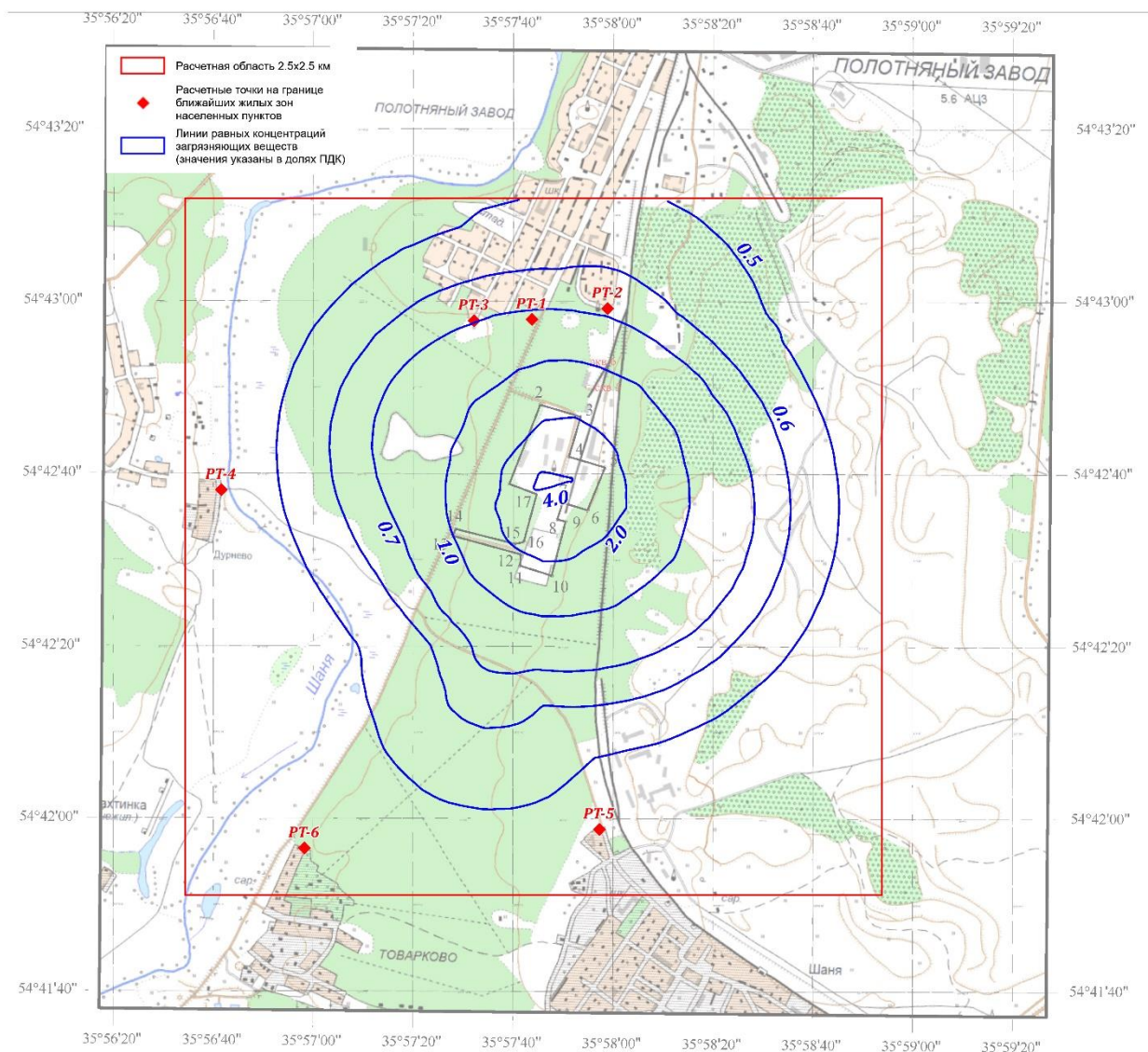
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: диоксид серы, фенол (код – 6038)



Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: диоксид серы, сероводород (код – 6043)



Карта-схема рассеивания выбросов группы неполной суммы: азота диоксид, серы диоксид (код – 6204)



Карта-схема рассеивания выбросов (интегральное поле, все вещества)

Приложение М

РАСЧЕТ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**1. Отходы, образующиеся при проведении строительных работ (исходные данные взяты из спецификации раздела ПОС)**

1.1. Количество отходов определяется в соответствии с «Методикой по разработке и применению нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 января 2020 г. №15/пр.

№ п/п	Наименование материалов	Количество материала, т	Нормативы потерь и отходов, % (в соответствии с Методикой...)	Наименование и код отхода по ФККО	Количество образующихся отходов, т
1	Металл (прокат)	1693,87	2,0	Лом и отходы стальных изделий незагрязненные 4 61 200 01 51 5	33,88
2	Металл (арматура)	12332,04	1,0		123,32
3	Металл (трубы)	55,08	3,0		1,65
4	Бетон	66035,78	1,8	Лом бетона при строительстве и ремонте производственных зданий и сооружений 8 22 211 11 20 4	1188,64
5	Цементобетон для автодорог и площадок	20349,0	2,0	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме 8 22 201 01 21 5	406,98
6	Кирпич	1302,5	1,0	Бой строительного кирпича 3 43 210 01 20 5	13,03
7	Раствор готовый цементный	306,4	2,0	Отходы затвердевшего строительного раствора в кусковой форме 8 22 401 01 21 4	6,13
8	Песчано-гравийная смесь	8394,38	2,0	Отходы песчано-гравийной смеси незагрязненные 8 21 511 11 40 5	167,89
9	Сборные железобетонные плиты и блоки	697,75	1,5	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме 8 22 301 01 21 5	10,47
10	Листы гипсокартонные	10,4	1,0	Обрезь и лом гипсокартонных листов 8 24 110 01 20 4	0,1

Приложение М

№ п/п	Наименование материалов	Количество материала, т	Нормативы потерь и отходов, % (в соответствии с Методикой...)	Наименование и код отхода по ФККО	Количество образующихся отходов, т
11	Клей плиточный	2,4	2,0	Отходы плиточного клея на основе цемента затвердевшего малоопасные 8 22 131 11 20 4	0,05
12	Керамическая плитка	10,69	2,0	Лом черепицы, керамики незагрязненный 8 23 201 01 21 5	0,21
13	Линолеум	6,53	2,0	Отходы линолеума незагрязненные 8 27 100 01 51 4	0,13
14	Электроды	39,3	1,0	Остатки и огарки стальных сварочных электродов 9 19 100 01 20 5	0,39
			0,1	Шлак сварочный 9 19 100 02 20 4	0,04
15	Ветошь	4,85	–	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) 9 19 204 02 60 4	4,85
16	Маты и матрацы теплоизоляционные, минераловатные плиты	2204,7	3,0	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные 4 57 119 01 20 4	66,14
17	Полотно стекловолоконное теплоизоляционное	28,12	16,1	Отходы стекловолоконной изоляции 4 51 421 21 61 5	4,53

1.2. 1 52 110 01 21 5 Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок

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

$$Q = V_{сч.д} \times \rho \times n, \text{ т/год},$$

где: Q - масса отходов сучьев и ветвей, т/период;

$V_{сч.д}$ - объем срубленной древесины, м³/период;

Приложение М

ρ - плотность древесины, т/м³.

n - удельный норматив образования отхода, доли от единицы.

Расчет представлен в таблице.

Объект образования отхода	$V_{сн.д.}$, м ³ /период	ρ , т/м ³	n	Норматив образования отхода, $O = V_{сн.д.} \times \rho \times n$	
				т/год	куб. м
Вырубка деревьев и кустарника	53,6	0,65	0,37	12,9	19,8
ИТОГО	-		-	12,9	19,8

Норматив образования отхода 12,9 т/период.

1.3. 1 52 110 02 21 5 Отходы корчевания пней

В соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва, 1999 г., отходы корчевания пней составляют 3% от объема вырубки (53,6 м³). Количество отхода составит: 1,61 м³ (**1,05 т/период**).

1.4. 4 68 112 02 51 4 Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)

Расчет выполняется в соответствии с МРО-3-99. Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов. СПб, 1999, по формуле:

$$P = \Sigma (Q_i / M_i \times m_i) \times 10^{-3}$$

где: P - масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/год;

Q_i – расход лакокрасочных материалов i -го вида, кг;

M_i – вес лакокрасочных материалов i -го вида в одной упаковке, кг;

m_i – вес пустой упаковки из-под лакокрасочных материалов i -го вида, кг.

Расчет представлен в таблице.

Марка используемых ЛКМ	Q_i , кг	M_i , кг	m_i , кг	Норматив образования, т/период	Норматив образования, куб.м/год
ГФ-021	16900	25	2.5	1.69	16.9
Эмаль ХВ-124	41800	25	2.5	4.18	41.8
Масляная краска	1350	20	2.0	0.135	1.35
Лак БТ-577	2750	20	2.0	0.275	2.75
			Итого:	6,28	

Плотность отхода: 0.10 тонн/куб.м.

2. Сопутствующие отходы при производстве строительных работ

2.1. 7 23 101 01 39 4 Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный

Приложение М

Расчет нормативов образования отходов от пункта мойки колес проводится на основании «Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления» НИЦПУРО, г. Москва, 2003.

А) Осадок из отстойника мойки автотранспорта, содержащий нефтепродукты; образуется в результате очистки оборотной воды. Представляет собой задержанные взвешенные вещества, рассчитывается по формуле:

$$Q_{\text{ос.от}} = q_w \times (C_{\text{ев}} - C_{\text{ех}}) / (\rho_{\text{ос}} \times (100 - P_{\text{ос}}) \times 10^4)$$

$$M_{\text{ос}} = O_{\text{ос.от}} \times \rho_{\text{ос}}$$

где:

$Q_{\text{ос.от}}$ – количество осевшего обводненного осадка, м³/период;

$q_w = 66,2$ м³/период расход сточной воды (расход воды в среднем составляет 0,15 м³/сутки при количестве рабочих суток – 441);

$C_{\text{ев}} = 800$ – содержание взвешенных веществ в воде перед установкой, мг/л;

$C_{\text{ех}} = 20$ – содержание взвешенных веществ в осветленной воде, мг/л;

$\rho_{\text{ос}} = 1,5$ – плотность обводненного осадка, г/см³;

$P_{\text{ос}} = 95$ – процент обводненности осадка,

$M_{\text{ос}}$ – количество образующегося осевшего осадка, т/период;

$$O_{\text{ос.от}} = 66,2 \times (800 - 20) / (1,5 \times (100 - 95) \times 10^4) = 0,69 \text{ м}^3/\text{год};$$

$$M_{\text{ос}} = 0,69 \text{ м}^3/\text{год} \times 1,5 \text{ т}/\text{м}^3 = \mathbf{1,03 \text{ т}/\text{период}};$$

Б) Нефтешламы в установке мойки автошин; количество определяется по формуле:

$$O_{\text{нфш}} = q_w \times (C_{\text{ех}} - C_{\text{ео}}) / \rho_{\text{нфш}} \times (100 - P_{\text{нфш}}) \times 10^4;$$

$$M_{\text{нфш}} = O_{\text{нфш}} \times \rho_{\text{неф}},$$

где:

$Q_{\text{нфш}}$ – количество обводненного нефтешлама, м³/год;

$C_{\text{ех}} = 200$ – содержание нефтепродуктов в поступающей на фильтры воде (осветленной), г/м³;

$C_{\text{ео}} = 10$ – содержание нефтепродуктов в очищенной воде, г/м³;

$\rho_{\text{нфш}} = 0,93$ – плотность обводненного нефтешлама, г/см³;

$P_{\text{нфш}} = 65$ – процент обводненности нефтешлама;

$M_{\text{нфш}}$ – масса нефтешлама, улавливаемого фильтрами, т/период;

$$O_{\text{нфш}} = 66,2 \times (200 - 10) / (0,93 \times (100 - 65) \times 10^4) = 0,039 \text{ м}^3/\text{год};$$

$$M_{\text{нфш}} = 0,039 \text{ м}^3/\text{год} \times 0,93 \text{ т}/\text{м}^3 = \mathbf{0,036 \text{ т}/\text{период}}.$$

Таким образом, масса обводненного осадка, содержащего нефтепродукты и подлежащего выгрузке из кювета поста мойки колес, составляет **1,07 т/период**.

2.2. 7 33 100 01 72 4 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций

Приложение М

несортированный (исключая крупногабаритный)

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

$$M_{\text{тбо}} = Q \times m \times 10^{-3}$$

где: $M_{\text{тбо}}$ – масса отхода «мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), т/год;

m – удельный норматив образования отхода, кг/расч. ед.;

Q – количество расчетных единиц.

Расчет представлен в таблице.

Таблица – Расчет норматива образования отхода

Объект образования отхода	Кол-во человек	m , кг/чел	Норматив образования отхода, $M_{\text{тбо}} = m \times Q \times 10^{-3}$	
			т/год	куб. м
Жизнедеятельность	472	56,00	26,4	132,2
ИТОГО:			26,4	132,2

Норматив образования отхода **26,4 т/период.**

2.3. 7 32 100 01 30 4 Отходы (осадки) из выгребных ям

Расчет выполняется в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», по формуле:

$$M_{\text{выгреб}} = m \times Q \times \rho$$

где: $M_{\text{выгреб}}$ - масса отходов из выгребных ям, т/год;

m - количество сотрудников, чел;

Q – удельный норматив образования отходов, м³/чел в год.

ρ – плотность отходов из выгребных ям, т/м³.

Расчет представлен в таблице.

Таблица - Расчет норматива образования отхода

Объект образования отхода	m , чел	Q , м ³ /чел в год	ρ , т/м ³	Норматив образования отхода, $M_{\text{выгреб}} = m \times Q \times \rho$	
				т/год	куб. м
Биотуалеты	472	3	1,00	1416,0	1416,
ИТОГО:				1416,0	1416,

Норматив образования отхода **1416,0 т/год.**

2.4. 7 36 100 01 30 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные

Приложение М

Расчет выполняется в соответствии с «Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1998 г. по формуле:

$$M_{\text{пищ}} = q \times N \times t \times 10^{-3}$$

где: $M_{\text{пищ}}$ – масса пищевых отходов, т/период;

t – удельный норматив образования отхода, кг/блюдо (0,01);

q – среднесуточное количество блюд, шт;

N – количество дней питания работающих, дней.

Норматив образования отхода составит: $M_{\text{пищ}} = 3 \times 441 \times 0,01 \times 10^{-3} = 0,013$ т/период.

2.5. 4 02 312 01 62 4 Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)

Расчет выполнен для машинистов бульдозера, экскаватора и погрузчика, водителей автосамосвалов (рабочие – 396 чел.). Расчет образования отходов производится согласно таблице «Нормы выдачи спецодежды и средств индивидуальной защиты». Средняя масса изношенной одежды на 1 работника – 4 кг/год. Так как работы ведутся 1,75 года, то средняя масса изношенной одежды за этот период составит 7 кг. Количество образующихся отходов:

$$396 \text{ чел.} \times 7 \text{ кг} \times = 2772 \text{ кг/период} = 2,77 \text{ т/период.}$$

2.6. 4 31 141 91 52 4 Обувь комбинированная из резины, кожи и полимерных материалов специальная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Расчет количества отходов производится исходя из количества рабочих на этапе строительных работ – 396 человек.

Масса отходов определяется по формуле:

$$M_{\text{отх}} = M_{\text{спец.об.}} \times n \times k,$$

где: $M_{\text{спец.об.}}$ – масса одной пары спецобуви (ботинок), кг (0,8);

n – количество рабочих, чел.;

k – количество обуви, подлежащей списанию, шт./год (замена обуви осуществляется 2 раза за период строительства).

Норматив образования отхода составит: $0,8 \times 396 \times 2 = 633,6$ кг/период или **0,63 т/период.**

ДОГОВОР №61
на оказание услуг по утилизации отходов IV и V класса опасности

г. Калуга

12 сентября 2019 г.

Индивидуальный предприниматель Авилычев Владимир Владимирович, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» в лице Индивидуального предпринимателя Авилычева Владимира Владимировича, действующего на основании Свидетельства ЕГРИП серия 40 №000306935 от 30.11.2004, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Устенко Павла Анатольевича, действующего на основании устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется выполнить работы по утилизации отходов, являющихся отходами IV и V классов опасности (далее ОТХОДЫ).

1.2. Работы по утилизации ОТХОДОВ включают:

погрузку и транспортирование с места сбора, утилизацию образовавшихся в процессе хозяйственной деятельности ЗАКАЗЧИКА отходов IV и V класса опасности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.3. Место сбора: Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод

1.4. Место проведения работ по утилизации: Калужская обл., г. Калуга, Аэропортовский переулок, д. 11.

1.5. Образовавшиеся в результате переработки продукты передаются в собственность и распоряжение ИСПОЛНИТЕЛЮ.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. ЗАКАЗЧИК обязан:

2.1.1. Направить ИСПОЛНИТЕЛЮ ЗАЯВКУ (Приложение № 1 к Договору) на каждую сдаваемую для утилизации партию ОТХОДОВ с указанием количества (объема или веса), паспорт опасного отхода, согласованный в установленном законодательством РФ порядке, на каждый вид отходов (в случае необходимости).

2.1.2. Обеспечить сбор и подготовку партии ОТХОДОВ для транспортирования на месте сбора, указанного в п. 1.3 настоящего Договора.

2.1.3. Гарантировать отсутствие в передаваемых ИСПОЛНИТЕЛЮ ОТХОДАХ отходов I-III класса опасности и бытового мусора, а также отсутствие радиоактивных, взрывчатых и отравляющих веществ.

2.1.4. Не допускать перемешивания различных по коду ФККО ОТХОДОВ между собой.

2.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан:

2.2.1. После получения ЗАЯВКИ на прием партии ОТХОДОВ согласовать с ЗАКАЗЧИКОМ дату приема каждой партии ОТХОДОВ.

2.2.2. Организовать погрузку и вывоз партии ОТХОДОВ с места сбора, указанного в п. 1.3. настоящего договора до места проведения работ по утилизации, указанного в п. 1.4. настоящего Договора.

2.2.4. На каждую сдаваемую партию ОТХОДОВ или ежемесячно оформить Акт приема-передачи отходов (Приложение №2) и один экземпляр передать ЗАКАЗЧИКУ в течение 5 (пяти) рабочих дней после его оформления. В Акте приема-передачи ИСПОЛНИТЕЛЬ указывает количество и наименование отходов, а также, по требованию ЗАКАЗЧИКА, иные данные при их наличии у ИСПОЛНИТЕЛЯ на момент передачи ОТХОДОВ.

2.2.5. На каждую сдаваемую партию ОТХОДОВ или ежемесячно оформить Акт выполненных работ и один экземпляр передать ЗАКАЗЧИКУ в течение 5 (пяти) рабочих дней после его оформления.

2.2.6. Произвести утилизацию (переработку) ОТХОДОВ в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и требованиями законодательства Российской Федерации.

Исполнитель: _____

Заказчик: _____

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ВЗАИМОРАСЧЁТОВ

3.1. Стоимость услуг Исполнителя по утилизации партии отходов определяется исходя из Спецификации и стоимости услуг по утилизации (Приложение №3 к настоящему договору).

3.2. ЗАКАЗЧИК производит оплату услуг ИСПОЛНИТЕЛЯ в следующем порядке:

3.2.1. ЗАКАЗЧИК вносит оплату в размере 100 (ста) процентов от стоимости утилизации каждой новой партии сдаваемых ОТХОДОВ в течение 7 (семи) банковских дней после подписания Акта выполненных работ. Оплата производится на основании выставленного ИСПОЛНИТЕЛЕМ счета.

3.2.2 Все оплаты производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.2.3. Моментом оплаты считается списание денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА.

4.1. Изменения и дополнения вносятся в Договор по соглашению Сторон.

4.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если они оформлены письменным соглашением, являющимся неотъемлемой частью Договора и подписаны Сторонами. Все приложения к Договору являются его неотъемлемой частью.

4.3. Договор подлежит изменению в случае принятия закона, устанавливающего обязательные для Сторон правила иные, чем те, которые действовали при заключении Договора.

4.4. Досрочное расторжение Договора возможно:

а) по соглашению сторон, оформленному в письменной форме и подписанному обеими Сторонами с предварительным (за 10 календарных дней) уведомлением о намерении одной из сторон расторгнуть договор;

б) на основании решения суда, по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ;

в) во внесудебном порядке на основании одностороннего письменного уведомления от имени любой Стороны не менее, чем за 15 дней до даты предстоящего расторжения, при условии урегулирования всех финансовых обязательств на дату прекращения договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору в соответствии с законодательством РФ.

6. СРОК ДОГОВОРА.

6.1. Договор вступает в силу с момента подписания сторонами и действует в течение 12 (двенадцати) месяцев, а в части касающейся взаиморасчетов до полного исполнения сторонами своих обязательств. Если ни одна из сторон за 10 (десять) дней до окончания срока действия не заявит о его прекращении, Договор считается продленным на неопределенный срок.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

7.1. Споры, которые могут возникнуть между Сторонами по Договору, разрешаются путем переговоров. В случае невозможности урегулирования разногласий переговорным путем, споры рассматриваются в Арбитражном суде Калужской области.

7.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7.3. Вопросы, не урегулированные настоящим договором, регулируются действующим законодательством РФ.

8. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

Стороны обязуются извещать друг друга об изменениях, существенно влияющих на договор (изменение адреса, банковских реквизитов, смена руководителя и т.д.).

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств

Исполнитель: _____

Заказчик: _____

непреодолимой силы. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся силы события, на которые стороны не могут оказать влияние и за возникновение которых они не несут ответственности, например, землетрясение, наводнение, пожар, изменение в законодательстве РФ и т.п.

9.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами своих обязательств в соответствии с настоящим Договором переносятся на срок действия данных обстоятельств.

9.3. Сторона, которая попала под действие обстоятельств непреодолимой силы, и не имеет возможности вследствие этого исполнить своевременно свои обязательства по Договору, должна письменно известить другую сторону о наступлении и прекращении вышеуказанных обстоятельств не позднее десяти дней с момента их наступления.

9.4. Обязанность доказывания наступления обстоятельств непреодолимой силы лежит на стороне, не выполнившей свои обязательства.

9.5. Если обстоятельства будут длиться более 30 (тридцати) календарных дней, любая из Сторон может расторгнуть Договор.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ.

Ниже перечисленные документы образуют приложения к договору и являются его неотъемлемой частью:

- Приложение №1 «Заявка»;
- Приложение №2 «Акт приема-передачи отходов»
- Приложение №3 «Спецификация и стоимость услуг по утилизации».

11. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

«Исполнитель»:	«Заказчик»:
ИП Авилычев Владимир Владимирович	ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
Юридический адрес: 248016 г. Калуга, ул. Пролетарская, д. 163, кв. 21 Фактический адрес: 248028, г. Калуга, Киевский проезд, 11а Адрес для корреспонденции: 248028 г. Калуга, ул. Хрустальная, 72, ОПС 28, а/я 600 ОГРН № 304402933500242 КПП - нет ИНН 402700448610 ОКПО 0080780806 р/с 40802810522240102640 Калужское отделение №8608 ПАО Сбербанк г. Калуга к/с 30101810100000000612 БИК 042908612 тел./факс: 8 (4842) 53-65-86 / 53-72-37 e-mail: kalugavtor@mail.ru	Юридический адрес: 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, стр. инв. №14/1635, лит. стр.1, комната 17 Почтовый адрес: 249845 Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод ОГРН 1107746469082 ИНН 7701879760 КПП 400401001 р/с 40702810300000020370 Банк «ЗЕНИТ» ПАО, г. Москва к/с 30101810000000000272 БИК 044525272 тел.: 8 (48434) 7-43-40 e-mail: nn@1-zavod.ru
Индивидуальный предприниматель:	Генеральный директор:
 Авилычев В.В.	 Устенко П.А.

Исполнитель: _____

Заказчик: _____

ЗАЯВКА № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

(ОБРАЗЕЦ)

Прошу организовать оказание услуги по приему, утилизации и переработке железобетонных изделий и строительных отходов в следующем количестве:

№ п/п	Наименование (вид) отходов	Код по ФККО	Объём, тонн / м ³

Место сбора: Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод

Дата вывоза:

«Исполнитель»:

ИП Авилычев Владимир Владимирович

Индивидуальный предприниматель:

 _____ Авилычев В.В.

М.П.

«Заказчик»:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Генеральный директор:

_____ Устенко П.А.

М.П.

Исполнитель:  _____

Заказчик:  _____

Акт приема-передачи отходов №__ от «__» _____ 20__ г.

(ОБРАЗЕЦ)

Индивидуальный предприниматель **Авилычев Владимир Владимирович**, именуемый в дальнейшем «Исполнитель» в лице Индивидуального предпринимателя **Авилычева Владимира Владимировича**, действующего на основании Свидетельства ЕГРИП серия 40 №000306935 от 30.11.2004, с одной стороны, и **Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Устенко Павла Анатольевича**, действующего на основании устава, с другой стороны, подписали настоящий акт о нижеследующем:

По Договору на оказание услуг по утилизации отходов IV и V класса опасности от 12 сентября 2019 г. №61 Заказчик передает, а Исполнитель принимает для последующей утилизации следующие отходы:

№ п/п	Наименование отходов	Количество (тонн)	Цена за единицу, в т.ч. НДС (в руб.)	Стоимость, в т.ч. НДС (в руб.)
1	2	3	4	5

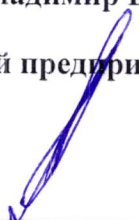
Качество полученного выбывшего из эксплуатации, непригодного к использованию и списанного имущества, являющегося отходами IV и V классов опасности, соответствует требованиям Исполнителя.

Настоящий акт составлен в двух экземплярах и в соответствии с условиями договора является основанием для проведения расчетов между Сторонами.

«Исполнитель»:

ИП **Авилычев Владимир Владимирович**

Индивидуальный предприниматель:


_____ **Авилычев В.В.**

М.П.

«Заказчик»:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Генеральный директор:

_____ **Устенко П.А.**

М.П.

Исполнитель: 

Заказчик: 

Спецификация и стоимость услуг по утилизации №1

Переработка/утилизация

г. Калуга

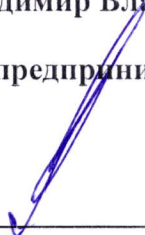
12 сентября 2019 г.

№	Наименование (вид) отходов	Код по ФККО	Ед. изм.	Цена за ед. изм., руб. (в т. ч. НДС)
1.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	м ³	590,00

«Исполнитель»:

ИП Авилычев Владимир Владимирович

Индивидуальный предприниматель:


_____ Авилычев В.В.

М.П.



«Заказчик»:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Генеральный директор:


_____ Устенко П.А.
М.П.



Исполнитель:  _____

Заказчик:  _____

Калуга

" 09 " января 2019 г.

Государственное предприятие Калужской области «Калужский региональный экологический оператор», именуемое региональным оператором, в лице исполняющего обязанности директора Завьялова Сергея Валерьевича, действующего на основании Устава с одной стороны, и ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД», именуемое в дальнейшем потребителем, в лице генерального директора Устенко Павла Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

2. Объем твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов, а также информация о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов) определяются согласно приложению к настоящему договору.

3. Способ складирования твердых коммунальных отходов: ~~мусоропроводы и мусороприемные камеры~~, в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, ~~в пакеты или другие емкости~~, в том числе крупногабаритных отходов: в бункеры, расположенные на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов

(ненужное зачеркнуть)

4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами
" 09 " января 2019 г.

II. Сроки и порядок оплаты по договору

5. Объем определяется согласно сведениям от Заказчика и нормам образования твердых коммунальных отходов. Годовой объём образования отходов составляет 600 куб.м.

Общая стоимость услуг по настоящему Договору определяется исходя из расчетной стоимости за 1 м³ твердых коммунальных отходов и годового объема образования отходов и составляет 298 050 рублей.

Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора: 496 рублей 75 копеек, в том числе НДС 20%.

6. Потребитель (за исключением потребителей в многоквартирных домах и жилых домах) оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Потребитель в многоквартирном доме или жилом доме оплачивает коммунальную услугу по оказанию услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами в

7. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

III. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов

8. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами отвечает за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах накопления твердых коммунальных отходов.

9. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, расположенных на придомовой территории, входящей в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет: собственники помещений в многоквартирном доме, лицо, привлекаемое собственниками помещений в многоквартирном доме по договорам оказания услуг по содержанию общего имущества в таком доме, иное лицо, указанное в соглашении.

(ненужное зачеркнуть)

10. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, не входящих в состав общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах, несет: орган местного самоуправления муниципальных образований, в границах которых расположены такие площадки, или иное лицо, установленное законодательством Российской Федерации.

(ненужное зачеркнуть)

IV. Права и обязанности сторон

11. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;

б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) отвечать на жалобы и обращения потребителей по вопросам, связанным с исполнением настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации для рассмотрения обращений граждан;

д) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации.

12. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

13. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

б) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов";

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;

д) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов;

е) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

ж) уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовое отправление, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", телеграмма, факсограмма, телефонограмма), позволяющим подтвердить его получение адресатом, о переходе прав на объекты потребителя, указанные в настоящем договоре, к новому собственнику.

14. Потребитель имеет право:

а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

V. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов

15. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. N 505 "Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов", следующим способом: ~~расчетным путем исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов, количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов.~~

(ненужное зачеркнуть)

VI. Порядок фиксации нарушений по договору

16. В случае нарушения региональным оператором обязательств по настоящему договору потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю регионального оператора. При неявке представителя регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 незаинтересованных лиц или с использованием фото- и (или) видеофиксации и в течение 3 рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю в течение 3 рабочих

В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

17. В случае если региональный оператор не направил подписанный акт или возражения на акт в течение 3 рабочих дней со дня получения акта, такой акт считается согласованным и подписанным региональным оператором.

18. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

19. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

20. Потребитель направляет копию акта о нарушении региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

VII. Ответственность сторон

21. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

22. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

23. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест накопления таких отходов, определенных настоящим договором, потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VIII. Обстоятельства непреодолимой силы

24. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

25. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

26. Настоящий договор заключается на срок 1 год.

27. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

28. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон.

Х. Прочие условия

29. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

30. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

31. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

32. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

33. Приложение к настоящему договору является его неотъемлемой частью.

XI. Реквизиты сторон

Оператор по обращению с твердыми

Потребитель

коммунальными отходами:

Государственное предприятие

Калужской области «Калужский
региональный экологический оператор»

248016, г. Калуга, ул. Ленина, д. 15
ИНН 4029032147

КПП 402901001

р/с 40702810522240105310
Калужское отделение № 8608

ПАО СБЕРБАНК

к/с 30101810100000000612

БИК 042908612

Тел. 8(4842) 554122; 799259

E-mail: kreodog@yandex.ru

И.о. директора
С.В. Завьялов

М.П.



ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

249845 Калужская область Дзержинский
район пгт. Полотняный Завод

ИНН 7701879760

КПП 400401001

р/с 40702810300000020370

Банк «ЗЕНИТ» ПАО, г. Москва

к/с 30101810000000000272

БИК 044525272

Тел. 8 (48434) 7-43-40

E-mail: mn@1-zavod.ru

Должность: Генеральный директор

М.П.

Устенко П.А. /



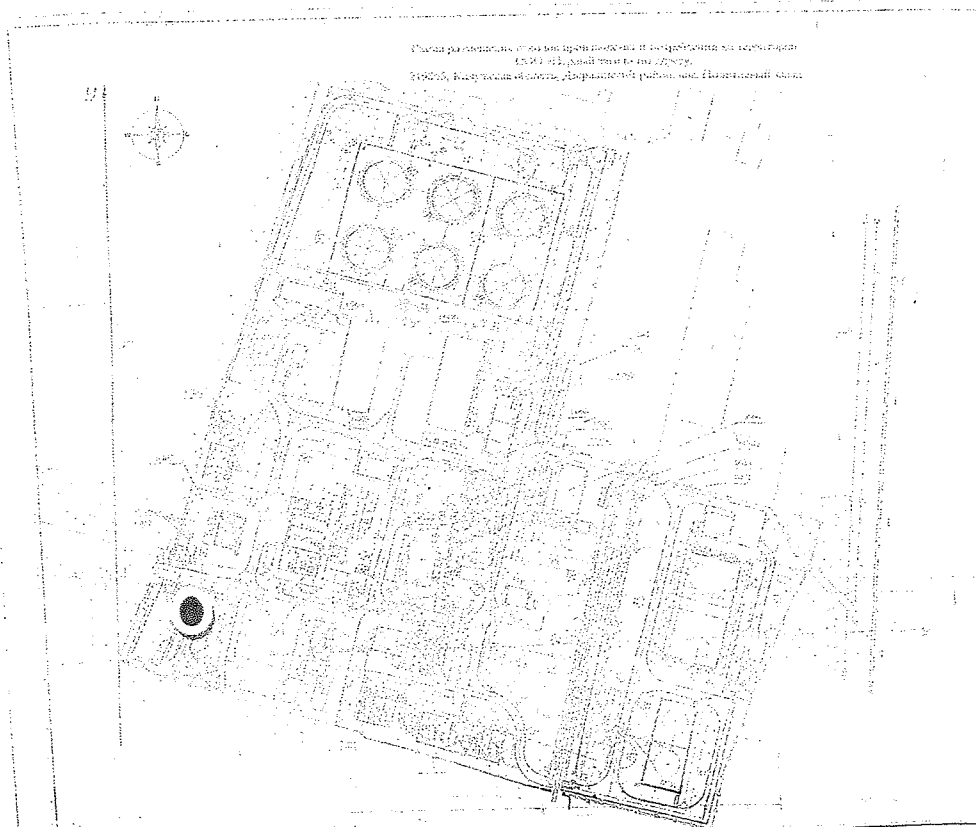
**Приложение №1
к договору на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами**

**Информация
по предмету договора**

I. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

N п/п	Наименование объекта	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов	Место накопления твердых коммунальных отходов	Место накопления крупногабаритных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов
	ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»	120 т	249845 Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод	249845 Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод	1 раз в неделю

II. Информация в графическом виде о размещении мест накопления твердых коммунальных отходов и подъездных путей к ним (за исключением жилых домов)



Приложение № 2
к договору на оказание услуг по обращению с
отходами № _____ от _____

Расчет объема/массы отходов, принимаемых по настоящему договору

Адрес (место образования отходов)	Наименование отходов в соответствии с ФККО	Код отходов в соответствии с ФККО	Об ъем отходов, м ³ /год	Масс а отходов, тонн/год
	<i>I. Твердые коммунальные отходы и отходы подобные ТКО 4 класса опасности</i>			
	1. Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	248,3	49,66
	Итого		248,3	49,66
	<i>II. Твердые коммунальные отходы и отходы подобные ТКО 5 класса опасности</i>			
	1. Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	4 05 122 02 60 5	1,5	0,3
	Итого		1,5	0,3
	Итого ТКО		249,8	49,96
	<i>III. Отходы 4 класса опасности, не относящиеся к твердым коммунальным отходам</i>			
	1. Мусор и смет производственных помещений малоопасный	7 33 210 01 72 4	248,4	49,68
	2. Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	98,5	19,7
	Итого		346,9	69,38
	<i>IV. Отходы 5 класса опасности, не относящиеся к твердым коммунальным отходам</i>			
	Тормозные колодки, отработанные без накладок асбестовых	9 20 310 01 52 5	3	0,6
	Свечи зажигания автомобильные отработанные	9 21 910 01 52 5	0,02	0,004
	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	0,2	0,05

**объема/количества твердых коммунальных и подобных коммунальным
отходов для сбора, обработки, транспортировки и размещения**

Предприятие: Общество с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
(наименование)

Адрес: 249845 Калужская область Дзержинский район пгт. Полотняный Завод

Должность и Ф.И.О. должность лица, ответственного за обращение с отходами

Инженер-эколог Степина Анна Михайловна

На основании рассмотренной заявки устанавливается объем/количество отходов IV и V классов опасности (в соответствии с ФККО, утвержденным Приказом Министерства строительства и ЖКХ №501 от 24.11.2017г.) для приема, обработки, транспортирования и размещения на полигоне ТКО ГП «КРЭО»:

1. Твердые коммунальные отходы и отходы производства, подобные коммунальным
(вид отходов)

в количестве в год 600
(куб.м)

с периодичностью 1 раз в неделю

2. _____
(вид отходов)

в количестве в год _____
(куб.м)

с периодичностью _____

3. _____
(вид отходов)

в количестве в год _____
(куб.м)

с периодичностью _____

ВСЕГО количество в год: 600 м3 / 120 т
(куб.м/тонн)

о предприятии, как источнике образования отходов

1. Наименование предприятия, Ф.И.О. и телефон руководителя, адрес электронной почты
ООО "Первый завод"
Темасевский директор Утевалов А.А. m@1-zavod.ru
 2. Основной вид деятельности производство металлопродуктов
 3. Наличие транспортных средств (количество по балансу), шт.: легковых: 2, грузовых -
 4. Занимаемые помещения, их принадлежность и общая площадь в кв. м 73 636 м²
(указывается по инвентаризационным и правоустанавливающим документам (любые, имеющиеся у организации и ИП документы на объект, содержащие информацию о назначении, конструктивных особенностях и планировке помещений, а также информацию, подтверждающую право пользования данным объектом (договор купли-продажи, технический паспорт, планы, схемы, экспликации, договор аренды (субаренды) помещения или его части (частей) и другие документы)
 5. Для торговых предприятий: - структура, (оптовое или розничное), товарный профиль (специализация) предприятия (продукты, промтовары, смешанный ассортимент), режим работы (если круглосуточный указать)
 6. Для рынков: - структура (оптовая, оптово-розничная или розничная торговля), специализация (универсальный, специализированный (какой))
 7. Для заводов, фабрик, строительных и производственных предприятий, надомников 300 среднесписочная численность работающих (включая договорников, совместителей и пр.)
 8. Для общественных организаций, административных, административных, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и финансовых учреждений:
- среднесписочная численность работающих (включая договорников, совместителей и пр.)
 9. Для образовательных учреждений: - количество обучающихся (воспитанников)
 10. Для поликлиник, медицинских кабинетов: - количество посещений в смену
 11. Для медицинских учреждений (стационаров), санаториев, учреждений социальных услуг с проживанием: - койко-мест
 12. Для предприятий общественного питания, гостиниц и ресторанов: - количество мест
 13. Для торгово-развлекательных предприятий: - общая занимаемая площадь
 14. Для культурно-просветительских и спортивных учреждений, библиотек, театров, спортивных залов, бассейнов: - количество мест
 15. Наличие лотков уличной торговли, шт. -
 16. Наличие отходов производства, строительных, их наименование и количество
- (прилагается дополнительная справка)
 17. Реквизиты договоров подряда с организациями по вывозу отходов ИУП "Благоустройство и Товарово"
 18. Местонахождение площадок и емкостей для сбора отходов
Калужская область, Дзержинский р-он
п/пм Помощинский завод (с приложением копии документа, подтверждающего право пользования ими)
 19. Должность, Ф.И.О., электронный адрес должностного лица предприятия, ответственного за обращение отходами
инженер-эколог, Степина А.А.
ecolog@1-zavod.ru
 20. Юридический адреса предприятия 249845 Калужская область, Дзержинский р-он, пом. Помощинский завод, стр. шед.
 21. Фактический адреса предприятия № 14/1635, пом. стр. 1, комиссия 14
- Руководитель предприятия, организации инж. директор Утевалов А.А.
Главный бухгалтер _____

М.П.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

Управление Росприроднадзора по Калужской области

Серия 0 4 0 № 0 0 104 П

от "31" августа 2018 г.

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 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Транспортирование отходов III-IV классов опасности, сбор и обработка отходов IV класса опасности, размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена **государственному предприятию Калужской области «Калужский региональный экологический оператор»**

ГП «КРЭО»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)
1054003509185

Идентификационный номер налогоплательщика **4029032147**

0603439 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности: 248016, г. Калуга, ул. Ленина, д. 15.
(указываются адрес места нахождения (места жительства) – для индивидуального предпринимателя)

248031, г. Калуга, ул. Светлая, д.16,

248010, г. Калуга, проезд Колхозный, д. 10

(транспортирование отходов III-IV классов опасности)

249010, Калужская область, Боровский район, д. Тимашово
(сбор и обработка отходов IV класса опасности, размещение
отходов IV класса опасности.

249722, Калужская область, Козельский район, г. Сосенский
(сбор, размещение отходов IV класса опасности)

(указываются адрес места нахождения (места жительства) – для индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «04» марта 2016 г. № 82

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «25» ноября 2016 г. № 357

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «20» апреля 2017 г. № 61

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «22» июня 2018 г. № 115

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «31» августа 2018 г. № 182

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, -ий), являющееся (-иися) ее неотъемлемой частью на 150 листе (-ах)

**Руководитель
Управления Росприроднадзора
по Калужской области**

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

И.Ф. Глумов

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

М.П.

ДОГОВОР № 4763
возмездного оказания услуг

г. Калуга

«09» января 2018 года

ООО «**ПЕРВЫЙ ЗАВОД**», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице генерального директора *Коробко Виктора Анатольевича*, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология»**, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», Лицензия Управления Росприроднадзора по Калужской области серия 040 №00060П от 22.11.2016г., в лице генерального директора *Решицько Сергея Валерьевича*, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. Предмет Договора.

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение услуг по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, в соответствии с приложением к лицензии Исполнителя (далее - «услуги»).

1.2. Отходы передаются в течение действия Договора по мере накопления их у Заказчика.

1.3. Перечень услуг и цен указаны в Прейскуранте Исполнителя (Приложение №1), являющемся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Обязанности Сторон.

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Обеспечить своевременность и качество оказываемых услуг и их соответствия требованиям экологической безопасности, действующей нормативно-технической документации и законодательства Российской Федерации.

2.1.2. Принимать от Заказчика предварительно подготовленные отходы в упаковке, обеспечивающей их экологическую безопасность. Тара в которую упакованы передаваемые отходы является невозвратной и Заказчику не возвращается.

2.1.3. Исполнитель вправе по согласованию с Заказчиком привлекать третьих лиц к оказанию услуг по настоящему Договору, обеспечив при этом соблюдение третьими лицами всех требований по настоящему Договору.

2.1.4. Исполнитель вправе отказать в приеме отходов, при обнаружении в них опасных веществ (радиоактивных, взрывчатых, отравляющих) присутствие которых заранее письменно не сообщалось Заказчиком.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Обеспечить экологически безопасную упаковку отходов, исключаящую их просыпание или протекание.

2.2.2. Производить оплату услуг Исполнителя согласно счетам Исполнителя по согласованной номенклатуре и ценам.

2.2.3. Обеспечить передаваемые отходы следующей документацией: документом, подтверждающим оплату услуг (копия платежного поручения о перечислении денежных средств на расчетный счет Исполнителя или документ о приходовании денежных средств в кассу Исполнителя), доверенностью на право сдачи отходов и подписи в универсальном передаточном документе, копиями паспортов на сдаваемые отходы, товарно-транспортной накладной.

2.2.4. В течение 30 (Тридцати) календарных дней после оплаты услуг произвести сдачу отходов Исполнителю.

2.2.5. Производить сдачу отходов по номенклатуре и объему, указанным в заявке.

2.2.6. Заказчик обязан обеспечить отсутствие в отходах передаваемых Исполнителю, радиоактивных веществ. Ответственность за последствия, возникшие из-за их присутствия в отходах, лежит на Заказчике.

2.3. По взаимному соглашению Сторон, за дополнительную плату, вывоз отходов может быть осуществлен силами и средствами Исполнителя, при этом Заказчик обязуется за 10 дней до согласованного срока вывоза уведомить Исполнителя о своем намерении сдать отходы.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов.

3.1. Стоимость услуг по настоящему Договору определяется по расценкам, указанным в Прейскуранте Исполнителя (Приложение №1) и конкретного объема оказанной услуги. Исполнитель работает с НДС, в связи с чем цены указанные в Прейскуранте, при определении окончательной

могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами, а именно: землетрясение, наводнение, цунами, эпидемии, войны, военные действия, блокады, эмбарго, режимы иных государственных ограничений, делающих невозможным выполнение Сторонами своих обязательств.

Форс-мажорные обстоятельства должны быть подтверждены Стороной, которая на них ссылается как на основания освобождения от ответственности, которые в любом случае должны подтверждаться документом соответствующей Торгово-Промышленной Палатой или других компетентных органов, в противном случае ссылка нарушившей Стороны на форс-мажорные обстоятельства не будет освобождать её от ответственности. При доказанности форс-мажорных обстоятельствах срок исполнения обязательств соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

6.2. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по указанным причинам, должна в течение 3 (трех) дней в письменной форме сообщить другой Стороне об их наступлении, предполагаемом сроке действия и прекращения вышеуказанных обстоятельств.

7. Порядок разрешения споров.

7.1. Споры и разногласия, возникающие между Сторонами при исполнении настоящего Договора, решаются путем переговоров, в том числе путем направления претензий.

7.2. Претензия в письменной форме направляется Стороне, допустившей нарушение условий Договора.

7.3. Ответ на претензию должен быть направлен в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента ее получения.

Претензионная переписка ведется путем направлением претензий заказным письмом с уведомлением о вручении, либо может направляться нарочным, при этом факт вручения подтверждается росписью получившего корреспонденцию уполномоченного работника Стороны.

7.4. При не урегулировании Сторонами в досудебном претензионном порядке спорного вопроса, спор передается на рассмотрение в Арбитражный суд Калужской области.

8. Срок действия Договора.

8.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2018 года.

8.2. В случае, если в срок не позднее 30 (Тридцати) календарных дней до окончания срока действия Договора ни одна из Сторон письменно не заявит о нежелании продолжить сотрудничество в рамках настоящего Договора, его действие автоматически продлевается на каждый последующий календарный год.

8.3. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от полного исполнения ими своих обязательств по Договору.

8.4. В случае, если Заказчик в течение календарного года не производит сдачу Исполнителю отходов, настоящий Договор расторгается и пролонгированию не подлежит.

9. Изменение и расторжение Договора.

9.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они составлены в письменной форме, скреплены печатями и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

9.2. Досрочное расторжение настоящего Договора допускается по взаимному соглашению Сторон. Односторонний отказ от исполнения настоящего Договора допускается в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Настоящий Договор может быть расторгнут любой из Сторон во внесудебном порядке, с обязательным письменным уведомлением другой Стороны не менее чем за 30 (Тридцать) календарных дней до даты расторжения.

10. Прочие условия.

10.1. Все письма, обращения, заявления, претензии, уведомления, извещения по настоящему Договору должны быть в письменной форме, подписаны Сторонами либо надлежащим образом уполномоченными лицами, скреплены печатями Сторон и переданы заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении, либо посредством факсимильной связи с последующим дублированием почтовым отправлением в течение 30 (Тридцати) календарных дней.

10.2. В случае изменения юридического или почтового адреса Сторона обязана незамедлительно направить в предусмотренном выше порядке извещение другой Стороне с указанием своего нового адреса. При невыполнении этой обязанности вся корреспонденция,

стоимости оказанной услуги увеличиваются на сумму НДС - 18% и отражаются с учетом НДС в счете и универсальном передаточном документе, оформленных надлежащим образом на бумажном носителе.

3.2. Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком путем 100% предоплаты, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, согласно счетам Исполнителя в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента их получения. В случае неоплаты счетов в течение указанного срока Исполнитель имеет право выставить новые счета с измененной ценой.

3.3. Обязательства Заказчика по оплате услуг Исполнителя считаются выполненными с момента поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

3.4. Исполнитель выставляет Заказчику универсальный передаточный документ не позднее 5 (Пяти) календарных дней с момента оказания услуг.

3.5. Стоимость услуг может быть изменена Исполнителем в одностороннем порядке с обязательным уведомлением Заказчика путем направления в его адрес нового утвержденного Прейскуранта не позднее, чем за 10 календарных дней до начала действия Прейскуранта.

3.6. Изменение стоимости услуг, указанных в Приложении №1, Исполнитель имеет право производить в соответствии с изменением условий хозяйствования Субъектов, принимающих отходы к утилизации.

3.7. Положения статьи 317.1 Гражданского кодекса РФ к отношениям Сторон по настоящему Договору не применяются. Ни одна из Сторон не имеет права на получение с другой Стороны процентов на сумму долга за период пользования денежными средствами.

4. Порядок оказания и приема услуг.

4.1. Прием отходов осуществляется по заявке Заказчика после поступления денег на расчетный счет или в кассу Исполнителя.

4.2. Прием отходов оформляется универсальным передаточным документом. Услуги считаются оказанными после подписания универсального передаточного документа уполномоченными представителями Заказчика и Исполнителя.

4.3. Определение количества (массы) передаваемых отходов осуществляется на основании данных весовых приборов Исполнителя, снятых в присутствии представителя Заказчика.

4.4. С момента приемки для утилизации указанных выше отходов, право собственности на них переходит к Исполнителю.

4.5. В случае сдачи отходов большего количества, чем оплачено Заказчиком по счету, Исполнитель вправе отказаться принять эти отходы до оплаты Заказчиком суммы общего количества передаваемых отходов.

4.6. В случае сдачи отходов не указанных в заявке и не оплаченных Заказчиком, Исполнитель вправе отказаться принять их до оплаты Заказчиком стоимости передаваемых отходов.

4.7. В случае приема Исполнителем отходов, указанных в пунктах 4.5. и 4.6. настоящего Договора, Заказчик обязан в течение 3 (Трех) банковских дней осуществить дополнительную оплату услуг по счету на утилизацию этих веществ с учетом веса и класса опасности, выставленному Исполнителем.

4.8. В случае (при сдаче для утилизации ртутных ламп, люминесцентных ртутьсодержащих трубок отработанных и брака) обнаружения в упаковке незаявленного боя ртутьсодержащих ламп и приборов в количестве более 3% от общей массы отходов, весь объем отходов считается боем и подлежит оплате по расценкам боя согласно Прейскуранту Исполнителя.

5. Ответственность Сторон.

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

5.2. В случае необоснованного отказа одной из Сторон от выполнения своих обязательств по настоящему Договору, виновная Сторона полностью возмещает убытки, в том числе и упущенную выгоду.

5.3. В случае нарушения п.2.2.4. настоящего Договора Заказчик не вправе требовать от Исполнителя уплаты процентов с суммы, уплаченной за оказанные услуги за пользование чужими денежными средствами.

6. Форс-мажор.

6.1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение своих обязательств, если неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, предусмотренных законодательством, возникших после подписания Договора, которые Стороны не

направленная по адресу, указанному в настоящем Договоре, считается полученной Стороной, изменившей свой адрес.

10.3. Ни одна из Сторон Договора не вправе передавать свои полномочия по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия другой Стороны.

10.4. Все приложения к Договору, а также счета, акты, протоколы, соглашения и спецификации, подписанные полномочными представителями Сторон, являются его неотъемлемыми частями.

10.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10.6. Настоящий Договор исполнен в двух идентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру, для каждой из Сторон.

10.7. Место приемки отходов: г.Калуга, Грабцевское шоссе, д.57 (въезд с ул.Зерновая, д.25), тел.: 75-15-76.

Приемные дни: понедельник - пятница с 8-00 до 16-00 час.

11. Адреса и банковские реквизиты Сторон:

Заказчик:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
249845, РФ, Калужская область,
Дзержинский район, п. Полотняный Завод
1 этаж, комната №17, 2-х этажного
административного нежилого строения,
инв. № 14/1635, стр.1
ИНН 7701879760 КПП 400401001,
р/с 40702810300000020370
Банк «Зенит» ПАО, г. Москва
к/с 3010181000000000272, БИК 044525272.

Исполнитель:

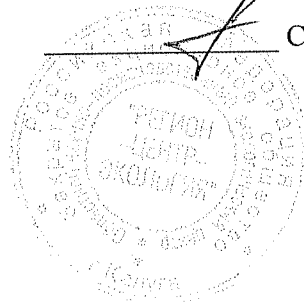
ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология»
248000, г.Калуга, ул. Плеханова, д.79,
тел.: (4842) 743-243, 75-15-76,
тел./факс: (4842) 790-100.
ИНН 4027010010, КПП 402701001,
р/с 4070281022240101216 в Калужском
отделении №8608 ПАО «Сбербанк», г.Калуга,
к/с 30101810100000000612, БИК 042908612.

Генеральный директор
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



В.А. Коробко)

Генеральный директор
ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология»



С.В. Решитько



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

Управление Росприроднадзора по Калужской области

Серия 0 4 0 № 0 0 0 60 П

от "22" ноября 2016 г.

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 1 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Сбор и транспортирование отходов I-IV классов опасности, обработка и обезвреживание отходов I-IV классов опасности, утилизация отходов III-IV классов опасности.

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена закрытому акционерному обществу областному научно-производственному экологическому центру «Регион-Центр-Экология»

ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1024001345400

Идентификационный номер налогоплательщика

4027010010

0003059 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности: 248000, г. Калуга, ул. Плеханова, д. 79.

(указываются адрес места нахождения (места жительства) - для индивидуального предпринимателя)

248011, г. Калуга, пер. Сельский, д. 2 а (сбор, транспортирование, обработка, обезвреживание),

248009, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 57 (сбор, транспортирование, обработка, утилизация).

(указываются адрес места нахождения (места жительства) - для индивидуального предпринимателя)

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

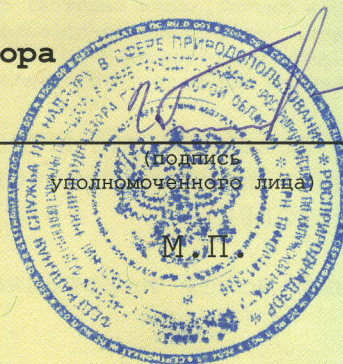
Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «02» февраля 2016 г. № 16

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от «22» ноября 2016 г. № 354

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, -ий), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на 309 листе (-ах)

**ВРИО руководителя
Управления Росприроднадзора
по Калужской области**

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

И. Н. Горшкова

(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

М. П.



Договор № 19/03-21
на оказание услуг

г. Москва

«19» марта 2021 г.

ООО «Аконит» в лице *Генерального директора Захарова Николая Георгиевича*, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны и ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» в лице *Генерального директора Устенко Павла Анатольевича*, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор, в дальнейшем – «Договор», о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает и оплачивает услуги на условиях, предусмотренных настоящим Договором, а Исполнитель принимает на себя выполнение работ по сбору, транспортировке и обезвреживанию отходов, далее - «Отходы». Перечень Отходов и стоимость услуг оговариваются в Приложениях, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Заказчик обязуется передать Исполнителю отходы в объеме и на условиях, установленных настоящим Договором, и оплатить услуги Исполнителя по сбору, транспортировке и обезвреживанию отходов, в дальнейшем – «Услуги».

2. Обязательства сторон

2.1. Заказчик обязуется передать Отходы Исполнителю в полном объеме, предусмотренном п. 2.5. настоящего Договора.

2.2. Исполнитель обязуется осуществлять вывоз Отходов собственным автотранспортом.

2.3. Исполнитель имеет право привлекать третьих лиц для выполнения условий настоящего Договора.

2.4. Заказчик обязуется обеспечить свободные подъездные пути к месту сбора/погрузки отходов в автотранспорт Исполнителя.

2.5. Заказчик обязуется предоставлять Исполнителю отходы согласованными партиями по массе.

2.6. Учет количества отгруженных Отходов производится совместно Заказчиком и Исполнителем, и фиксируется в накладной, которую выдает Заказчик.

2.7. При условии отгрузки отходов в таре Заказчик обязуется обеспечить целостность и герметичность тары для безопасного перемещения отходов на обезвреживание. Вес тары, в которой транспортируются отходы, входит в вес (массу) транспортируемых отходов, тара возврату не подлежит.

2.8. Исполнитель оставляет за собой право отказать в погрузке отходов в таре не соответствующей п. 2.7. настоящего Договора.

2.9. Заказчик обязуется обеспечить за свой счет контрольное взвешивание Отходов (с использованием собственных механизмов, персонала и т.п.) с последующей погрузкой Отходов (если Отходы находятся в таре) на транспортные средства Исполнителя.

2.10. Иные условия и стоимость услуг по взвешиванию, сортировке, сбора отходов в тару и предоставление тары оговариваются Исполнителем и Заказчиком и фиксируются в Приложениях, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

2.11. Исполнитель обязуется осуществить вывоз отходов в течение 7 (Семи) рабочих дней с момента поступления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.12. С момента отгрузки отходов, являющихся предметом настоящего Договора право собственности на отходы, переходит от Заказчика к Исполнителю, в соответствии с Федеральным Законом № 89-ФЗ статья 4.

2.13. Заказчик обязуется в течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня получения акта выполненных услуг при отсутствии возражений подписать и направить Исполнителю подписанный акт выполненных услуг или мотивированный отказ от приемки услуг. При отсутствии возражений услуги считаются принятыми.

2.14. В случае мотивированного отказа Заказчика принять услуги сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков выполнения.

Захаров Н.Г.

Устенко П.А.

3. Платежи и расчёты по договору

3.1 Оплата услуг Исполнителя осуществляется Заказчиком по цене, являющейся договорной и указывается в Приложениях к настоящему Договору. Согласно ст. 346.11 п.2 НК РФ Исполнитель не является плательщиком НДС. Уведомление о возможности применения упрощенной системы налогообложения № 03-05/56 от 21 апреля 2005 г.

3.2. При изменении себестоимости услуг у Исполнителя размер договорной цены может быть пересмотрен по соглашению Сторон. При этом Стороны оформляют Протокол новой договорной цены, являющейся приложением к настоящему договору.

3.3. Расчёт по договору производится по безналичному расчёту в форме предварительной 100% оплаты.

3.4. Об изменении цены Исполнитель обязан уведомить Заказчика за 10 (Десять) календарных дней до даты ее изменения.

3.5. Заказчик обязуется обеспечить погрузку отходов в автотранспорт в срок, не превышающий 3-х часов с момента прибытия транспортного средства. При сверхнормативном простое Заказчик уплачивает Исполнителю 1000 (одну тысячу) рублей за каждый час простоя.

3.6. В случае если в автотранспорт по вине Заказчика не была произведена погрузка, то Заказчик оплачивает один рейс автотранспорта в следующем порядке:

- внутри МКАД и до 20 км от МКАД 7000 (Семь тысяч) рублей;
- от 20 км до 70 км от МКАД 9000 (Девять тысяч) рублей;
- от 70 км от МКАД 12000 (Двенадцать тысяч) рублей.

Если в автотранспорт по вине Заказчика была произведена частичная погрузка, то Исполнитель осуществляет перерасчет транспортных услуг и Заказчик оплачивает их отдельно на основании счета выставленного Исполнителем.

3.7. В случае если фактический объем отходов, подлежащих вывозу и обезвреживанию, превысит заявленный объем, Заказчик производит доплату на основании акта выполненных работ и дополнительного счета, выставляемого Исполнителем.

4. Ответственность Сторон по договору

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Обстоятельства непреодолимой силы

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в случае действия обстоятельств непреодолимой силы, а также иных обстоятельств, которые независимы от воли Сторон, не могли быть ими предвидены в момент заключения договора и предотвращены разумными средствами при их наступлении.

5.2. К обстоятельствам, указанным в п.5.1 договора относятся: война и военные действия, восстание, эпидемии, землетрясения, наводнения, акты органов власти, затрагивающие предмет настоящего договора, и иные события, которые компетентный арбитражный суд признаёт и объявит случаями непреодолимой силы.

5.3. Сторона, подвергшаяся действию таких обстоятельств, обязана немедленно в письменном виде уведомить другую Сторону о возникновении, виде и возможной продолжительности действия соответствующих обстоятельств. Если эта Сторона не сообщит о наступлении соответствующего обстоятельства, она лишается права ссылаться на него, разве что само такое обстоятельство препятствовало отправлению такого сообщения.

5.4. Наступление обстоятельств, предусмотренных настоящим разделом договора, не продлевает срок исполнения договорных обязательств Сторон.

6. Срок действия договора, условия его прекращения и расторжения

6.1. Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до «19» марта 2022 г.

6.2. С момента подписания настоящего Договора все ранее подписанные договора считаются не действительными и утрачивают юридическую силу.

6.3. Если ни одна из Сторон не заявит в письменной форме о прекращении либо изменении условий Договора в течение 30 календарных дней до окончания действия договора, то настоящий Договор ежегодно пролонгируется на тот же срок и на тех же условиях.

Захаров Н.Г.

Устенко П.А.

6.4. В случае несогласия Заказчика на оплату предоставляемых Исполнителем услуг по новой цене (п.3.2.), действие настоящего Договора приостанавливается до достижения Сторонами согласия по новой цене.

6.5. В случае не достижения Сторонами согласия о новой цене в течение одного месяца с момента направления Заказчику счёта (п.3.2.) действие настоящего Договора прекращается, при этом Заказчик не освобождается от оплаты услуг по договору в полном объёме (раздел 3) по ранее согласованной Сторонами цене.

6.6. Настоящий Договор также может быть расторгнут по основаниям и в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Споры и разногласия между Сторонами по вопросам, предусмотренным настоящим Договором или в связи с ним, разрешаются путём переговоров, а при не достижении обоюдного согласия – в Арбитражном суде г. Москвы.

8. Заключительные положения

8.1. Все приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

8.2. Условия настоящего Договора имеют одинаковую, обязательную силу для Сторон и могут быть изменены и дополнены лишь при их обоюдном согласии.

8.3. По всем иным вопросам, не оговоренным в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ и иными нормативными актами.

8.4. Настоящий Договор составлен и подписан в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Оба экземпляра идентичны и имеют силу подлинников.

8.5. В случае изменения сведений, указанных в разделе 9 настоящего договора, Стороны обязаны сообщить об этом в течение 10 дней.

9. Юридические адреса и реквизиты сторон

Исполнитель:

ООО «Аконит»

Юридический адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1, эт. 5, пом. VI, ком. 30Б, оф. 55

Почтовый адрес: 127591, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.100, корп.2

ИНН 774355534

КПП 774301001

р/с 40702810566000030439 в Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО г. Москва

к/с 30101810145250000411

БИК 044525411

Телефон: +7 (495) 780-53-87

Заказчик:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Юридический адрес: 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, стр. инв. № 14/1635, лит. стр. 1, комната 17

Почтовый адрес: 249845 Калужская область, Дзержинский район, пгт. Полотняный Завод

ИНН 7701879760

КПП 400401001

р/с 40702810300000020370 в Банке «ЗЕНИТ» ПАО, г. Москва

к/с 30101810000000000272


БИК 044525272

Телефон: +7 (48434) 7-43-40

E-mail: nn@1-zavod.ru

от Исполнителя:

Генеральный директор
ООО «Аконит»



Захаров Н.Г.

2021 г.

М.П.

от Заказчика:

Генеральный директор
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



Устенко П.А.

2021 г.

ПРОТОКОЛ
согласования договорной цены
на услуги Исполнителя

г. Москва

«19» марта 2021 г.

ООО «Аконит», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице *Генерального директора Захарова Н.Г.*, действующего на основании Устава, с одной стороны и

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *Генерального директора Устенко П.А.*, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», пришли к взаимному соглашению о договорной стоимости оказываемых услуг Исполнителем:

№	Наименование	Единица измерения	Цена, руб., НДС не облагается
	Стоимость сбора, транспортирования и обезвреживания:		
1	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (ФККО 4 06 350 01 31 3)	м ³	5 000,00*
2	Шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (ФККО 9 11 200 02 39 3)	м ³	5 000,00*
3	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный (ФККО 7 21 100 01 39 4)	м ³	5 000,00*
4	Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15 % (ФККО: 9 11 201 11 31 4)	м ³	5 000,00*

* Цена указана при условии загрузки в одно транспортное средство не менее 8 (Восьми) м³, при загрузке менее указанного объема в силу вступает пункт 3.6. настоящего Договора.

Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «Аконит»

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



Захаров Н.Г.

2021 г.



Устенко П.А.

2021 г.

ПРОТОКОЛ
согласования договорной цены
на услуги Исполнителя

г. Москва

«19» марта 2021 г.

ООО «Аконит», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице *Генерального директора Захарова Н.Г.*, действующего на основании Устава, с одной стороны и


ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице *Генерального директора Устенко П.А.*, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», пришли к взаимному соглашению о договорной стоимости оказываемых услуг Исполнителем:

№	Наименование	Единица измерения	Цена, руб., НДС не облагается
	Стоимость услуги:		
1	Аренда илососа 10 м ³	руб/час	4 750,00*

* Минимальное время аренды, не менее 8 (восьми) часов.


Исполнитель:
Генеральный директор
ООО «Аконит»

Заказчик:
Генеральный директор
ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»



Захаров Н.Г.


2021 г.





Устенко П.А.

2021 г.





Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 148 от "17" сентября 2018 г.

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

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности.

(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена _____

Обществу с ограниченной ответственностью «Аконит»

ООО «Аконит»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1057746601824

Идентификационный номер налогоплательщика _____

0 0703655634 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 125080, г. Москва, ул. Волоколамское шоссе, д.1, стр.1, эт. 5, пом. IV, ком. 30Б, оф.55.

г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 100, корп. 2 (транспортирование отходов I класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности);

Московская область, г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки (сбор отходов I класса опасности, транспортирование отходов I класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, сбор отходов II класса опасности, транспортирование отходов II класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, обезвреживание отходов II класса опасности, сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обработка отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обработка отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности).

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до "___" _____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "21" декабря 2015 г. № 3499-Л

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от "___" _____ г. № _____ продлено до "___" _____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулирующими осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от "09" декабря 2016 г. № 4200-ЛП

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от "17" сентября 2018 г. № 1970-ЛП

Настоящая лицензия имеет 1(одно) приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 37(тридцати)

семи листах.

Исполняющий обязанности заместителя начальника

(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

№ 077 148
(без лицензии недействительно)

Перечень конкретных видов отходов I-IV классов опасности, с которыми разрешается выполнять виды работ в составе лицензируемого вида деятельности.

Наименование конкретного вида отхода	Класс опасности	Код отхода по ФККО	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
Осадок биологических очистных сооружений хозяйственных и смешанных сточных вод обезвоженный методом естественной сушки малоопасный	4	7 22 221 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы (осадки) после механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	4	7 22 399 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Смесь осадков механической и биологической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод обезвоженная малоопасная	4	7 22 421 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев хозяйственно-бытовой и смешанной канализации	4	7 22 800 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы зачистки емкостей хранения и приготовления раствора гипохлорита кальция для обеззараживания хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	3	7 22 921 11 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	4	7 23 101 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	3	7 23 102 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности
Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	4	7 23 102 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Мусор с защитных решеток при совместной механической очистке дождевых и нефтесодержащих сточных вод	4	7 23 111 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Ил избыточный биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	4	7 23 200 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	3	7 23 301 01 39 3	Сбор отходов III класса опасности, транспортирование отходов III класса опасности, обезвреживание отходов III класса опасности, утилизация отходов III класса опасности
Осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	4	7 23 301 02 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности
Песок песковых площадок при очистке нефтесодержащих сточных вод промытый	4	7 23 910 01 49 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы очистки оборотной воды охлаждения теплообменного оборудования химических производств методом электрокоагуляции	4	7 28 130 21 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, алюминия и железа	4	7 28 710 11 20 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно диоксид кремния	4	7 28 710 12 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы зачистки градирен оборотных систем водоснабжения, содержащие преимущественно оксиды кремния, кальция и железа	4	7 28 710 13 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок механической очистки смеси ливневых и производственных сточных вод, не содержащих специфические загрязнители, малоопасный	4	7 29 010 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	4	7 31 110 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Мусор и смет уличный	4	7 31 200 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы с решеток станции снеготаяния	4	7 31 211 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы (осадки) из выгребных ям	4	7 32 100 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления	4	7 32 101 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы очистки септиков для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод малоопасные	4	7 32 103 11 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Фекальные отходы туалетов воздушных судов	4	7 32 115 31 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	4	7 32 221 01 30 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Осадок промывных вод накопительных баков мобильных туалетных кабин	4	7 32 280 01 39 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	7 33 100 01 72 4	Сбор отходов IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, обезвреживание отходов IV класса опасности

Исполняющий обязанности
заместителя начальника

Службность
(уполномоченного лица)

М.П.

Исполнительный директор

(подпись
уполномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

(подпись
уполномоченного лица)



ЭКОСЕРВИС

Общество с ограниченной ответственностью «Экосервис»

123423, г. Москва, ул. Демьяна Бедного, д.7, офис 92

Почтовый адрес: г. Москва, а/я 47, индекс 123423

ИНН/КПП 7734690760 / 773401001

www.ekoservis.ru e-mail: et@ekoservis.ru

Тел. 8 495 788 48 61 доб.233

ИСХ: 1923

06.04.21

Генеральному директору ООО "ПЕРВЫЙ ЗАВОД"

ООО «ЭКОСЕРВИС» сообщает о возможности заключения договоров по сбору, вывозу, обработке и утилизации/обезвреживанию следующих отходов в указанных объемах. Копия лицензии и сертификат прилагаются.

№ п/п	Наименование вида отходов	Код по ФККО	класс отхода	Объем и периодичность передачи
1	фильтры стекловолоконные отработанные, загрязненные преимущественно диоксидом кремния	4 43 525 11 61 4	4	0,715 т/год; периодически, каждые 6 месяцев
2	глина отбеливающая, отработанная при очистке бензола от тиофена и непредельных соединений в его производстве	3 13 131 15 20 4	4	6,006 т/год, периодически, 1 раз в 6 месяцев
3	изделия фарфоровые и корундовые технические отработанные незагрязненные	4 59 122 11 50 4	4	6,7 т, 1 раз в 8 лет
4	оксид алюминия, отработанный при осушке и очистке растворителя в производстве каучуков дивинильных	3 16 113 11 40 4	4	6,006 т/год; периодически, 1 раз в 6 месяцев
5	гравийная загрузка фильтров подготовки технической воды отработанная малоопасная	7 10 210 21 21 4	4	1,7325 т, 1 раз в 3 года
6	фильтрующая загрузка из полипропилена, содержащая песок и нефтепродукты (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 43 761 41 20 4	4	8,173 т/год
7	ионообменные смолы отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	5	2,915 куб.м., 1 раз в 5 лет

С Уважением,
Генеральный директор
ООО «Экосервис»



Н.А. Панкин



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 077 446 от "20" июня 2016 г.

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

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»: Сбор отходов I класса опасности, Сбор отходов II класса опасности, Сбор отходов III класса опасности, Сбор отходов IV класса опасности, Транспортирование отходов I класса опасности, Транспортирование отходов II класса опасности, Транспортирование отходов III класса опасности, Транспортирование отходов IV класса опасности.
(указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена _____
(указывается полное и (в случае, если имеется)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСЕРВИС»
сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-
ООО «ЭКОСЕРВИС»

правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество

индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа,

удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1127747164060

Идентификационный номер налогоплательщика 7734690760

0600118 *

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности 123423, г. Москва, ул. Демьяна Бедного, д. 7, кв. 92;

(указываются адрес места нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя) и адреса 141400, Московская область, г. Химки, Шереметьево-1, АРМ ССТ, стр. 6.

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

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до "___" _____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулируемыми осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа - приказа (распоряжения) от "20" июня 2016 г. № 2035-Л

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от "___" _____ г. № _____ продлено до "___" _____ г.

(указывается в случае, если федеральными законами, регулируемыми осуществление видов деятельности, указанных в части 4 статьи 1 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности", предусмотрен иной срок действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от "___" _____ г. № _____

Настоящая лицензия имеет 1 (одно) приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 7 (семи) листах.

Исполняющий
обязанности начальника
(должность уполномоченного
лица)

(подпись уполномоченного
лица)

К.Ю. Елисеев
(Ф.И.О. уполномоченного
лица)

М.П.



ООО «МДС-ЭКОСЕРВИС»

ДОГОВОР № 006/19-ОБ
НА ОБСЛУЖИВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ТУАЛЕТНЫХ КАБИН

г. Калуга

«01» марта 2019г.

Общество с Ограниченной Ответственностью «МДС-Экосервис», именуемое в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ, в лице Генерального директора Шеберова Дмитрия Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с Ограниченной Ответственностью «ПЕРВЫЙ ЗАВОД», именуемое в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице Генерального директора Устенко Павла Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

ИСПОЛНИТЕЛЬ принимает на себя обязанность оказывать услуги по обслуживанию туалетных кабин ЗАКАЗЧИКА.

В обслуживание одной туалетной кабины входит:

- выкачивание накопившихся фекальных отходов,
- заправка дезинфицирующими и дезодорирующими жидкостями,
- постановка отметки о выполненной работе в акте обслуживания туалетных кабин.

1.2. Количество кабин, принятых на обслуживание, не менее: 10 (десяти) шт. на один выезд. Кабины расположены по следующему адресу: Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД». 1.3. Услуги считаются оказанными после подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг уполномоченными представителями Заказчика и Исполнителя

2. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

2.1. Настоящий Договор заключается сроком до 31 декабря 2019 г. Если ни одна из Сторон не заявит о своем намерении расторгнуть настоящий Договор за 10 (десять) календарных дней до окончания его срока действия. Договор считается пролонгированным на последующий календарный год.

2.2. Договор вступает в силу с момента его подписания или с момента начала фактического оказания ИСПОЛНИТЕЛЕМ услуг, предусмотренных п. 1.1. настоящего Договора, если на момент начала оказания услуг Договор еще не был подписан.

2.3. Каждая из Сторон вправе досрочно расторгнуть Договор по своей инициативе, письменно предупредив другую сторону за 15 (пятнадцать) дней до даты расторжения Договора.

3. ПОРЯДОК ОБСЛУЖИВАНИЯ ТУАЛЕТНЫХ КАБИН.

3.1. В рамках настоящего Договора ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется произвести обслуживание необходимого количества туалетных кабин на основании заявок ЗАКАЗЧИКА, согласно п.п. 1.2. либо согласованного графика.

3.2. Время проведения обслуживаний определяется на основе заявок ЗАКАЗЧИКА, которые должны предъявляться последним в письменной форме (в том числе посредством электронной связи).

При этом обслуживание туалетных кабин осуществляется ИСПОЛНИТЕЛЕМ в течение трех рабочих дней (но не более пяти рабочих дней) с момента поступления заявки и осуществления ЗАКАЗЧИКОМ платежа за обслуживание.

3.3. Сторонами может быть составлен единый график проведения обслуживания в течение всего срока действия договора. График оформляется приложением к Договору или в виде гарантийных писем (заявок) и является его неотъемлемой частью.

3.4. В случае, если единого графика проведения обслуживания сторонами не составлено, а ЗАКАЗЧИК не выставляет требований о проведении очередного обслуживания, ИСПОЛНИТЕЛЬ не обязан проводить обслуживания по своей инициативе.

3.5. Стороны договорились, что в зимний период, для нормального функционирования туалетной кабины обслуживание осуществляется не реже одного раза в неделю, при этом возможны обмораживания внутренних стен приемного бака кабины, но не влияющие на нормальное использование туалетной кабины.

3.6. В случае нарушения периодичности обслуживания туалетной кабины в зимний период (п. 3.5. Договора) по вине ЗАКАЗЧИКА, повлекшее полное замерзание жидкой фракции отходов, ИСПОЛНИТЕЛЬ не несет ответственности за нормальное функционирование кабины и осуществляет разморозку приемного бака туалетной кабины за отдельную плату.

4. УСЛОВИЯ И СРОКИ ОПЛАТЫ

- 4.1. Стоимость услуг в весенне-летне-осенний период, устанавливается в размере: обслуживание туалетной кабины 1100 (одна тысяча сто) рублей за одно обслуживание одной туалетной кабины; мойка туалетной кабины высоким давлением со спец. шампунем 250 (двести пятьдесят) рублей за одну мойку одной туалетной кабины без НДС на основании применения УСН.
- 4.2. Стоимость обслуживания туалетной кабины в зимний период, устанавливается в размере 1300 (одна тысяча триста) рублей за одно обслуживание одной туалетной кабины, без НДС на основании применения УСН.
- 4.3. Стоимость разморозки приемного бака туалетной кабины в зимний период, устанавливается в размере 2500 (две тысячи пятьсот) рублей за разморозку одной туалетной кабины, без НДС на основании применения УСН.
- 4.4. Оплата оказываемых по настоящему Договору услуг осуществляется в порядке предоплаты на основании настоящего Договора или выставленного ИСПОЛНИТЕЛЕМ счета, подготовленного по заявке ЗАКАЗЧИКА.
- 4.5. В случае отсутствия предоплаты за услуги, ИСПОЛНИТЕЛЬ в праве приостановить текущее обслуживание туалетных кабин с возложением всей ответственности, в том числе за замерзание отходов в зимний период на ЗАКАЗЧИКА.
- 4.6. Общая стоимость настоящего Договора определяется суммой всех платежей, осуществленных ЗАКАЗЧИКОМ за обслуживание туалетных кабин в период действия настоящего Договора.
- 4.7. В случае изменения стоимости услуг, ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется известить ЗАКАЗЧИКА за 10 (десять) дней до момента увеличения стоимости услуг. Увеличению не подлежит, стоимость услуг, за которые ЗАКАЗЧИКОМ произведена предоплата на условиях настоящего Договора.
- 4.8. Исполнитель ежемесячно предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг не позднее 30 числа отчетного месяца, а Заказчик в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения акта, обязан направить Исполнителю подписанный акт или мотивированный отказ от приема услуг. При мотивированном отказе Заказчика сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их оказания.

5. ОБЯЗАННОСТИ ИСПОЛНИТЕЛЯ

- 5.1. Своевременно оказывать работы в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 5.2. Оказывать услуги по вывозу отходов и сервисному обслуживанию туалетных кабин специальной автомашиной.
- 5.3. ИСПОЛНИТЕЛЬ гарантирует надлежащее качество работ в той степени, в которой позволяют их осуществлять технические возможности спецтехники.
- 5.4. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход услуг или делающих дальнейшее продолжение услуг невозможным, немедленно поставить в известность ЗАКАЗЧИКА.
- 5.5. Своими силами и за свой счет устранять недостатки, допущенные в процессе оказания услуг.

6. ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

- 6.1. Своевременно оплатить стоимость услуг.
- 6.2. Обеспечить свободный доступ к туалетным кабинам транспортного средства ИСПОЛНИТЕЛЯ для оказания услуг. В случае отсутствия свободного доступа к кабинам ответственность за невыполнение ИСПОЛНИТЕЛЕМ работ по настоящему Договору и возможные последствия от невыполнения работ возлагается на ЗАКАЗЧИКА.
- 6.3. Предоставить ИСПОЛНИТЕЛЮ точную схему проезда к кабине.

7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 7.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.
- 7.2. В силу климатических особенностей любая чистка (в том числе и частичная) в зимнее время года считается надлежащим образом выполненной в случае, если обслуживание осуществляется реже одного раза в неделю.
- 7.3. Если к обслуживанию туалетной кабины на основании графика или заявок, произведенному ИСПОЛНИТЕЛЕМ, в течение следующего за днем обслуживания рабочего дня не было предъявлено письменной претензии, то это обслуживание признается выполненным надлежащим образом.
- 7.4. В случае нарушения сроков оказания услуг предусмотренных заявкой или утвержденным графиком, ЗАКАЗЧИК вправе взыскать с ИСПОЛНИТЕЛЯ штраф в размере 2000 руб. от стоимости обслуживания, за каждый день просрочки.
- 7.5. Стороны договорились, что в случае досрочного расторжения настоящего Договора и прекращения обслуживания мобильных туалетных кабин по желанию Заказчика, сумма внесенной предоплаты за услуги, возвращается ИСПОЛНИТЕЛЕМ на расчетный счет ЗАКАЗЧИКА в течении пяти рабочих дней.

7.6. В случаях, не предусмотренных данным Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

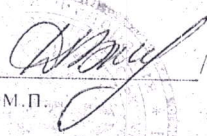
8. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

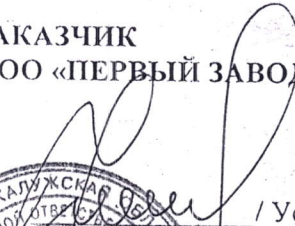

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «МДС-Экосервис» ИНН 4025083609
 РОССИЯ, 249038, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Любого 9, Т/ф: 5-74-64
 р/с 40702810522230110661 в Калужского ОСБ РФ №8608 г. Калуга.
 к/с 30101810100000000612 БИК 042908612
 ОКПО 79880889 ОКОГУ 49013 ОГРН 1054002538193
 Тел/факс: (48439) 5-74-64

ЗАКАЗЧИК: ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» ИНН 7701879760 КПП 400401001
 Адрес: 249845, Калужская обл. Дзержинский район, в районе п. Полотняный Завод, 1 этаж, комната № 17, 2-х этажного административного нежилого строения, инв № 14/1635, лит, стр.1
 р/с: 40702810300000020370 Банк «ЗЕНИТ» ПАО, г. Москва.
 к/с: 30101810000000000272 БИК 044525272
 ОГРН 1107746469082 ОКТМО 29608157 ОКПО 66837716
 Телефон/факс: 8 (48434) 7-43-40
 E-mail: nn@1-zavod.ru

ИСПОЛНИТЕЛЬ
 ООО «МДС-Экосервис»

ЗАКАЗЧИК
 ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»


 /Шеберов Д.В./
 М.П.


 / Устенко П.А./

 М.П.