

Член Саморегулируемой организации Союз "Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства" с 25.03.2009 г.

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



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ 'ДИАГНОСТИКА И АНАЛИЗ РИСКА'

105613, г. Москва, Измайловское шоссе, д. 71, стр.8 т: +7 (495) 792 98 47 • ф:+7 (495) 792 98 95

Член Саморегулируемой организации Союз "Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства" с 25.03.2009 г.

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

			7
Взам. инв. №		TOTAL AND THE TO	
дата	Генеральный директор	AND TO STAND THE PARTY OF THE P	Прошляков Михаил Юрьевич
Подп. и д	Главный инженер проекта	* MOCKET Coull-	Бобрешова Анна Валерьевна
ij			

2020

лист

Содержание

Книга 2. Приложения4
Приложение А. Карта-схема с расстояниями до нормируемых территорий5
Приложение Б. Картографический материал с информацией о расположении проек-

тируемого объекта относительно ЗОУИТ......6

Приложение Е. Карта-схема с источниками выбросов ЗВ. Этап строительства........68 **Приложение Ж.** Расчет выбросов загрязняющих веществ. Этап строительства.......69

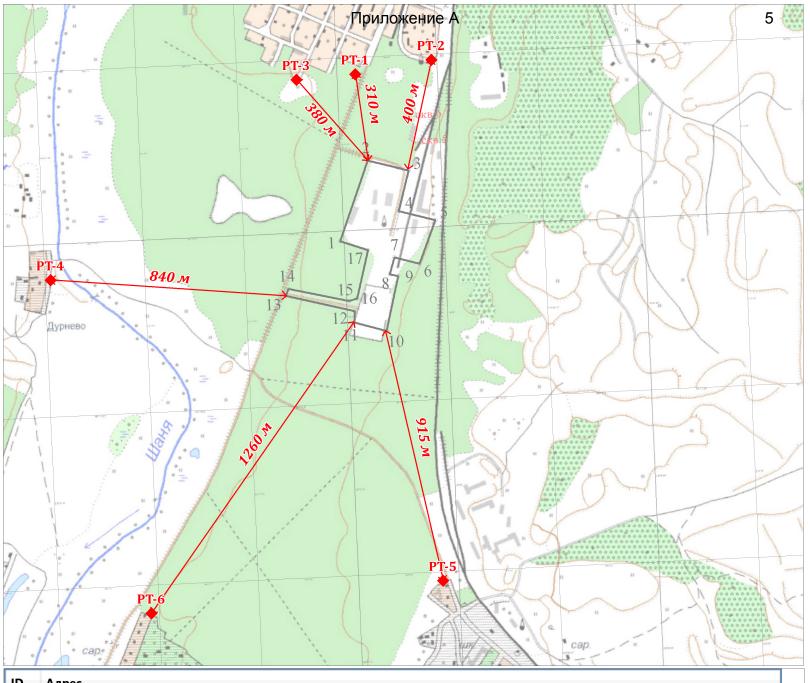
Приложение Л. Расчет рассеивания выбросов ЗВ. Этап эксплуатации......136

Приложение М. Расчет нормативов образования отходов. Этап строительства......235 **Приложение Н**. Договоры с организациями на передачу отходов и лицензии на дея-

тельность по обращению с отходами......241

Согласовано

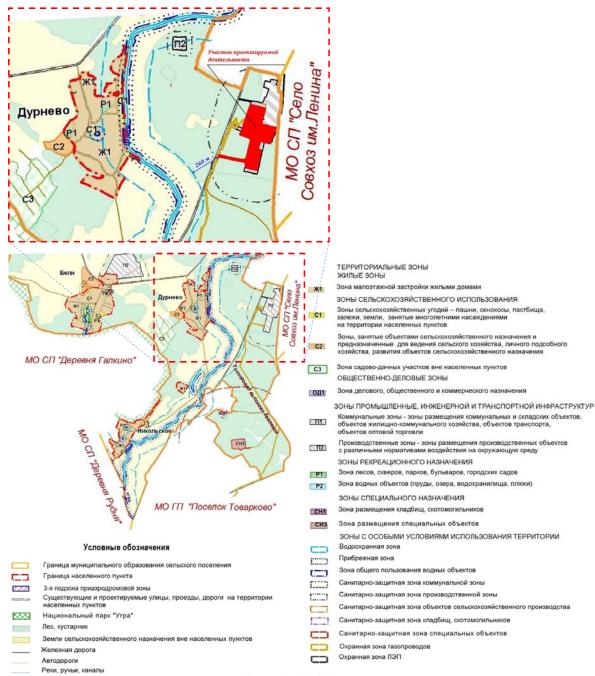
						ИКТ/2019-01-КНПЗ	-п-ово	С	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разра	аб.	Печені	цова	Magle	10.11.20		Стадия	Лист	Листов
							П	1	274
ГИП		Бобре	шова	-luces	10.11.20	Материалы ОВОС. Книга 2. Приложения			
Н. ко	нтр.	Собол	ева	Bul.	10.11.20			НПО «ДИА	AP»



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

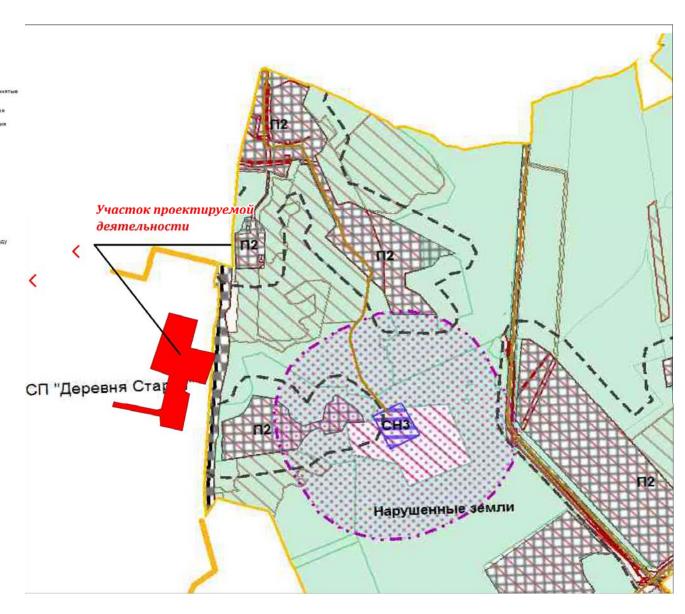


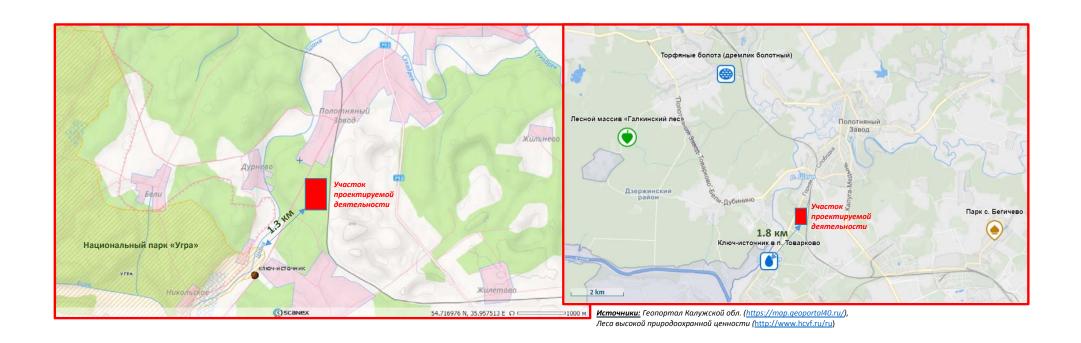
Кадастровое деление территории проектируемой деятельности (темно-зеленый тон на нижней схеме – лесопарковые зоны Кондровского участкового лесничества Дзержинского лесничества Калужской обл. (кварталы №№ 6, 7, 103, 104)



жилые зоны Ж1 Зона малоэтажной застройки жилыми домами зоны сельскохозяйственного использования Зоны сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями на территории населенных пунктов Зоны сельскохозяйственных угодий – пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями на межселенной территории Зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения ипредназначенные для ведения сельского хозяйства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения 3она садово-дачных участков на межселенной территории СЗ Зона садово-дачных участков в границах НП ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ: Зона делового, общественного и коммерческого назначения ЗОНЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ Коммунальные зоны- зоны размещения коммунальных объектов жилищно-коммунального хозяйтва, объектов транспорта, объектов оптовой торговли и складских объектов Производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормами воздействия на окружающую среду m2 ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ P1 Зона лесов, скверов, парков, бульваров, садов Зона водных объектов (пруды, озера, водохранилища, пляжи) P2 ЗОНЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ Зона территорий объектов культурного наследия Зона охраняемого ландшафта OX1 зоны специального назначения *CMM Зона размещения кладбищ, скотомогильников CH3-Зона размещения полигона ТБО ЗОНЫ С ОСОБЫМИ 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 Седьмая подзона границы приаэродромной территории международного аэропорта Калуга Третья подзона границы приаэродромной территории международного аэропорта Калуга

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ







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

udd is herefre

20 -19 г.

No 620/05-06/18

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика для ООО «ЦМИГ» по заказу ООО «Первый Завод» в районе расположения объекта: «Комплекс 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. І СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °C

1	II	Ш	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	JX.	XII	Год
		-2,0										

Таблица 2 АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПО МЕСЯЦАМ И ЗА ГОД, °С

I	II	Ш	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 Ф. ДОЛ АЕ И МАДКЭЭМ ОП АХУДУХА ПО МЕСЯЦАМ И ЗА ГОД. ℃

I	11:	Ш	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

РАСЧЕТНЫЕ 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 периола	-13.3

Auer 1 10 3

0501613

ВЕТЕР Таблица 4 СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА, м/с

XI XII Год VI VII VIII IX X Ш IV V П 3,3 3,5 3,1 2,7 3,2 3,2 2,9 2,7 2,5 2,5 3,5 3,4 3,6

> Таблица 5 ПОВТОРЯЕМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ, %

Месяц	C	CB	В	ЮВ	Ю	Ю3	3	C3	Штиль
1	6	5	8	10	17	20	23	11	8
II	8	6	13	16	15	15	17	10	11
Ш	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 РАСЧЁТНАЯ СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ, м/с

Месяц	С	CB	В	ЮВ	Ю	Ю3	3	C3
1	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
Гол	3.8	3.5	3,6	3.6	3,2	3,5		3,9

- скорость встра, вероятность превышения которой 5 %

6 M/c.

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

 значение коэффициснта A, 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 ва 1 км

1.

Начальник

Mules +11000551

К.Б. Никольский

Врио начальника КЛМЗОС

Г.М. Понкратова

25.11.2019r

Косарукова Оксана Борноовна тел. 8 (4842) 56-23-10 e-mail: cgms2@kaluga.ru

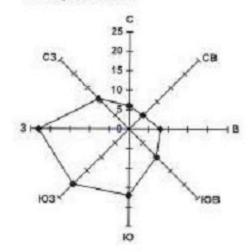
Лист 2 из 3

Приложение

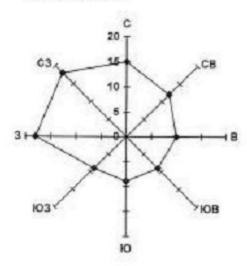
Многолетние данные Повторяемость различных направлений ветра и штилей, %

Калуга

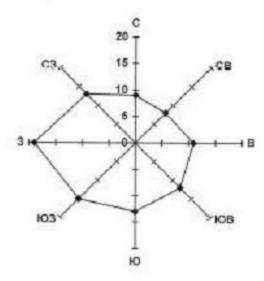
Январь. Штиль 8



Июль. Штиль 20



Год. Штиль 13



Лиот 3 на Э



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

add to solute

20 19r.

СПРАВКА

No 620/05-08 9/18

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Калужская область, Дзержинский район пгт. Полотняный Завод: наименование населенного пункта: район, область, край, республика с населением менее 10 тыс. жителей Выдается для ООО «ЦМИГ» организация, запршинваемая фов Для разработки разделя инженерно-экологические изыскания. в целях установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др. «Комплекс по переработке углеводородного сырья (АВБТ) и внутризаводские для объекта объекты ОЗХ ООО «Первый завод». объект, для которого заправивается фон Калужская область, Дзержинский район, птт Полотняный Завод, кадастровые расположенного участки 40:04:211701:9, 40:04:211501:10, 40:04:211501:8, 40:04:211501:4. адрес расположения объекта, производственной площадки 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 предприятия, для которого он запрашивается Нет

Да, нет

Значение фоновых концентраций (Сф)

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	Ca
Взвешенные вещества	мг/м³	0,199
Диоксид серы	мг/м3	0,018
Диоксид азота	MF/M ³	0,055
Оксид азота	Mr/m ³	0,038
Бенз(а)пирен	Hr/m³	1,5
Оксид углерода	ML/N3	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

Kellou

К.Б. Никольский

Врио начальника КЛМЗОС

Г.М. Понкратова 28.11..2019

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

0501609



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ И КАЛУЖСОЙ 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 лиц)

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

Место нахождения предприятия: 249845, Калужская область, Дзержинский район,

ОГРН 1107746469082

ИНН 7701879760

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

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух стационарными источниками, юридический адрес: 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 атмосферный воздух по конкретным источникам и веществам 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

М. П.

Заместитель руководителя

подпись)

И. Ф. Глумов

(.О.И.Ф)

 Π/Π No

(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух к разрешению на выброс вредных от 30 января 2020 года № 2286 Приложение № 1

Росприроднадзора по г. Москва и Калужской обл. выданному Межрегиональным управлением

(наименование территориального органа Росприроднадзора)

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, подлежащих государственноу учету и нормированию ООО «Первый завод»

ПО 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, стр. инв.№ 14/1635, лит. 1 производственной территории по адресу: 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. (наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя) юридический адрес предприятия) стр.1, комната 17 Полотняный Завод

		п/п
2	Наименование вредном (загрязняющего) вещест	тва
w	Класс опасности вредно (загрязняющего) вещества (го I - IV)
4 5 7 8 9	r/c r/r 2019- r.r. 2020- r.r. 2020 2020 2021 2021	Разрешенный выброс вредного (з
10 11 12 13	г. 2024-г. 2025-г.г. 2026	ЯЮщего) вещества в пределах утвержа
14 15 16 17 18 19 20	-	

	∞		7		. 6		S									
			гидр пер				-		4		ω		2)	-	
	соединения - гидрофгорид, кремний теграфторид (в пересчете на фтор)		Фтористые газообразные	Углерод оксид		Дигидросульфид (Сероводород)		Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		Азот (II) оксид (Азота оксид)		Диоксид)	A 20T (IV)	пересчете на марганца (IV) оксид)	Марганец и его	
-	IV		Ш		IV		п		Ш		П				ца П	
	18,498981	9	0,00026		3,505146	57	0,031334	8	21,348837	79	0,4520152	,	2,79633	67		
6	53,718355		0,00028		21,16047	' (0,164203		613,47786		9,580593		58,98929		0,00032	2
6.	3,718355	0),00028	2	21,16047	0),164203	6	513,47786		9,580593		8,98929		0,00031	7
63	3,718355	0	,00028	2	1,16047	0,	,164203	6	13,477866	5 9	,580593	5	8,98929	0,	,00031	- 150 159 Ava.
63,	,718355	0,	00028	2	1,16047	0,	164203	6	13,477866	9,	580593	58	3,98929	0,0	00031	JYMCKAH O
63,	718355	0,0	00028	21	,16047	0,1	164203	61	3,477866	9,5	580593	58,	,98929	0,0	00031	оласть, Д
63,7	718355	0,0	00028	21,	,16047	0,1	64203	61:	3,477866	9,5	80593	58,	98929	0,0	0031	Дзержинский
63,7	18355	0,00	0028	21,	16047	0,16	64203	613	3,477866	9,5	80593	58,9	98929	0,00	0031	сий район, п.
53,7	18355	0,00	0028	21,1	16047	0,16	54203	613	,477866	9,58	30593	58,9	8929	0,00	031	н, п. Полотн
																Полотняный Завол
)/I

16	1	15		14		13								
3	Бе							12		11		10		9
малосернистый)	Формальдегид Бензин (нефтяной, малосернистый)			Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)		Метилбензол (Толуол)		Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)		Бензол		Метан		Пентан
	II			I		Ш		Ш		П				N
0,009		0,00476		0,0000008		0,160168	1	0,0868345		0,2244223	4	11,7653887	7	1,36415
0,0054	6	0,00086	-	0,000013	(0,660938		0,3023		0,812419		50,450318		39,28752
0,0054	6 (0,00086	(),000013	C),660938	(0,3023		0,812419		50,450318		39,28752
0,00546	5 0),00086	0	,000013	0	,660938	0),3023	C),812419	1.	50,450318	3	9,28752
0,00546	0	,00086	0,	,000013	0,	660938	0,	,3023	0	,812419	15	50,450318	3:	9,28752
0,00546	0,	08000	0,	000013	0,0	660938	0,	3023	0,	812419	15	0,450318	39	9,28752
0,00546	0,0	00086	0,0	000013	0,6	560938	0,3	3023	0,	812419	15	0,450318	39	,28752
0,00546	0,0	00086	0,0	000013	0,6	560938	0,3	3023	0,8	312419	15(),450318	39,	,28752
0,00546	0,0	00086	0,0	00013),60	60938	0,3	023),8	12419 1	50	,450318	39,	28752
								-						

В том		Итого		7	2	20			19		18			
В том числе твердых :		Итого по промплощадке:		70-20% SiO2	Пыль неорганическог.	теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	Мазутная зола		Взвешенные вещества		ра	Алканы С12-С19	17 Керосин	
		Ke:		Ħ		П					9, IV			
0,04314		91,493166	6	0,0001	1	0,0426		0,0001	1	1	1,086333	1	0.11.50	
1,22743		979,67342	6	0,00012	2	1,22688		0,00012					0,116055	
1,22743		979,673426	5	0,00012	2	1,22688		0,00012			9,81349 9,813491		0,02162	
1,22743	9	979,673426	(),00012	1	,22688	(0,00012		19	9,813491	(),02162	
1,22743	9	79,673426	0	,00012	1,	22688	0	,00012		19	,813491	0	,02162	
1,22743	9'	79,673426	0,	00012	1,	22688	0,	,00012		19,	813491	0,	02162	
1,22743	97	79,673426	0,0	00012	1,2	22688	0,	00012		19,	813491	0,0	02162	
1,22743	97	9,673426	0,0	00012	1,2	2688	0,0	00012		19,8	313491	0,0	2162	
1,22743	979,673426		0,0	0,00012		1,22688		0,00012		19,813491 0,		0,0	.02162	

I. Выс	Жиди Являет по г. М
on a	ких и гся нео Госкве
מהמחמו	Газоо тъемле и Калу
	юраз жой ча жской
	н ых астью ра области
	разреш
	91,4500266
	978,445996
	ор Вреј 978,445996
	дных (
	978,445996
	илини
	978,445996
	еств в а
	978,445996
	ерный
	978,445996
	, выда
	978,445996
	Межрег 978,445996
	гиона
	ИЧНЧІ
	управл
	ением
	Роспр
	т родна
	130ра

- воздух и в условиях действия разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, не разрешается. лыброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, не указанных в разрешении на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный
- 2. Соблюдение нормативов предельно допустимых и при установлении временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в
- 3. В соответствии со ст. 25,30 ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" природопользователь обязан проводить производственный контроль за Утвержденными, в установленном порядке, нормативами допустимых выбросов по конкретным источникам. атмосферный воздух должно обеспечиваться на каждом источнике выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в соответствии с
- 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

соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух по утвержденным программам.

Ответственный исполнитель Начальник отдела разрешительной деятельности по Калужской области (подпись (подпись) Мартынова Л. А. Осипова Т. В. (фамилия, И.О.) (фамилия, И.О.)

Ϋ́

Ω
pa
INH
ā
ИЗ
N

Росприроднадзора по г. Москва и Калужской обл. выданному Межрегиональным управлением от 30 января 2020 года № 2286 (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух к разрешению на выброс вредных (наименование территориального органа Росприроднадзора) Приложение № 2

Перечень и количество вредных (загрязняющих) веществ, разрешенных к выбросу в атмосферный воздух, не

подлежащих государственному учету и нормированию 000 «Первый завод»

ПО 1 производственной территории по адресу: 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос. (наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя) Полотняный Завод

(наименование отдельной производственной территории,

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

юридический адрес предприятия) стр.1, комната 17

-	
2	Наименование вредного (загрязняющего) вещества
ω	Класс опасности вредного (загрязняющего) вещества (I - IV
4	
5 7 8 9 10 11 12 13 1	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах утвержденных громагивов ПДВ гормагивов гормагивов по гормагивов гормагивов гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов гормагивов гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов по гормагивов гор
14 15 16 17 18 19 20	Разрешенный выброс вредного (загрязняющего) вещества в пределах установленных ВСВ г/с т/г с разбивкой по годам, т

——	Начальник отдела разрешительной деятельности по Калужской области Ответствении й пост
(подпись)	(подпись)
Мартынова Л. А. (фамилия, И.О.)	Осипова Т. В. (фамилия, И.О.)

Жидких и Является нес г. Москве и I	В том чис	Итого по		3		2	11	-
Жидких и газообразных о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	В том числе твердых:	Итого по промплощадке:		Пыль абразивная (Корунд белый; Монокорунд)	Углерод (Сажа)		дилженезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	T. W.
разреше		e:				Ш	Ш	Промп
на на	0,216100	08 0,216100	8	0,0008	0,20	64908	0,0088	1 1
выброс	5,373727	5,373727	(0,00014	5,36	5137	0,00845	тка по
вредных (заг	5,373727	5,373727	C),00014	5,365	5137	0,00845	Промплощадка по адресу: 249845,
О (хишонкнежд	5,373727	5,373727	0	,00014	5,365	137	0,00845	9845, Калу
веществ в аты	5,373727	5,373727	0,	00014	5,365	137	0,00845	Калужская область, Д
0	5,373727	5,373727	0,0	00014	5,3651	37	0,00845	асть, Дзер
0	5,373727	5,373727	0,0	0014	5,3651	37	0,00845	зержинский район, пос.
0 5	5,373727	5,373727	0,0	0014	5,36513	37 0	,00845	район, п
0 5	5,373727	5,373727	0,00	0014	5,36513	7 0,	,00845	
								Полотняный Завод
								вод
0								o painta z ns z
								a v vis v



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

30.01.20

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. Полотняный 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, соответствии «Перечнем C 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.

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

Заместитель руководителя

И. Ф. Глумов

<u> </u>		_	<u> </u>	№п/п	
мастерская сварка		2		производство, цех, участок	
6001		ω	NK B	ИСТОЧН	
0,0001200	107	4	г/с	2	
0,000130	13 M	5	т/год	2020 год	
ПДВ	0143 Марганец и его соединения (в пересч	6	пдв/ всв	Р	
0,0001200	ц и е	7	г/с		
0,000130	о соед	8	т/год	2021 год	
пдв	инени	9	пдв/ всв	ĭ	
0,0001200	я (в п	10	г/с		11
0,000130	ересч	11	т/год	2022 год	HO
пдв	ете на марганца (IV) оксид	12	пдв/ всв	¥	рматив допустимых выбросов
0,0001200	марі	13	г/с	N	доп)
0,000130	анца	14	т/год	2023 год	СТИМЬ
ПДВ	(V) o₁	15	ПДВ/ ВСВ	Ĕ	IX BЫ
0,0001200	(сид)	16	г/с	N)	бросс
0,000130		17	т/год	2024 год	Œ
пдв		18	пдв/ всв	Д	
0,0001200		19	г/с	2	
0,000130		20	т/год	2025 год	
пдв		21	пдв/ всв	Ā	
0,0001200		22	г/с	2(
0,000130		23	т/год	2026 год	
ПДВ		24	пдв/ всв	Д	

Нормативы допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ

000 "Первый завод"

наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя 249845, Калужская область, Дзержинский район, пос.Полотняный Завод

(фактический адрес осуществления деятельности

юридический адрес предприятия)

249845, Калужская область, Дзержинский район, пос.Полотняный Завод, стр. инв.№ 14/1635, лит. стр.1, комната 17

в атмосферу подлежащих государственному учету и нормированию по конкретным источникам и веществам. управления Росприроднадзора по г.Москве и Калужской области Приказом Межрегионального **УТВЕРЖДЕНЫ** итель руководителя 01-30.01.2020p о́И. Ф.Глумов 2020

	-	Пр	иложение	Γ	Y	•	_
4	ω	2	_		всего соед	ω	2
Труба котельная ТКУ-1,8Г	_	Трубчатая печь №2	Трубчатая печь №1		всего по Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	Мастерская	Мастерская
0010	0009	0008	0007			6003	6002
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000		0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
ПДВ	ПДВ	пдв	пдв			ПДВ	ПДВ
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000	030	0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	Азота диоксид		ПДВ	пдв
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000		0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270	(Азот	0,000310	0,000090	0,000090
пдв	пдв	пдв	пдв	(IV) ok		пдв	ПДВ
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000	сид)	0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
пдв	пдв	пдв	пдв			пдв	пдв
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000		0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
ПДВ	пдв	пдв	пдв			ПДВ	пдв
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000		0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
ПДВ	пдв	ПДВ	пдв			ПДВ	пдв
0,1549500	0,0167300	1,0783500	0,7900000		0,0003200	0,0001000	0,0001000
4,465190	0,482210	31,056540	13,944270		0,000310	0,000090	0,000090
пдв	пдв	пдв	пдв			ПДВ	пдв

Приложение Г											
1	10	ω	œ	7	0	5					
	Tanaw Tanaw	Meximacreporag	Mexiconomics Coupies	Мастерская Сварка	Лизепьный г	Труба котла E-2,5-0,9ГМ(Э)					
000		000000000000000000000000000000000000000		200	0014	0011					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550	0,015550	0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ	7/ДB	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550	0,015550	0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ	ндв					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550	0,015550	0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550	0,015550	0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550	0,015550	0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв					
0,0009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
0,001600	0,015550		0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
ПДВ ————————————————————————————————————	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ					
0,009800	0,0089000	0,0089000	0,0007500	0,4266600	0,1549500	0,1549500					
			0,000810	0,076800	4,465190	4,465190					
TUB I		ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ					

Приложение Г										
ഗ	4	ω	2	_		всего	12			
Груба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	Труба котельная ТКУ-1,8Г	Факельная установка	Трубчатая печь №2	Трубчатая печь №1		всего по Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	Автотранспорт, движение по территории промплощадки			
001	0010	0009	0008	0007			6006			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000		2,7963367	0,0002167			
0,725590	0,725590	0,078360	5,046690	2,265940		58,989290	0,000390			
ПДВ	ПДВ	ПДB	ПДВ	ПДВ			ПДВ			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000	u	2,7963367	0,0002167			
0,725590	0,725590	0,078360	5,046690	2,265940	304 A3	58,989290	0,000390			
ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	Азот (II)		ПДВ			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000	оксид	2,7963367	0,0002167			
0,725590		0,078360	5,046690	2,265940	(Азота	58,989290	0,000390			
пдв	ндв	пдв	ПДВ	ПДВ	а оксид		айи			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000	<u>(1</u>)	2,7963367	0,0002167			
0,725590	0,725590	0,078360	5,046690	2,265940		58,989290	0,000390			
ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв			пдв			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000		2,7963367	0,0002167			
0,725590	0,725590	0,078360	5,046690	2,265940		58,989290	0,000390			
пдв	пдв	ЛДВ	ПДВ	ПДВ			ПДВ			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000		2,7963367	0,0002167			
0,725590	0,725590	0,078360	5,046690	2,265940		58,989290	0,000390			
пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв			пдв			
0,0251800	0,0251800	0,0027200	0,1752300	0,1290000		2,7963367	0,0002167			
0,725590			5,046690	2,265940		58,989290	0,000390			
пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв			пдв			

Приложение Г										
2	_		всего по оксид)	9	ω	7	o			
Труочатая печь №2		Трубчатая печь №1) по Азота (II) оксид (Азота ц)	Автотранспорт, движение по территории промплощадки		-				
0008	C	7000		6006	6004	0014	0012			
14,7000000	6,6000000		0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000		9,580593	0,000063	0,000290	0,012480	0,725590			
ПДВ	ПДВ			пдв	пдв	пдв	пдв			
14,7000000	6,6000000		0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000		9,580593	0,000063	0,000290	0,012480	0,725590			
пдв	пдв	330 C	.1	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв			
14,7000000	6,6000000	Сера диок	0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000	ОКСИД	9,580593	0,000063	0,000290	0,012480	0,725590			
ПДВ	ПДВ			пдв	пдв	ПДВ	ПДВ			
14,7000000	6,6000000		0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000		9,580593	0,000063	0,000290	0,012480	0,725590			
ЩB	пдв			ПДВ	ПДВ	пдв	пдв			
14,7000000	6,6000000	-	0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000		9,580593	0,000063	0,000290	0,012480	0,725590			
ПДВ	ПДВ 			ПДВ	пдв	ПДВ	пдв			
14,7000000	6,6000000		0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
423,360000	190,080000				0,000290	0,012480	0,725590			
ПДВ	ПДВ 			ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв			
14,7000000	6,6000000		0,4520152	0,0000352	0,0001600	0,0693300	0,0251800			
_	190,080000			_			0,725590			
1ДВ	ПДВ 			пдв	ПДВ	пдв	ПДВ			

		_		ложение Г			
2	_		всего	ത	5	4	ω
5000 Нефть	Дыхагельный клапан РВС- 5000 Нефть		по Сера диоксид	территории промплощадки	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Tanax	
0002				6006		00 00	0009
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866	0,000086	0,000260	0,008570	0,028950
ПДВ	III B			ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866	0,000086	0,000260	0,008570	0,028950
ПДВ	пдв	333 C	1	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ
0,0038880	0,0038880	Сероводоро	21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103	дород	613,477866	0,000086	0,000260	0,008570	0,028950
ПДВ	ПДВ	_		пдв	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866	0,000086	0,000260	0,008570	0,028950
IДВ	1 1 B			НДВ	пдв	пдв	ПДB
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866		0,000260	0,008570	0,028950
1ДВ ————	ПДВ			пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866	_	0,000260	0,008570	0,028950
ДВ ————————————————————————————————————	ПДВ			ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0038880	0,0038880		21,3488379	0,0000479	0,0000800	0,0476200	0,0010900
0,027103	0,027103		613,477866	_	0,000260		0,028950
ПДВ	ПДВ			пдв	ПДВ	пдв	ПДВ

Приложение Г									
9	∞	7	o	5		4			
	1000 Нефть	1000 Нефть Дыхательный клапан РВС-		Лаборатория	Дыхательный клапан PBC- 5000 TBB	5000 TBB	Дыхательный клапан РВС-5000 Нефть 3		
-	0017	0016		0013	0005	0004	0003		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,00005	86	0,0000586	0,0038880		
0,005833	0,005833	0,005833	0,001520	0,00010	4	0,000104	0,027103		
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ		ПДВ	пдв		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,00005	86	0,0000586	0,0038880		
0,005833 口 用 B	0,005833 口品	0,005833 ПДВ	0,001520 口品	0,00010 III		0,000104 	0,027103 口 B		
-	ω	Ιω	ω 	Ι ^ω			B		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,00005	86 (0,0000586	0,0038880		
0,005833 .⊒	0,005833 	0,005833 _⊐	0,001520	0,00010	-	0,000104	0,027103		
ПДВ	<u>ДВ</u>	<u>ДВ</u>	<u>Дв</u>	HB H	j	1 <u>/</u> 1 B	ПДВ		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,000058	36	0,0000586	0,0038880		
0,005833	0,005833	0,005833	0,001520	0,000104	4 0),000104	0,027103		
ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	į	□ □ □ B	ПДВ		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,000058	36 0),0000586	0,0038880		
0,005833	0,005833	0,005833	0,001520	0,000104	ı c	,000104	0,027103		
ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	1		ПДВ		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,000058	6 0	,0000586	0,0038880		
0,005833	0,005833		0,001520	0,000104	0	,000104	0,027103		
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	HB HB	140	B	ПДВ		
0,0041310	0,0041310	0,0041310	0,0012800	0,000058	6 0	,0000586	0,0038880		
0,005833	0,005833		0,001520	0,000104	0	,000104	0,027103		
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	HB.]]]	ПДВ		

		Прил	ожение Г			
16	15	1 4	12	12	<u> </u>	10
худ_цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ВДВ	Дыхательный клапан PBC- 400 ВДВ	Дыхательный клапан РВС- 400 ВДВ		Дыхагельный клапан РВС- 400 TBB	Дыхательный клапан 1000 Нефть
0026	0025	0024	0023	0022	0021	0018
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305	0,003135	0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305	0,003135	0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305		0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305	0,003135	0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305	0,003135	0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
ПДВ	ПДB	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
0,004305	0,003135	0,003135	0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв
0,0000855	0,0000795	0,0000795	0,0000795	0,0000270	0,0000270	0,0041310
			0,003135	0,000049	0,000049	0,005833
пдв	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ

_	Приложение Г										
	всего по	22	21	20	19	1 8	17				
	по Сероводород	Неплотности задвижек и фланцев	Автоцистерна налив								
		6005	0031	0030	0029	0028	0027				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
		ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
337 Угл		пдв	пдв	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ				
Углерод ок	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
оксид	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
Д		ПДВ	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
		пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
		ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
		пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв				
	0,0313348	0,0000251	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693	0,0002693				
	0,164203	0,000791	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647	0,008647				
		пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв				

Приложение Г													
7		0		رن د		4		ω	W.	2		_	
	Дизельный генератор		Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)		Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)		Труба котельная ТКУ-1,8Г		Факельная установка		Трубчатая печь №2		Трубчатая печь №1
	0014		0012		0011		0010		0009		8000		7000
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775		6,21768		6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ПДВ		ПДВ		пдв		пдв		пдв		пдв		ПДВ	
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775		6,21768		6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ПДВ		пдв		ПДВ		пдв		пдв		пдв		пдв	
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775	$\overline{}$	6,21768	$\overline{}$	6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ПДВ		пдв		пдв		ПДВ		пдв		ПДВ		пдв	
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775		6,21768		6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ПДВ		ПДВ	-	ПДВ		пдв		ПДВ		ПДВ		пдв	
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775		6,21768		6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ДB		ПДВ	-	ПДВ 		ПДВ 		ПДВ		ПДВ		ПДВ	
0,43055		0,21577		0,21577		0,21577		0,05781		2,28		0,0029	
0,0775	-	6,21768		6,21768		6,21768		1,66596		0,61747		0,07574	
ПДВ	_	ПДВ	-	ПДВ ————		ПДВ	-	ПДВ	-	ПДВ		ПДВ	
0,43055		0,21577	(0,21577		0,21577	(0,05781	-	2,28		0,0029	
0,0775	\rightarrow	6,21768	_	5,21768	$\overline{}$	6,21768	_	1,66596	$\overline{}$	0,61747		0,07574	
пдв	_	ПДВ		71 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	_	ПДВ	-	ПДВ		ПДВ		ПДВ	

		_	1-	Прил	ожение	Γ						
	_		всего	12	<u> </u>		10		9		œ	
3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,00792 0,00792 0,00399 日本	участок сварки здания механических мастерских	V.	по Углерод оксид	Автотранспорт, движение по территории промплощадки		Гараж		Мехмастерская		Мехмастерская		Мастерская Сварка
0,000280	6001			6006		6004		6003		6002		6001
	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487		0,0088		0,0088		0,00369	
3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369			21,16047	0,00075	0,05018		0,00792		0,00792		0,00399	
0,000280	1ДВ			ПДВ	ПДВ		пдв		ПДВ		ПДВ	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487		0,0088		0,0088		0,00369	
0,0002600			21,16047	0,00075	0,05018		0,00792		0,00792		0,00399	
0,0002600	ПДВ	торид		ПДВ	ПДВ		ПДВ		ПДВ		ПДВ	
	0,0002600	ы газ	3,5051467	0,0004167	0,06487		0,0088		0,0088		0,00369	
0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399		oogp	21,16047						0,00792		0,00399	
0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,00792 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,000280 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,000280 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399	пдв	азные		пдв	ПДВ		ПДВ		ПДВ		ПДВ	
日本	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487	(0,0088		0,0088		0,00369	
3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369			21,16047			(0,00792	\rightarrow		\rightarrow		
21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 日間	1,JB B.			HB HB	ЛДВ —————	-	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	ПДВ 	-	ПДВ	
지하는	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487	(0,0088	- (0,0088	(0,00369	
3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 0,000280 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日間 日	0,000280		21,16047			-		_		\rightarrow		
0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399 0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399	HB			ijB	7ДB	į		j	71 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	j	ПДВ	
一元 一元 元 元 元 元 元 元 元	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487	c	0,0088		0,0088		0,00369	
0,0002600 3,5051467 0,0004167 0,06487 0,0088 0,0088 0,00369 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399	0,000280		21,16047			_		-		-		
0,000280 21,16047 0,00075 0,05018 0,00792 0,00792 0,00399	ИДВ			ПДВ	ДД 	į] R	į	77.R	j		
	0,0002600		3,5051467	0,0004167	0,06487	С	0,0088	C	0,0088	C	0,00369	
	0,000280		21,16047			_		_		-		
TAB TAB TAB	ПДВ			1ДВ	ПДВ 	Ì	I B	į	JIB	j		

		Приложение Г										
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 0,000280 0,	o	5	4	ω	2	_		всего				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280	Дыхательный клапан РБС- 1000 Нефть	Лаборатория	Дыхательный клапан РВС- 5000 ЛФДС	Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	Дыхательный клапан 5000 Нефть	клапан		о по Фториды газообразные				
2,605478	0	0013	0006	0003	0002	0001						
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 0,00		0,206500	4,741076	12,105774	12,105774	12,105774		0,000280				
2,605478	ПДВ	ПДB	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ						
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 0,00	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774		0,206500	4,741076	12,105774	12,105774	12,105774		0,000280				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	40					
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400	-					
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 0	2,605478						ан	0,000280				
2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	ПДВ ————————————————————————————————————	ПДВ	ПДB	ПДВ	пдв	пдв						
	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774	2,605478	 						0,000280				
2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	ЩB	1ДB	ЩB	1ДВ	ПДВ	ПДВ						
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 0,000280 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,000280 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,0002600 0,000280	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774	2,605478	_						0,000280				
2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774 1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,000280 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	1ДВ	ЩB	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ						
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
1,8451800 0,0970000 2,7773280 1,7366400 1,7366400 1,7366400 0,0002600 2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	2,605478							0,000280				
2,605478 0,206500 4,741076 12,105774 12,105774 12,105774 0,000280	 В 	BT/L	AH I	TI B	ПДВ	ПДВ						
	1,8451800	0,0970000	2,7773280	1,7366400	1,7366400	1,7366400		0,0002600				
	2,605478	7				12,105774		0,000280				
	IДВ	IДB	1ДВ	1/1B	1ДB	ПДВ						

Приложение Г										
1 3	12	<u></u>	10	9	œ	7				
неплотности задвижек и фланцев	ЖД_цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС			1000 Нефть	Дыхательный клапан 1000 Нефть				
6005	0026	0020	0019	0018		0016				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
1,349484	6,164125	2,258968	2,258968	2,605478	2,605478	2,605478				
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
1,349484	6,164125	2,258968	2,258968	2,605478	2,605478	2,605478				
ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
1,349484	6,164125	2,258968	2,258968	2,605478	2,605478	2,605478				
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДB	ПДВ	ПДВ	пдв				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
1,349484	6,164125	2,258968	2,258968	2,605478	2,605478	2,605478				
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
	6,164125			2,605478	2,605478	2,605478				
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
_		2,258968			2,605478	2,605478				
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв				
0,0738451	0,4050270	1,2775709	1,2775709	1,8451800	1,8451800	1,8451800				
		_	_			2,605478				
аДГ	ПДВ	ПДВ	ПДВ :	ПДВ	пдв	пдв				

	Приложение Г										
2	_		Bcero 405	ω	2			всег			
Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть		о 405 Пентан	Факельная установка	Трубчатая печь №2	Трубчатая печь №1		всего по Гексан			
0002	0001			0009	0008	0007					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
32,730762	32,730762		39,287520	37,728000	1,076260	0,483260		63,718355			
ПДВ	ПДВ			ПДВ	пдв	пдв					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
32,730762	32,730762		39,287520	37,728000	1,076260	0,483260		63,718355			
ПДВ	ПДВ	410		ПДВ	пдв	пдв	405				
4,6954080	4,6954080	0 Метан	1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800	Пентан	18,4989819			
32,730762	32,730762	ан	39,287520	37,728000	1,076260	0,483260	ан	63,718355			
ПДВ	пдв			ПДВ	ПДВ	пдв					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
32,730762	32,730762		39,287520	37,728000	1,076260	0,483260		63,718355			
пдв	пдв			пдв	пдв	пдв					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
32,730762	32,730762		39,287520	37,728000	1,076260	0,483260		63,718355			
пдв	1ДВ			1ДВ	лдв	пдв					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
	32,730762		39,287520	37,728000	1,076260	0,483260		63,718355			
пдв	пдв			ПДВ	ПДВ	пдв					
4,6954080	4,6954080		1,3641500	1,3100000	0,0373700	0,0167800		18,4989819			
32,730762	32,730762		39,287520		1,076260	0,483260		63,718355			
ПДВ	ПДВ			ПДВ	пдв	пдв					

Приложение Г									
9	ω	7	0	ر ن	4	ω			
Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть					Дыхательный клапан 5000 Нефть			
0018	0017	0016	0015	0013	0006	0003			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
7,044514	7,044514	7,044514	7,044514	0,269900	6,196806	32,730762			
ПДВ	ндв	пдв	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
7,044514	7,044514	7,044514	7,044514	0,269900	6,196806	32,730762			
пдв	ндв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
7,044514	7,044514	7,044514	7,044514	0,269900	6,196806	32,730762			
пдв	ндв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
7,044514		7,044514	7,044514	0,269900	6,196806	32,730762			
ПДВ	ндв	пдв	пдв	ПДВ	пдв	пдв			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
		7,044514			6,196806	32,730762			
ПДВ	НДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
		7,044514	7,044514	0,269900	6,196806	32,730762			
ПДВ	НДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ			
4,9888710	4,9888710	4,9888710	4,9888710	0,1280000	3,6300960	4,6954080			
			_			32,730762			
ПДВ	НДВ	D B	ПДВ ::	ПДВ	ПДВ	ПДВ			

	Ţ	_		ожение Г			
2			всего	13	12	<u> </u>	10
Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	Дыхательный клапан PBC- 5000 Нефть		всего по 410 Метан	Неплотности задвижек и фланцев	ЖД_Цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС	
0002	0001			6005	0026	0020	0019
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322	8,056796	2,952576	2,952576
ПДВ	пдв			ПДВ	пдв	пдв	ПДВ
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322	8,056796	2,952576	2,952576
ПДВ	ПДВ	602		ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0226800	0,0226800	? Бензол	41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098	Ŝ	150,450318	3,651322	8,056796		2,952576
ПДВ	пдв			пдв	пдв	пдв	ПДВ
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322	8,056796	2,952576	2,952576
ДB	ПДВ			ПДВ	пдв	ПДВ	пдв
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322	8,056796	2,952576	2,952576
ПДВ	ПДВ			ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322			2,952576
ПДВ	пдв		×	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0226800	0,0226800		41,7653887	0,0965073	0,5293890	1,6698442	1,6698442
0,158098	0,158098		150,450318	3,651322	8,056796		2,952576
пдв	ПДВ			ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ

		Прил	ожение Г			
9	_∞	7	o	Oi Oi	4	ω
Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Дыхательный 1000 Нефть			Дыхательный 5000 Нефть
0018	0017	0016	0015	0013	0006	0003
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
			0,010694		0,048672	0,158098
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0240975	0,0006288	0,0285120	0,0226800
	0,010694	0,010694	0,010694	0,002120	0,048672	0,158098
пдв	ПДВ	71 11 11 18	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв

	T	_		ожение Г		Г	
2			всего по	13	12	<u> </u>	10
Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть		о по 602 Бензол	Неплотности задвижек и фланцев	ЖД_Цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС	Дыхательный 400 ЛФДС
0002	0001			6005	0026	0020	0019
0,0071280	0,0071280		0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419	0,134894	0,063281	0,023191	0,023191
ПДВ	пдв			пдв	пдв	пдв	пдв
0,0071280	0,0071280		0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688	616	0,812419	0,134894	0,063281	0,023191	0,023191
пдв	ПДВ	Ксилол		ПДВ	пдв	пдв	пдв
0,0071280	0,0071280	(смесь	0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419	0,134894	0,063281	0,023191	0,023191
ПДВ	ПДВ	изомеров		ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0071280	0,0071280	۳	0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419	0,134894	0,063281	0,023191	0,023191
пдв	пдв			пдв	пдв	пдв	пдв
0,0071280	0,0071280		0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419	0,134894	0,063281	0,023191	0,023191
ПДВ	ПДВ			пдв	пдв	пдв	ПДВ
0,0071280	0,0071280		0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419		0,063281	0,023191	0,023191
ПДВ	ПДВ			пдв	пдв	пдв	пдв
0,0071280	0,0071280		0,2244223	0,0004625	0,0041580	0,0131155	0,0131155
0,049688	0,049688		0,812419			0,023191	0,023191
пдв	пдв			пдв	пдв	айи	пдв

		Прил	ожение Г			
9	∞	7	ത	رن ت	4	ω
Дыхательный клапан PBC- 1000 Нефть	Дыхательный клапан PBC- 1000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Дыхательный клапан PBC- 1000 Нефть	Лаборатория	Дыхательный клапан РВС- 5000 ЛФДС	
0018	0017	0016	0015	0013	0006	0003
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДB	ПДВ	ПДВ
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ	пдв	ПДВ
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
0,010694	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
	0,010694	0,010694	0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв
0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0075735	0,0001800	0,0168480	0,0071280
			0,010694	0,001250	0,028761	0,049688
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв

			Прило	жение Г			
2			всего по	1 3	12	1	10
Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть	-	всего по Ксилол (смесь изомеров)	Неплотности задвижек и фланцев	ЖД_Цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС
0002	0001			6005	0026	0020	0019
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	пдв			пдв	пдв	H H	TI BELL
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	ПДВ	621		пдв	ПДВ	пдв	ПДВ
0,0142560	0,0142560	Толуол	0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376	/OJ	0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	пдв			пдв	пдв	ПДВ	пдв
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
ДB	пдв			пдв	ПДВ	ПДВ	1ДВ
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	ПДВ			ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	пдв			пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0142560	0,0142560		0,0868345	0,0001713	0,0024570	0,0077501	0,0077501
0,099376	0,099376		0,302300	0,015648	0,037393	0,013704	0,013704
пдв	пдв			пдв	пдв	ПДВ	ПДВ

		Прил	южение Г			
	ω .	7	თ	ഗ	4	ω
Дыхательный клапан РВС- 1000 Нефть	Лаборатория	Дыхательный клапан РВС- 5000 ЛФДС	Дыхательный клапан РВС- 5000 Нефть			
0018	0017	0016	0015	0013	0006	0003
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ	ДB	ПДВ
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ	пдв
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ	1ДB
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
пдв	пдв	пдв	ПДВ	1 <u>1</u> B	ПДВ	ПДВ
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0151470	0,0002800	0,0272160	0,0142560
0,021388	0,021388	0,021388	0,021388	0,002020	0,046459	0,099376
пдв	пдв	пдв	пдв	THB THE	HB.	ПДВ

		_		TORCHIOC 1		Т	
	,		ВСЕГО	13	12	<u> </u>	10
Трубчатая печь №2 2	Трубчатая печь №1	1	о по Толуол	Неплотности задвижек и фланцев	ЖД_Цистерна налив	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС	Дыхательный клапан РВС- 400 ЛФДС
0008	0007			6005	0026	0020	0019
0,0000002	0,0000001		0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003		0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
ПДВ	пдв			пдв	пдв	ПДВ	пдв
0,0000002	0,0000001	7	0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003	703 Бе	0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
ПДВ	пдв	нз/а/пи	0,660938	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0000002	0,0000001	рен (0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003	3,4-56	0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
ПДВ	пдв	нзпирен)		пдв	ПДВ	ПДВ	THB H
0,0000002	0,0000001] <u>¥</u>	0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003		0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
пдв	пдв			пдв	пдв	ПДВ	пдв
0,0000002	0,0000001		0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003		0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
пдв	пдв			ПДВ	ПДВ	пдв	пдв
0,0000002	0,0000001		0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003		0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
ПДВ	пдв			ндв	ндв	НДВ	ндв
0,0000002	0,0000001		0,1601681	0,0003083	0,0039690	0,0125194	0,0125194
0,000007	0,000003		0,660938	0,124103	0,060404	0,022136	0,022136
пдв	пдв			ПДВ	ПДВ	пдв	пдв

			Прил	ожение Г			
_		всего	7	o	Ŋ	4	ω
Дизельный генератор		всего по Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	Дизельный генератор	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	Труба котла Е-2,5-0,9ГМ(Э)	Труба котельная ТКУ-1,8Г	Факельная установка
0014			0014	0012	0011	0010	0009
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв			ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ДB
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860	1	0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв	325 Φ		ПДВ	ПДВ	пдв	пдв	пдв
0,0047600	Формальде	0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв	ГИД		пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв			пдв	пдв	1ДВ	1ДВ	ПДВ
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
ПДВ			ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв			ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0047600		0,0000008	0,0000005	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001
0,000860		0,000013	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001	0,000001
пдв			THB .	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв

			Γ	Іриложени							
BCELO IIO KEPOGNII			Гараж	Дизельный генератор		всего по Бензин нефтяной	Гараж	pool of the popularies	всего по Формапълегил		
		Автотранспорт, движение по территории промплощадки		нератор		ефтяной		1	петил		
		6006	6004	0014			6004				
	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000		0,0047600		
	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460		0,000860		
	,		ПДВ	пдв			пдв				
	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000		0,0047600		
Угпег	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460	2704	0,000860		
Угпеводороды предельные	,	пдв	пдв	пдв	2732		пдв				
лы п	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000	Бензин нефт	0,0047600		
редел	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710	Керосин	0,005460	0,005460	ефтя	0,000860		
		пдв	ПДВ	пдв			пдв	ЙОНВ			
C12-C19	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000		0,0047600		
19	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460		0,000860		
		ПДВ	пдв	ПДВ			пдв				
	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000		0,0047600		
	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460		0,000860		
		пдв	пдв	пдв			пдв				
	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000		0,0047600		
	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460		0,000860		
		пдв	пдв	пдв			ПДВ				
	0,1160556	0,0000556	0,0009200	0,1150800		0,0090000	0,0090000	_	0,004760		
	0,021620	0,000100	0,000810	0,020710		0,005460	0,005460		0,000860		
		пдв	пдв	пдв			THB.		,		

		Прил	<u> тожение Г</u>			T
7	ത	5	4	ω	2	_
Дыхательный клапан РВС- 400 ВДВ	Дыхательный клапан РВС- 400 ВДВ	Дыхательный клапан PBC- 400 TBB	Дыхательный клапан PBC- 400 TBB		Дыхательный клапан РВС- 5000 ТВВ	Дыхательный клапан PBC- 5000 ТВВ
0024	0023	0022	0021	0013	0005	0004
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	ПДВ	ПДB	ПДB	ПДВ	ПДВ
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	ПДВ	品B	品	пдв	пдв
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
0,649965	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ
0,0164805	0,0164805	0,0096024	0,0096024	0,4570500	0,0208747	0,0208747
	0,649965	0,017477	0,017477	0,542970	0,036952	0,036952
пдв	пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	пдв	пдв

				прил	IO	кение і						
	13	li	12		1	-	10		0		χo	, 1
Автоцистерна налив		Автоцистерна налив		Автоцистерна налив		Автоцистерна налив		Автоцистерна налив		ЖД_Цистерна налив		Дыхательный клапан РВС- 400 ВДВ
0031		0030		0029		0028		0027		0026		0025
0,0959007	0,0	0959007	0,0	959007	0,	0959007	0,	0959007	0,0	304423	0,0	164805
3,079403	3,	079403	3,0	79403	3,	079403	+-	079403	_	533083	1=	349965
ПДВ	ПДВ		ПДВ		HB		ПДВ]]]	ПДВ		цB	
0,0959007	0,	0959007	0,	0959007	0	,0959007	0	,0959007	0,	0304423	0,	0164805
3,079403	3,	,079403	3,	079403	3	,079403	3	,079403	1,	533083	0,	649965
ПДВ	- I-II/I-D]] D	HHI]]	1	II II B	110		ЩВ]]]	ПВ)
0,0959007	0	,0959007	0	,0959007	(0,0959007	(0,0959007	0	,0304423	0	0164805
3,079403		3,079403	3	,079403	(3,079403		3,079403	+-	,533083	0	,649965
ПДВ	1	III R	1140			ПДВ	-	ПДВ 	Ī	B B	Ä	<u> </u>
0,0959007	7 (0,0959007	C	,0959007	,	0,0959007		0,0959007	c	0,0304423	C	,0164805
3,079403	(3,079403	3	3,079403		3,079403	_	3,079403	\rightarrow	,533083	一.	,649965
ПДВ	_	ПДВ	j	плв		пдв		пдв		ПДВ	j]
0,095900	7	0,0959007	7 (0,095900	7	0,0959007	7	0,0959007		0,0304423	- (0,0164805
3,079403		3,079403		3,079403		3,079403		3,079403		1,533083	\rightarrow	0,649965
пдв	_	пдв		ПДВ		пдв		пдв		ЛДВ		ПДВ ———
0,095900)7	0,095900	7	0,095900)7	0,095900	7	0,0959007	7	0,0304423	3	0,0164805
3,079403		3,079403		3,079403	3	3,079403		3,079403		1,533083		0,649965
ПДВ				пдв		пдв		ПДВ		ПДВ		цв
0,09590	07	0,095900)7	0,095900	07	0,095900)7	0,095900	7	0,030442	3	0,0164805
3,07940		3,079403	3	3,07940	3	3,079403	3	3,079403		1,533083		0,649965
ПДВ		ПДВ		пдв		пдв		пдв		ДB		пдв

			<u> </u>		иложение 	·		- T	
SIGN POOT WITHIN	всего по Мазутная зола	Трубчатая печь №2 2	Трубчатая печь №1		всего по Взвешенные вещества	Мастерская Сварка		всего по Углеводороды	Неплотности задвижек и фланцев
		0008	0007			6001			6005
	0,0426000	0,0294000	0,0132000		0,0001100	0,0001100		1,0863334	0,0089419
	1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120		19,813491	0,281670
		пдв	пдв			ПДВ			ПДВ
2908	0,0426000	0,0294000	0,0132000	290	0,0001100	0,0001100		1,0863334	0,0089419
1_[1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120	2902	19,813491	0,281670
Пыль неорганическая		пдв	пдв	Мазутная		ПДB	Взвеи		ηдв
ганиче	0,0426000	0,0294000	0,0132000	зола:	0,0001100	0,0001100	Взвешенные	1,0863334	0,0089419
ская	1,226880	0,846720	0,380160	элект	0,000120	0,000120	е вещ	19,813491	0,281670
70-20%		пдв	пдв	ростан	0,0001100	пдв	цества		пдв
% SiO2	0,0426000	0,0294000	0,0132000	ИИЙ	0,0001100	0,0001100		1,0863334	0,0089419
2	1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120		19,813491	0,281670
		пдв	пдв			ПДВ			THE B
	0,0426000	0,0294000	0,0132000		0,0001100	0,0001100	-	1,0863334	0,0089419
	1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120		19,813491	0,281670
		пдв	пдв			пдв			ПДВ
	0,0426000	0,0294000	0,0132000		0,0001100	0,0001100		1,0863334	0,0089419
	1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120		19,813491	0,281670
		пдв	ндв			ПДВ			ПДВ
	0,0426000	0,0294000	0,0132000		0,0001100	0,0001100		1,0863334	0,0089419
	1,226880	0,846720	0,380160		0,000120	0,000120		19,813491	0,281670
		пдв	пдв			ПДВ			пдв

иложение	е Г		
Ответственный исполнитель	Начальник отдела разрешительной деятельности по Калужской области	всего по Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	Мастерская Сварка
	льной		6001
	деятел	0,0001100	0,0001100
	ьности	0,000120	0,000120
7			HB
	Подпись	0,0001100	0,0001100
\(\) ''	CP CP	0,000120	0,000120
			ПДВ
S)	0,0001100	0,0001100
артын	Осипс	0,000120	0,000120
Мартынова Л.А.	10ва Т.В. И.О.		11 _{AB}
P		0,0001100	0,0001100
		0,000120	0,000120
			HB TO THE PART OF
		0,0001100	
		0,000120	0,000120 日 田
		0,000110	
		0,000120	0,000120
			ПДВ
		0,000110	o 0,0001100
		0,000120	0,000120
			ПДВ

o o	4	ω	2		III		
Сера диоксид	Азот (II) оксид (Азота оксид)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2	(загрязняющего) вещества	наименование вредного	
3	3	3	2	ω	вещества	класс	
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	4	г/с	N	
613,477866	9,580593	58,989290	0,000310	5	т/год	2020 год	
пдв	пдв	пдв	пдв	6	пдв/ всв	од	
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	7	г/с		
613,477866	3,477866 9,580593		0,000310	8	т/год	2021 год	
пдв	пдв	пдв	пдв	9	пдв/ всв	Ā	
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	10	г/с	N	
613,477866	9,580593	58,989290	0,000310	11	т/год	2022 год	_
пдв	пдв	пдв	пдв	12	пдв/ всв	ЭД	Норматив
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	1 3	г/с	2	ив до
613,477866	9,580593	58,989290	0,000310	14	т/год	2023 год	допустим
пдв	пдв	ПДВ	пдв	15	пдв/ всв	Ă	MHX
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	16	г/с	2	ых выбросов
613,477866	9,580593	58,989290	0,000310	17	т/год	2024 год	СОВ
пдв	пдв	ПДВ	пдв	18	пдв/ всв	Ď	
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	19	r/c	2	
613,477866			0,000310	20	т/год	2025 год	
пдв	пдв	пдв	пдв	21	пдв/в Св	Þ	
21,3488379	0,4520152	2,7963367	0,0003200	22		2	
613,477866	9,580593	58,989290	0,000310	23	т/год	2026 год	
пдв	пдв	пдв	ПДВ	24	пдв/в Св	Д	

249845, Калужская область, Дзержинский район, пос.Полотняный Завод, стр. инв.№ 14/1635, лит. стр.1, комната 17 коридический адрес)

пос.Полотняный Завод (наименование отдельной производственной территории,

ПО

1 площадке: 249845, Калужская область, Дзержинский район,

в атмосферу подлежащих государственному учету и нормироватито по отдельной производственной территории или хозяйствующему субъекту в целом ООО "Первый завод"

наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

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

15	14	13	12	<u> </u>	10	9	∞	7
Толуол	Ксилол (смесь изомеров)	Бензол	Метан	Пентан	Гексан	Фториды газообразные	Углерод оксид	Сероводород
3	ω	2		4	4	2	4	2
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
ПДВ	급 B	ПДВ	ПДВ	ПДB	ПДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
0,1601681	0,0868345	0,2244223	41,7653887	1,3641500	18,4989819	0,0002600	3,5051467	0,0313348
0,660938	0,302300	0,812419	150,450318	39,287520	63,718355	0,000280	21,16047	0,164203
пдв	пдв	ПДВ	ПДВ	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв	пдв

			N)	N	_	_	_	16
}		22	21	20	19	18	17	σ
Итого по предприятию:	Пыль неорганическая: 70- 20% SiO2	Мазутная зола электростанций	Взвешенные вещества	Углеводороды предельные С12-С19	Керосин	Бензин нефтяной	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)
	3	2	သ	4		4	2	_
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	ПДВ	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ	пдв	пдв	ПДВ
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	n _{HB}	пдв	пдв	ПДВ	пдв	пдв	пдв	ПДВ
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	ПДВ	пдв	ПДВ
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	пдв	ПДВ	пдв	ПДВ	пдв	пдв	пдв
91,4931666	0,0001100	0,0426000	0,0001100	1,0863334	0,1160556	0,0090000	0,0047600	0,0000008
979,673426	0,000120	1,226880	0,000120	19,813491	0,021620	0,005460	0,000860	0,000013
	пдв	DJBB	пдв	пдв	пдв	пдв	пдв	₽ PHB

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

по г. Москве и Калужской области управления/Росприроднадзора Приказом Межрегионального Заместитель руководителя Nº 3212 OT 30.01.2020r. **УТВЕРЖДЕНЫ** И. Ф.Глумов 2020

Нормативы допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ

в атмосферу не подлежащих государственному учету и нормированию по конкретным источникам и веществам

000 "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)

_				N⊵п/п	
Мастерская Сварка		2		производство, цех, участок	
6001		ω	ика	ИБ	
0,0016500		4	г/с	2	
0,001790	0123	Ŋ	т/год	2020 год	
пдв	0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид)	6	ПДВ/ ВСВ	ОД	
0,0016500	пезо	7	г/с		
0,001790	триокс	8	т/год	2021 год	
ПДВ	ид (Же	9	пдв/ всв	ĭ	
0,0016500	леза	10	г/с		
0,001790	оксид	11	т/год	2022 год	Hop
ПДВ	_	12	ПДВ/ ВСВ) A	рмати
0,0016500	ресч	13	г/с	2	з допу
0,001790	(в пересчете на железо	14	т/год	2023 год	матив допустимых выбросов
пдв	желе	15	ПДВ/ ВСВ	Ď	Х ВЫ
0,0016500	30)	16	г/с	N	бросс
0,001790		17	т/год	2024 год	Ē
пдв		18	пдв/ всв	Д	
0,0016500		19	г/с	2	
0,001790		20	т/год	2025 год	
пдв		21	пдв/ всв	й	
0,0016500		22	г/с	2(
0,001790		23	т/год	2026 год	
ПДВ		24	ПДВ/ ВСВ	Д	

0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003330 0,003380 0,003580 0,003580 0,003580 0,003330 0,003330 0,003380 0,003330			П	оиложение	<u> </u>			
O	4	the Real Property lies and the Real Property lie	Ν	_		всего (Желе	ω	2
○,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330 0,0003330		дизельный генератор	груочатая печь №2	Text.	Trusting poin No.) по диЖелезо триоксид еза оксид) (в пересчете на зо)		
0,000410	4	0014	0008		2000		0003	6002
日本	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,003580 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330 0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,0035800 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330 0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,003330 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,0088100 0,0035800 0,0035800 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330				1,661180		0,008450	0,003330	0,003330
0,000410	HB	ПДВ	ПДВ	ПДВ			пдв	ПДВ
日本	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 6 りましましましましましましましましましましましましましましましましましましまし		0,003570	3,699940	1,661180	328	0,008450	0,003330	0,003330
지	ПДВ	пдв	ПДВ	ПДВ	Углерс		ПДВ	ПДВ
지	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800	д чері	0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,0035800 0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 日間 日間 日間 日間 日間					۱_	0,008450		
0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330 대표	1ДВ	ПДВ	ПДВ	ПДВ	Сажа)		ПДВ	ПДВ
ПДВ ПДВ ПДВ ПДВ	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0.0004000 0.0400400 0.400400 0.400400						0,008450	0,003330	0,003330
0.0004800 0.0198400 0.1284700 0.0576800 0.0088100 0.0035800 0.0035800	<u>Н</u> В	ПДВ	ПДВ	ПДВ			ПДВ	ПДВ
0,000100 0,0033800	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330	0,000410	0,003570				0,008450	0,003330	0,003330
THE	7ДВ <u> </u>	ПДВ	ПДВ	пдв			ПДВ	пдв
0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,0035800	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330			3,699940	1,661180		0,008450	0,003330	0,003330
пдв пдв пдв	1ДВ	HB HE	THE SHAPE	ПДВ			ПДВ	ПДВ
0,0004800 0,0198400 0,1284700 0,0576800 0,0088100 0,0035800 0,0035800	0,0004800	0,0198400	0,1284700	0,0576800		0,0088100	0,0035800	0,0035800
0,000410 0,003570 3,699940 1,661180 0,008450 0,003330 0,003330		_						0,003330
ПДВ ПДВ ПДВ ПДВ ПДВ ПДВ	ТДВ	ВДГ		ПДВ			ПДВ	ПДВ

пдв			пдв	пдв		
7£0000,0	5,365137		070000,0	070000,0	041000,0	
8020000,0	8064902,0		0004000,0	0004000,0	0008000'0	
ПДВ			пдв	пдв		
7£0000,0	751395,3		070000,0	070000,0	041000,0	
8020000,0	8064902,0		0,000	0,000	0008000'0	
ДВ			ПДВ	пдв		
760000,0	751395,3		070000,0	070000,0	041000,0	
8020000,0	8064902,0		0,000	0004000,0	0008000'0	
TAB			пдв	пдв		
750000,0	751395,3		070000,0	070000,0	041000,0	
8020000,0	8064902,0		0,000	0,000	0008000'0	
ПДВ		Ž	пдв	пдв		
750000,0	751395,3	белый	070000,0	070000,0	0,000,0	
8020000,0	8064902,0	Корунд	0004000,0	0004000,0	0008000'0	
		2930 Kc	пдв	пдв		
750000,0	751395,3	12	070000,0	070000,0	0,000,0	
8020000,0	8064902,0		0004000,0	0,000	0008000'0	
			ПДВ	ПДВ		
₹50000,0			070000,0	070000,0	041000,0	
8020000,0	8064902,0		0004000,0	0,000	0008000'0	
9009			6001	6002		
Автотранспорт, движение по территории промплощадки	всего по Углерод черный (Сажа		Мастерская Сварка	Мехмастерская 2	всего по Корунд белый	
7.	BCero		_	2	всегс	

подпись по Калужской области

Осипова Т.В. Ф.И.О.

Мартынова Л.А.

Ответственный исполнитель

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

отдельной производственной территории или хозяйствующему субъекту в целом

ООО "Первый завод"

наименование хозяйствующего субъекта или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя

1 площадке: 249845, Калужская область, Дзержинский район,

пос. Полотняный Завод

2

(наименование отдельной производственной территории,

249845, Калужская область, Дзержинский район, пос.Полотняный Завод, стр. инв.Ne 14/1635, лит. стр.1, комната 17

юридический адрес)

ОД	дв/в	. I.					
	7	c	† 7	17B	1	#	ПДВ
2026 год	т/год	22	094800	0	75138	9 041000	οτ27ε7ε
2	1/c	22	0018800	'0	8064902	0 0008000	0 8001912
40	пдв/в	24		II B	0		148
.025 rc	т/год	20	094800	'0	751395,	000140	0 0727275,
~	2/2	10	0018800	0	8064902,	0 0008000	0 8001912,
Ас	пдв/	4	2	E E	0		9
.024 rc	т/год	17	008450	0	751395,	9 041000,	0 0727276,
7	L/C	16	0018800	0	806+902	0008000,	0 8001912,
đ	пдв/ всв	15		HR	a L		2
023 ro	т/год	14	024800,	0	751395,	041000,	0 0727276
2(2	13	0018800,	0	8064902'(0008000,	0 8001912'
ф	пдв/ всв	12	0	2	a L		
322 rc	г/год	1	024800,	0	751395,3	041000,0	0727276,
×	1/0	10	0018800,	0	8064902,0	0008000,0	8001912,0
а	пдв/ всв	6	a	a H	17B	: "	I I
021 ro,	т/год	00	094800'		751395,3	041000,0	0727276,8
2	1/0	7	0018800,0	1	806+902,0	0008000,0	8001912,0
đ	ПДВ/ ВСВ	9	ALL L	1		8/2	
)20 ro		5	024800,0	+	751395,3	041000,0	
×	ار ک	4	0018800,0	+	8064902,0	0008000,0	8001912,0
класс	ещества	3	E	")		
		2	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	Углерод черный (Сажа)		Корунд белый	Итого по предприятию:
Nen/n		-	~			24	
	класс 2020 год 2021 год 2022 год 2023 год 2024 год 2025 год	наименование вредного вещества губт (загрязняющего) вещества г/г г/г г/г г/г г/г г/г г/г г/г г/г г/	наименование вредного загрязняющего) вещества год тот вещества вещества вещества год тот вещества вещества год тот год тот вещества год	загрязняющего вещества вредного мижелезо) вещества внества (загрязняющего) вещества в в в в в в в в в в в в в в в в в в	затрязняющего вещества вредного загрязняющего) вещества внедети вредного вещества вещества (загрязняющего) вещества в в в то в то вещества (правительного праводения (Сажа)) в то в	4иженование вредного загрязняющего вещества менезот риоксид (Железа) класс то то то то то то то то то то то то то	дамменование вредного вещества (загрязняющего) вещества (загрязная (загрязная стравный (сажа)) (загрязная (загрязная (загрязная стравный (сажа)) (загрязная (загразная (загразн

5,3737270	000000'0
8001912,0	000000000
01272726	000000'0
8001912,0	000000000
5,3727270	000000'0
8001912,0	000000000
0727276,3	
8001912,0	000000000
	222226
8001812,0 0727272,3	000000000
8001912.0	0000000
0.17.10.1010	222226
0727276,3	000000'0
8001912,0	000000000
0127276,3	000000'0
8001912,0	0000000
Итого твердых:	Итого жидких и газообразных:



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

"Утверждаю"

Заместитель руководителя Межрегионального

тел.	(4842) 56-35-05			ия Росприроднад й области	зора по 1.	титоскые и
факс.	56-35-05			1 3 1 S		
Ē-mail:	rpn40 (a	@ rpn.gov.ru	1 1 1 1 1	3 3 3 3 3	И. Ф.Глу	
			(подп "'	ись)	(Ф.И.С).) 20 20 г.
			М.П.			20_20_ 1.
w.			The same of the sa	0840000		
	Документ об ут	гверждении не	эрмативов об	разования с	тходов	3
		и лимитов на	а их размеще	ние		
Выдан: Общ	ество с ограниченной о					
			ние юридического			
		000 «II	ЕРВЫЙ ЗАВ	ЮД»		
инн: 7701	879760					
				_		
	ий адрес: <u>249845, Кал</u> у		эжинский район, по	оселок Полотнянь	ій завод, с	гроение
	<u>і №14/1635, литера стр</u>	оения 1, офис 17				
Место наход	кдения я: 249845, Калужская	область. Лзержинск	ий район, пос. Пол	отняный завод		
						(%)
Ф.И.О. руко	водителя, тел.: Генер	ральный директор О	ОО «ПЕРВЫЙ ЗАЕ	ЗОД» Устенко Па	вел Анатол	пьевич
			DOLLING OTVOTOR	производства	а и	потребления
Утверждень	и годовые норм	мативы образов	зания отходов	производетва		no i peosiennia
	45	наименований	отходов в количе	стве 42	738,399	
Утверждень	и лимиты н	а размещение	отходов	производства	И	потребления
	9	наименований	отходов в количе	стве	21621,162	T
Сведения о	б утвержденных норг	 мативах образован	ия отходов и лим	митах на их раз	мещение	приведены в
приложении	і, являющемся неотъс	емлемой частью на	стоящего докумен	та.		
	нный номер документа				5923	
	образования отходов и		ещение	" 29 "		20 20 г.
	ации документа об утв		TOWNS THE STATE OF		января	20_20_ 1.
нормативов	образования отходов и ен на основании	лимитов на их разм	ещение Зегионального	управления Ра	осприрод	налзора по
	ен на основании и Калужской обла		от 29.01.2020	управления т	осприрод	
I .IVIOCKBE	овлен срок дейст			.2025г. при х	сповии	ежеголного
і., устан	овлен срок деист	DHA C 27.U1 .2U	AU I. HU AU.UI		ONODIN	отполого
	TATURE VASCITATION	цим субъектом то	AHMAGKULU ULA	ета по обраще	нию с от	холами.

Приложение

января 2020 к Документу об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, выданному " 29

5923

НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТЫ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

000 "ПЕРВЫЙ ЗАВОД" пование юридического лица (наименование филиала или другого территориально обособленного подразделения)

249845, Калужская обл., Дзержинский район, п. Полотняный завод, строение инвентарный №14/1635, литера стр. 1, офис 17 горидический аврес предприятия

		T		2025	23		0		0		0
	ъектах		ej.	7074	22		0		0		0
	тных) об		лимиты на размещение отходов, тонн	2023	21		0		0		0
	обствен		тонн	7077	20		0		0		0
	yembix (c	луодов	ы на разм	1707	19		0		0		0
	на эксплуатируемых (размешения отхолов	сщения	тимит	2020	81		0		0		0
	ле на экс разми	разм		BCGLO	17		0		0		0
	мещаемь	-	№ объекта разме- щения	в ГРОРО	16						
ходов	отходы, размещаемые на эксплуатируемых (собственных) объектах размещения отходов		наименование объекта об размещения ротходов	6 L	15						
Лимиты на размещение отходов	-	1		2025	14		0		0	li li	0
размеп	чпи мяп		цов,	7074	13		0		0		0
ты на	нимате		2022 10000 2000 2000 2000 2000 2000 200		12		0		0		0
Лими	редпри				11		0		0		0
	льным п				10		0		0		0
	ивидуа	чцам	лимит	2020	6		0		0		0
	гим инд	еским ль		всего	s		0		0		0
	зщение дру	юридическим лицам	№ объекта размеще- ния	отходов в	7						
	отходы, передаваемые на размещение другим индивидуальным предпринимателям или		индивидуаль-ный предприни- матель или юридическое	лицо, эксплуати- рукощее объект размешения отходов	9		3АО ОНПЭЦ "Регион-Центр- Экология"*		000 "ЭП Меркурий"*		промплощадка ООО "РОСА-1"*
	отходы, пере		наименование и объекта размещения отходов	-	3		промплощадка		промплощадка		промплощадка
Годовой	норматив	опразования	отхода, тонн		4	Итого I класса опасности: 0,0156 т	0,0156	Итого II класса опасности: 0,865 т	0,865	Итого III класса опасности: 2961,25659 т	0,375
оп по	ÞKKO		>		3		1 28 10 101 17 4		2 52 10 011 02 6		£ 1£ 10 011 90 †
№ наименование вида код по	отхода				2	Отходы I класса опасности:	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Отходы II класса опасности:	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	Отходы III класса опасности:	Отходы минеральных масел моторных
Nº H	n/n	-			-		1		7		
1	-										

0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
							н	
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 '	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
. 0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
	000 "POCA-1"*	ромплощалка ООО "РОСА-1"*	ООО "НТИЦ "Экосервис Прим"*	ООО "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	ООО "Аконит"*	000 "Аконит"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*
промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка	промплощадка
0,249	0,155	0,0218	11,76	3,80	0,094	2548,79	396,0	0,01184
£ 1£ 10 991 90 †	£ 1£ 10 0£1 90 †	£ 1£ 10 0\$1 90 \$	6 10 701 61 6	4 43 101 01 27 3	£ ZS 10 ZOE 1Z 6	£ 16 10 08£ 90 Þ	6 11 200 02 39 3	£ 25 10 £0£ 1Z 6
Отходы имиеральных масел компрессорных	Отходы минеральных масел индустриальных	Отходы минеральных масел трансмиссионных	Песок, загразненный нефтью или нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти нили нефтепродуктов 15% и более)	Угольные фильтры огработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 13% и более)	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефти и нефтепродуктов	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные
4		9	7		6	01	11	12

	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
	0	0			0	0	0
	0	0	0	0			
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
					_		
	0	0	0	0	0	L6£4'L£	66/11
	0	0	0	0	0	006£,684	123,9800
	0	0	0	0	0	0066,884	153,9800
	0	0	0	0	0	006£,684	123,9800
	0	0	0	0	0	0065,684	0086'£\$1
	0	0	0	0	0	£0\$6'1\$†	142,2001
	0	0	0	0	0	7446,9500	0006'69L
						40-00018- 3-00168- 070416	40-00018- 3-00168- 070416
	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "Аконит"#	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "Панорама Сервис"*	ООО "НТИЦ "Экосервис Прим"*	"ОЄЧХ" ПП	"КРЭО"
	промплощадка	промплощалка	промплошадка	промплощадка	промплощадка	Полигон ТКО	Полигон ТКО
Итого IV класса опасности: 39731,47515 т	5,5483	185,39	0,2440	13,5	1,1700	489,39	153,98
	t 09 70 t07 61 6	₱ 68 20 201 82 <i>L</i>	\$ 75 TO 203 18 \$	† 19 ZO 10S E† †	b 19 201 02 39 4	7 33 510 01 72 ¢	† 1 <i>L</i> 10 06£ ££ <i>L</i>
Отходы IV класса опасности:	Обтирочный материал, загразненный нефтыю или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрузянные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Песок, загразненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти лли нефтепродуктов менее 15%)	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	Смет с территории предприятия малоопасный
	13	41	15	16	17	18	19

0	0	0	0	0	0	0	
Ō	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	
,							
0	8910'0	0	0	0	0	0	
0	0,2200	0	0	0	0	0	
0	0022,0	0	0	0	0	0	
0	0022,0	0	0	0	0	0	
0	0,2200	0	0	0	0	0	
0	2502,0	0	0	0	0	0	
. 0	0001,1	0 0		0	0	0	
	40-00018- 3-00168- 070416						
тп "кРЭО"*	ПП "КРЭО"	000 "Аконит"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "Аконит"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	
промплощадка	Полигон ТКО	промплощалка	промплощадка	промплощалка	промплощадка	промплощадка	
131,68	0,22	17030,90	438,0000	8,2680	19,39	48.0	
₱ 7£ 10 001 £€ £	t 03 101 00 25 t	7 15 11 107 11 6	7 23 301 02 39 ¢	t 07 70 705 70 t	\$ 6£ 10 001 17 L	9 11 200 03 39 4	
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированый (исключая крупногабаритный)	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтентродуктов содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	Осадок (шлам) флотационной очистки вефтесопержащих сточных вод, содержащий ненетродукты в количестве менее 15%	Уголь активированный, атряченный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	Отходы от зачистки оборудования для транепортирования и, удавния и подготовки нефти нефтинефтепродуктов малоопасные	
20	21	22	23	24	25	26	

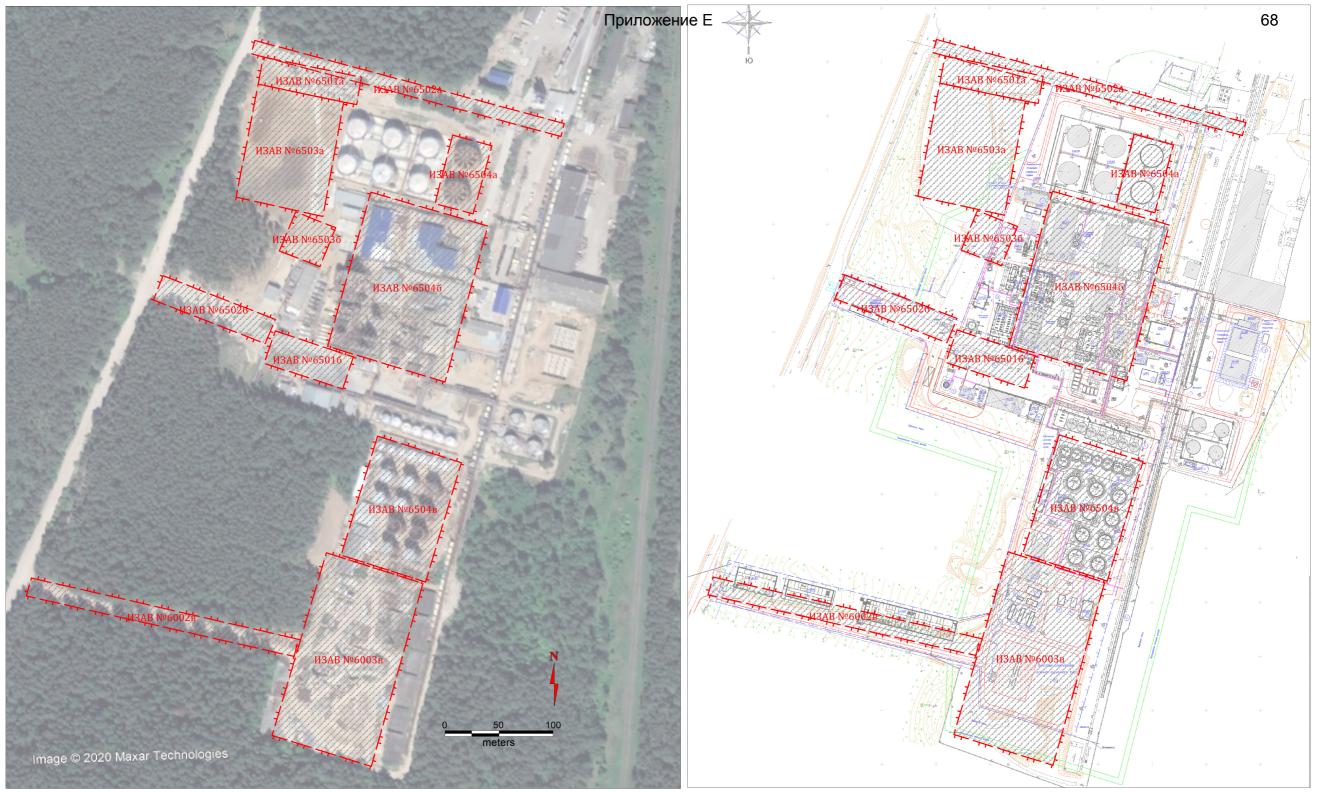
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
. 0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
						¥
0	0	0	0	0	1052,182	0
0	0	0	0	0	3680,0000	0
0	0	0	0	0	3680,0000	0
0	0	0	0	0	3680,0000	0
0	0	0	0	0	0000,088£	0
. 0	0	0	0	0	6694,86££	0
0	0	0	0	0	18400,0000	0
					40-00018- 3-00168- 070416	
ООО "Панорама Сервис"*	000 "ЭП Меркурий"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*	ПТ "КРЭО"	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*
промплошалка	промплошадка	промплощалка	промплоцалка	промплошалка	Полигон ТКО	промплощадка
3,0	4 %		0,26	17520,0	3680,0	0,02
t 6t £0 19 <i>L</i> £t t	t 22 10 21t 28 t	t 12 21 412 01 7	4 02 312 01 62 4	₱ 6€ 11 £07 01 £	7 ZL 10 000 06 8	92130101524
Фильтрующая загрузка из алемосиликата и полистирола, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	азирузка из азигомосиликата и полистироля, азгразненная нефтенродуктами (содержание нефтенродуктов менее 15%) Светодиюдные плампы, утратившие потребительские свойства обратного осмоса полиамидиные отработаниям при водоподготовке водоподготовке		Спецодежда из натуральных, синтетических, искуственных и вырстяных азарязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	Отходы зачистки емкостей склада мокрого хранения хлорида натрия	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
27	28	53	30	31	32	33

. ООО	000 промплоцадка		Полигон ТКО ГП	промплощадка	Полигон ТКО ГП	промплошадка	промплошадка	промплошалка
000 "КСТ- Экология"*	000 "НТИЦ "Экосервис Прим"*		40-6 111 "KP3O" 3-0	000 "Леском- Эко"*	40- ГП "КРЭО" 3-0	40- 171 "KP30" 3-0	ИП Авилычев В.В.*	ИП Авилычев В.В.*
	0		40-00018- 3-00168- 070416 o.	0	40-00018- 20 3-00168- 25 070416 0-	40-00018- 3-00168- 070416	0	0
0	0	,	0,0203	0	1400,0	1724,0	0	0
0	0		0220,0	0	77000	0507 0	•	
0	0		0220,0	0	\$\$00°0	0564,0	0	0
0	0		0,0220	, 0	* †00'0	0,4950	0	0
0	0		0,0220	0	4400,0	0\$67*0	0	0
0	0		L100°0	0	£000,0	67.60,0	0	0
·								
0	0		0	0	0	0	0	0
. 0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	000000
0	0	0	0	00000
0	0	0	0	0000'0
0	0	0	0	0000'0
e 0	0	0	0	0000,0
0	0	0	0	0000'0
0	0	0	0	0000,0
			W.	
LL00°0	0	0	9100'0	3218,055
0001,0	0	0	0120,0	+252,+254
0001'0	0	0	0120,0	4324,2324
0001,0	0	0	0120,0	+252,4254
0,1000	0	0	0120,0	\$257 [,] \$25\$
. £260,0	0	0	¢610 ° 0	8914,5995
0005'0	0 0		0,001,0	0291,12912
40-00018- 3-00168- 070416			40-00018- 3-00168- 070416	
ГП "КРЭО"	ИП Новиков В.Н.*	ИП Авилычев В.В.*	ПП "КРЭО"	
Полигон ТКО	промплощадка	промплощадка	Полигон ТКО	
0,1000	3,793	0,85	0,021	42738,3997
\$ 07 00 701 15 \$	\$ 07 66 071 79 7	3 61 212 03 22 5	\$ 18 10 001 98 \$	
Тара стеклянная незагрязненная	Лом и отходы латуни несортированные	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	Абразивные круги огработанные, лом огработанных абразивных кругов	Всего
2	ε.	4	5	

* - отходы переданы для обезвреживания, утилизации, обработки

72	от 29.01.2020 № 977			0 0	1 and	подпись	C. W.	подпись
Иежрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и	Калужской области	наименование территориального органа Росприроднадзора	по 28.01.2025		Осипова Т.В.	(Φ.N.O.)	Мартынова Л.А.	(Φ.H.O.)
Межрегионального управле	Калу	наименование территор	29.01.2020		разрешительной деятельности по Калужской области			
	Утвержден на оснавании приказа		Установлен срок действия с		Начальник отдела разрешительной деятельно		Ответственный исполнитель	



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

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

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

Характеристики периодов года для расчета валовых выбросов загрязняющих веществ

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	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	Название	Макс. выброс	Валовый выброс	
6-ва	вещества	(z/c)	(т/год)	
	Оксиды азота (NOx)*	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

 $NO_2 - 0.80$

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

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

Наименован	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.те	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue			-	_		n.			_	
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	35.000	0.0	7.800	0.0	2.550	2.090	10	3.910	да	
уплотнения										
насыпи										
	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)
coou	utu voposenou mextuku	(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.

Наименован	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.те	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue			_	_		n.			•	- , ,
Экскаватор	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	
_тип 1										
	5.800	4.0	0.470	20.0	0.310	0.260	10	0.180	да	0.0183144
Экскаватор	2.100	4.0	0.780	20.0	0.510	0.430	10	0.300	да	
_тип 2										
	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	2.900	0.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	да	
уплотнения										
насыпи										
	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	2.900	4.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	да	
краны										
	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

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

Наименован	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.те	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue			-	_		n.			_	- , ,
Экскаватортип 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	3.400	0.0	1.170	0.0	4.010	4.010	10	0.780	да	
уплотнения насыпи										
	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

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

Наименован	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.те	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue			-	_		n.			_	- , ,
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	0.000	0.0	0.600	0.0	0.670	0.450	10	0.100	да	
уплотнения										
насыпи										
	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)
coou	ustu ooposienou messtuku	(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.

Наименован	Mn	Tn	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.те	Vдв	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue			_	_		n.				
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	0.058	4.0	0.200	20.0	0.380	0.310	5	0.160	да	
краны										
	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

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

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

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

Наименован	Mn	Tn	%%	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.т	Vдв	Mxx	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue			пуск.	_	,		en.			двиг.	_	- , ,
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	2.900	0.0	100.0	1.270	0.0	0.850	0.710	10	0.490	0.0	да	
уплотнения насыпи												
	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	
1	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.

Наименован	Mn	Tn	%%	Mnp	Tnp	Мдв	Мдв.т	Vдв	Mxx	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue			пуск.	_	1		en.			двиг.	,	- , ,
Экскаватортип 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	2.900	4.0	0.0	1.270	20.0	0.850	0.710	5	0.490	100.0	да	
краны												
	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)

-	OT	ближайшег	O K	выезду	мес	ста сто	янки:		0	.100
_	OT	наиболее	удал	пенного	OT	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	Название	Макс. выброс	Валовый выброс
<i>6-ва</i>	вещества	(z/c)	(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

 $NO_2 - 0.80$

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

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

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автопогруз чики (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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автопогруз чики (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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
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

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

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автопогруз чики (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

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

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автопогруз чики (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

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

года	или дорожной техники	(тонн/период) (тонн/год)
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

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

Период	Марка автомобиля	Валовый выброс
года	или дорожной техники	(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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	Кнтр	Ml	Mlmen	Кнтр	Mxx	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue				Пр							
Автопогруз чики (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	Название	Макс. выброс	Валовый выброс
в-ва	вещества	(2/c)	(т/год)
	Оксиды азота (NOx)*	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

 $NO_2 - 0.80$

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

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

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автокраны_	0.480	20.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	да	
тип 1 (д)										
	0.480	20.0	1.0	1.0	3.000	3.000	1.0	0.290	да	0.0113222
Автокраны_	2.000	20.0	1.0	1.0	4.000	4.000	1.0	1.000	да	
тип 2 (д)										
	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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
Автокраны_	0.024	20.0	1.0	1.0	0.230	0.150	1.0	0.012	да	
тип 1 (д)										
	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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	КнтрП	Ml	Mlmen.	Кнтр	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
ue				p						
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.

Наименован	Mnp	Tnp	Кэ	Кнтр	Ml	Mlmen	Кнтр	Mxx	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue				Пр		•					
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	Название	Валовый выброс
в-ва	вещества	(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	Название	Валовый выброс			
в-ва	вещества	(m/20d)			
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

Характеристики	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
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

Период года	Месяцы	Всего дней
200a		онеи
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	Название	Макс. выброс	Валовый выброс
в-ва	вещества	(z/c)	(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 С1-С5	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

 $NO_2 - 0.80$

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

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	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	Ml	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автобетоновозы,	6.200	1.0	да	0.0034444
автобетоносмеси-				
тели (д)				
Автосамосвалы	7.400	1.0	да	0.0082222
(д)				
Автомобили (б)	21.300	1.0	да	0.0295833
Автобусы типа	37.300	1.0	да	0.0414444
ПАЗ (сг)				

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды Валовые выбросы

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

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

Выбрасываемое вещество - Оксиды азота (NOx) Валовые выбросы

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

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

Выбрасываемое вещество - 0328 - Углерод (Сажа) Валовые выбросы

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

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

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	0.000364
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.

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

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	0.002033
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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
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 С1-С5 Валовые выбросы

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

Наименован	Ml	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue					
Автобусы	6.900	1.0	100.0	да	0.0076667
типа ПАЗ					
(сг)					

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

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

Наименован ие	Ml	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
Автомобил	2.500	1.0	100.0	да	0.0034722
и (б)					

Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин Валовые выбросы

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

Наименован	Ml	Кнтр	%%	Схр	Выброс (г/с)
ue					
Автобетоно	1.100	1.0	100.0	да	0.0006111
возы,					
автобетонос					
мес (д)					
Автосамосв	1.200	1.0	100.0	да	0.0013333
алы (д)					

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	Название	Макс. выброс	Валовый выброс
в-ва	вещества	(r/c)	(т/год)
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	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	<u> </u>
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:

 $\Pi = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot B \cdot G_{\Gamma} \text{ т/год}$ (7)

К₁=0.03 - весовая доля пылевой фракции в материале

К2=0.04 - доля пыли, переходящая в аэрозоль

 U_{cp} =3.50 м/с - средняя годовая скорость ветра U^* =7.50 м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины К3 от скорости ветра

Скорость	К3
ветра (U), (м/с)	
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)

K₅=0.01 - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: свыше 10 %)

К7=0.80 - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 3 - 1 мм)

K₈=1 - коэффициент, учитывающий тип грейфера (грейфер не используется)

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

 G_r =138000.00 т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

 $M=10^{6}/3600 \cdot K_{1} \cdot K_{2} \cdot K_{3} \cdot K_{4} \cdot K_{5} \cdot K_{7} \cdot K_{8} \cdot B \cdot G_{4} \Gamma/c$ (6)

 $G_{\text{ч}}$ = G_{tp} · $60/t_{\text{p}}$ =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_{tp} =20.00 т/ч - фактическое количество перерабатываемого материала в час

t_{p>=20}=50 мин. - продолжительность производственной операции в течение часа

ИЗАВ №6504

Расчет произведен программой «Сварка» версия 3.0.22 от 02.10.2018

Соругіght© 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% SiO2	0.0011806	0.011790	0.0011806	0.011790

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код	Название загр. в-ва	Без учета	очистки	С учетом	очистки
		загр.					
		в-ва					
				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
		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.0011806	0.008500	0.0011806	0.008500
Полуавтоматическая сварка сталей		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% SiO2	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%	0.0011806	0.008500	0.00	0.0011806	0.008500
	SiO2					

Расчетные формулы

 $M_M = B_9 \cdot K \cdot (1 - \eta_1)/3600$, Γ/c (2.1, 2.1a [1])

 M^{Γ}_{M} =3.6· M_{M} ·T·10⁻³, 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% SiO2	1.0000000

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

Расчётное значение количества электродов (Вэ)

 B_9 = $G \cdot (100$ -н $) \cdot 10^{-2}$ = $4.25 \ кг$

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

Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 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%	0.0006092	0.003290	0.00	0.0006092	0.003290
	SiO2					

Расчетные формулы

 $M_M = B_3 \cdot K \cdot (1 - \eta_1)/3600$, Γ/c (2.1, 2.1a [1])

 M^{Γ}_{M} =3.6· M_{M} ·T·10⁻³, 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
Ī	0123	Железа оксид	7.6700000
ſ	0143	Марганец и его соединения	1.9000000

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0.4300000

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

Расчётное значение количества электродов (Вэ)

$$B_9 = G \cdot (100-H) \cdot 10^{-2} = 5.1 \text{ кг}$$

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

Норматив образования огарков от расхода электродов (н), %: 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

Соругіght© 1997-2016 Фирма «Интеграл» Программа зарегистрирована на: ООО ЭБПЭТ Регистрационный номер: 02-21-0012

Объект: №2 Реконструкция АВБТ 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	0.6103511	0.038865	0.6103511	0.038865
	изомеров о-, м-, п-)				

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код	Название загр. в-ва	Без учета	очистки	С учетом	очистки
		загр.	•			•	
		в-ва					
				г/с	т/год	г/с	т/год
Грунтовка		0621	Метилбензол (Толуол)	1.0112813	0.371863	1.0112813	0.371863
поверхностей							
		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		0616	Диметилбензол	0.6103511	0.038865	0.6103511	0.038865
поверхностей			(Ксилол) (смесь				
			изомеров о-, м-, п-)				
		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 (η1)	С учетом	очистки
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
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 (Мм)

 $M_M = MAKC(M_o, M_o^c)$

Максимальный выброс для операций окраски (Мо)

 $M_0 = P_0 \cdot \delta'_p \cdot f_p \cdot (1 - \eta_1) \cdot \delta_i / 1000 \cdot t_i / 1200 / 3600$ (4.5, 4.6 [1])

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

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

Валовый выброс для операций окраски (M_0^{Γ})

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

Валовый выброс для операций сушки ($M_o^{\ \ \Gamma}$)

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

Валовый выброс (Мг)

 $M^{\Gamma} = M_0^{\Gamma} + M_0^{\Gamma} (4.17 [1])$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

 $M_0^a = P_0 \cdot \delta'_a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - \eta_1) \cdot K_0 / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600 (4.3, 4.4 [1])$

Валовый выброс аэрозоля $(M_o^{a,r})$

 $M_0^{a,r} = M_0^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} (4.11, 4.12 [1])$

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

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

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Trong of the state		
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_0), кг/ч: 70

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

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при	Пары растворителя (%, мас. от общего содержан	
	окраске рас		пя 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 (Т), ч: 50

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i),
		%
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	25.800
1210	Бутилацетат	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
	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)

 $M_M = MAKC(M_o, M_o^c)$

Максимальный выброс для операций окраски (M_o)

 $M_o\!\!=\!\!P_o\!\cdot\!\delta'_{\ p}\!\cdot\!f_p\!\cdot\!(1\!-\!\eta_1)\!\cdot\!\delta_i\!/1000\!\cdot\!t_i\!/1200\!/3600\ (4.5,\,4.6\ [1])$

Максимальный выброс для операций сушки (M_o^c)

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

Валовый выброс для операций окраски $(M_o^{\ \Gamma})$

 $M_0^{\Gamma} = M_0 \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} (4.13, 4.14 [1])$

Валовый выброс для операций сушки $(M_o{}^{\scriptscriptstyle \Gamma})$

 $M_c{}^{\scriptscriptstyle \Gamma}\!\!=\!\!M_o{}^{\scriptscriptstyle C}\!\cdot\!T_c\!\cdot\!3600\!\cdot\!10^{\text{-}6}\ (4.15,\,4.16\ [1])$

Валовый выброс (Мг)

 $M^{\Gamma} = M_0^{\Gamma} + M_c^{\Gamma} (4.17 [1])$

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (M_o^a)

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

Валовый выброс аэрозоля (Моа,г)

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

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 газовоздушного тракта $K_0 = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f _p %
Эмаль	XB-16	78.500

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

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

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

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

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

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при	Пары растворителя (%, м	ас. от общего содержания
	окраске	растворите:	пя 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 (Тс), ч: 50

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

Содержание компонентов в летучей части ЛМК

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (δ_i),
		%
140	01 Пропан-2-он (Ацетон)	13.330
12	0 Бутилацетат	30.000
062	21 Метилбензол (Толуол)	22.220
06	6 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-,	34.450
	м-, п-)	

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 углеводор. сырья ABБТ 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, °C:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	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/м3:	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					Высота	Диаметр	Объем	Скорость	Плотност	Темп.	Ширина		онение	Коэф		Коорд	инаты	
при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	устья (м)	ГВС (куб.м/с)	ГВС (м/с)	ь ГВС, (кг/куб.м)	ГВС (°C)	источ. (м)	выбро Угол	са, град Направл.	рел.	Х1 (м)	Y1 (м)	Х2 (м)	Y2 (M)
+	6501a	Работа двигателей строительной техники	1	3	5				1,29	0,00	26,00	-	-	1	1280906,0	452643,0	1280997,0	452625,0
Ког	ц в-ва	Наименовани	40 BOII	IECTRA			Выброс,	Выброс, ('τ/r) F			Лето				Зи	ма	
NOL	ц в ва	Havimenobani	ис всп	цества			(r/c)	выорос, ((1/1)	Cm/Π,	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПД	к)	Km	Um
0	301	Азота д	иоксид	1		(0,1793610	0,14487	9 1	2,6432	25	28,50	0,5	0	2,6432	5 28	3,50	0,50
0	304	Азот (ІІ)) оксид	1		(0,0291460	0,02354	3 1	0,2147	76	28,50	0,5	0	0,2147	3 28	3,50	0,50
0	328	Углерод	(Сажа	a)		(0,0376930	0,01658	31 1	0,7406	64	28,50	0,5	0	0,7406	4 28	3,50	0,50
0	330	Сера ді	Сера диоксид			(0,0230050	0,02680	5 1	0,1356	61	28,50	0,5	0	0,1356	1 28	3,50	0,50
0	337	Углерод	Углерод оксид			1,2125570	0,48759	7 1	0,7147	78	28,50	0,5	0	0,7147	3 28	3,50	0,50	
2	704	Бензин (нефтяной, малосе		ый) (в	пересчете	е на (0,0190000	0,01239)4 1	0,0112	20	28,50	0,5	0	0,0112) 28	3,50	0,50
2	732	Керо				(0,1532340	0,06622	2 1	0,3763	37	28,50	0,5	0	0,3763	7 28	3,50	0,50
+	6502a	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5				1,29	0,00	12,00	-	-	1	1280900,0	452664,0	1281186,0	452588,0
		Hausananan	40 0011				Выброс,	Durance /	(-/s) F			Лето				Зи	ма	
KOL	ц в-ва	Наименовани	ие веш	цества			(r/c)	Выброс, ((1/1)	Cm/Π,	ДК	Xm	Um	า	Cm/ПД	к >	Κm	Um
0	301	Азота д	иоксид	٦.		(0,0062667	0,00487	'9 1	0,0923	35	28,50	0,5	0	0,0923	5 28	3,50	0,50
0	304	Азот (II) оксид			(0,0010183	0,00079	3 1	0,007	50	28,50	0,5	0	0,0075	28	3,50	0,50	
0	328	Углерод (Сажа)		(0,0006389	0,00041	0 1	0,012	55	28,50	0,5	0	0,0125	5 28	3,50	0,50		
0	330	Сера диоксид			(0,0013917	0,00096	66 1	0,0082	20	28,50	0,5	0	0,0082) 28	3,50	0,50	
0	337	Углерод	д оксид	٦.		(0,0826944	0,06462	.7 1	0,0487	75	28,50	0,5	0	0,0487	5 28	3,50	0,50

C	415	Смесь предельных углев	Смесь предельных углеводородов С1H4-C5H12 Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете в						35 1	I	0,0001	1	28,50	0,50)	0,00011	2	8,50	0,50
2	704	Бензин (нефтяной, малосе углер	•	ый) (в	пересче	те на	0,0034722	0,00262	25 1	1	0,0020)5	28,50	0,50	0	0,00205	5 2	8,50	0,50
2	732	Керо	СИН				0,0019444	0,00130	08 1	I	0,0047	' 8	28,50	0,50)	0,00478	3 2	8,50	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	
16-		Hamana					Выброс,	D 6	(- (-) I				Лето			Зима			
KO	ц в-ва	наименовани	Наименование вещества						Выброс, (т/г)		Cm/ΠĮ	цκ	Xm	Um	1	Cm/ПДК	(Xm	Um
2	908	Пыль неорганичес	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						56 1	I	• •		28,50	0,50)	0,64136	5 2	8,50	0,50
+	65016	Работа двигателей строительной техники				1,29)	0,00	32,00	-	-	1	1280915,0	452387,0	1280987,0	452363,0			
•							•				•								
1/-		Наименование вещества					Выброс,	D6	(-/-) [Лето				3ν	1ма	
Код	ц в-ва	Наименовани	1е вец	цества	1		Выброс, (г/с)	Выброс,	(т/г) Г	F -	Cm/∏Į	дк	Лето Xm	Um	1	Cm/ПДК		ıма Xm	Um
	ц в-ва 301	Наименовани Азота ді			1			Выброс, 0,00000		F -	Ст/ПД 2,6432	-		Um 0,50		Cm/ПДК 2,64325	(Um 0,50
C			иокси	1	1		(r/c)		00 1	F ⁻ I	-	25	Xm		0		; 2	Xm	
C	301	Азота ді	иоксид	1	1		(r/c) 0,1793610	0,00000	00 1 00 1	F ⁻ I I	2,6432	25 76	Xm 28,50	0,50))	2,64325	5 2 5 2	Xm 8,50	0,50
0	301 304	Азота ді Азот (II)	иоксид оксид (Сажа	1 ! a)	ı		(r/c) 0,1793610 0,0291460	0,00000	00 1 00 1 00 1	F -	2,6432 0,2147	25 76 34	Xm 28,50 28,50	0,50 0,50)))	2,64325 0,21476	5 2 5 2	Xm 8,50 8,50	0,50 0,50
0	301 304 328	Азота ді Азот (II) Углерод	иоксид оксид (Сажа иоксид	1 1 1 1)	1		(r/c) 0,1793610 0,0291460 0,0376930	0,00000 0,00000 0,00000	00 1 00 1 00 1	F -	2,6432 0,2147 0,7406	25 76 64 61	Xm 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50)))	2,64325 0,21476 0,74064	2 5 2 4 2 2	Xm 8,50 8,50 8,50	0,50 0,50 0,50
000000000000000000000000000000000000000	301 304 328 330	Азота ді Азот (II) Углерод Сера ди	иоксид оксид (Сажа иоксид оксид	1 1 1 1) 1		те на	(r/c) 0,1793610 0,0291460 0,0376930 0,0230050	0,00000 0,00000 0,00000	00 1 00 1 00 1 00 1	F -	2,6432 0,2147 0,7406 0,1356	25 76 64 61 78	Xm 28,50 28,50 28,50 28,50	0,50 0,50 0,50 0,50))))	2,64325 0,21476 0,74064 0,13561	2 3 2 4 2 2 2 2	Xm 8,50 8,50 8,50 8,50	0,50 0,50 0,50 0,50

+	6502б	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5				1,2	29	0,00	24,00	-	-	1	1280812,0	452442,0	1280915,0	452402,0
Кол	, в-ва	Наименовани	40 BOIII	IACTRA			Выброс,	Выброс,	(F -			Лето				Зи	ма	
КОД	, в-ва	Паименовани	ис веш	цества			(r/c)	выорос,	(1/1)	ı	Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Um	1	Cm/ПДŀ	()	Xm	Um
03	301	Азота д	иоксид	1			0,0062667	0,00000	00	1	0,0923	35	28,50	0,50)	0,09235	5 28	8,50	0,50
03	304	Азот (ІІ)) оксид	ļ			0,0010183	0,00000	00	1	0,0075	50	28,50	0,50)	0,00750) 28	8,50	0,50
03	328	Углерод	(Сажа	a)			0,0006389	0,00000	00	1	0,01255		28,50	0,50)	0,01255	5 28	8,50	0,50
03	330	Сера ді	иоксид	ļ			0,0013917	0,00000	00	1	0,0082	20	28,50	0,50)	0,00820) 28	8,50	0,50
03	337	Углерод	ц оксид	1			0,0826944	0,00000	00	1	0,0487	0,04875		0,50)	0,04875	5 28	8,50	0,50
04	415	Смесь предельных углев	водорс	дов С	1H4-C5H	12	0,0076667	0,000000 1		0,0001	1	28,50	0,50)	0,00011	28	8,50	0,50	
2	704	Бензин (нефтяной, малосе	рнист	ый) (в	пересчет	е на	0,0034722	0,00000	00	1	0,0020)5	28,50	0,50)	0,00205	5 28	8,50	0,50
2	732	Керо	СИН				0,0019444	0,00000	00	1	0,0047	' 8	28,50	0,50)	0,00478	3 28	8,50	0,50
+	6503б	Пыление при земляных работах	1	3	5				1,2	29	0,00	40,00	-	-	1	1280931,0	452494,0	1280968,0	452479,0
		Hamananan	Наименование вещества					Dufnes	(=/=)	F			Лето				Зи	ма	
КОД	, в-ва	наименовани	Наименование вещества					Выброс,	(1/Г)	F	Cm/ΠĮ	цк	Xm	Um	1	Cm/ПДŀ	(Xm	Um
29	908	Пыль неорганичес	кая: 70	0-20%	SiO2	_	0,0652800	0,00000	00	1	0,6413	36	28,50	0,50)	0,64136	5 28	8,50	0,50
+	6502в	Работа двигателей автотранспорта	1	3	5				1,2	29	0,00	16,00	-	-	1	1280691,0	452165,0	1280939,0	452108,0
Von	L D. D.O.	Наименовани	40 BOIII	OCTRO			Выброс,	Выброс,	(+/-)	F			Лето				Зи	ма	
КОД	, в-ва	Паименовани	ис веш	цества			(r/c)	выорос,	(1/1)		Cm/ΠĮ	ДК	Xm	Um	1	Cm/ПДŀ	()	Xm	Um
03	301	Азота д	иоксид	1			0,0062667	0,00000	00	1	0,0923	35	28,50	0,50)	0,09235	5 28	8,50	0,50
03	304	Азот (ІІ)) оксид	ļ			0,0010183	0,00000	00	1	0,0075	50	28,50	0,50)	0,00750) 28	8,50	0,50
03	328	Углерод	(Сажа	a)			0,0006389	0,00000	00	1	0,0125	55	28,50	0,50)	0,01255	5 28	8,50	0,50
03	330	Сера ді	иоксид	ļ			0,0013917	0,00000	00	1	0,0082	20	28,50	0,50)	0,00820) 28	8,50	0,50
03	337	Углерод	ц оксид	1			0,0826944	0,00000	00	1	0,0487	' 5	28,50	0,50)	0,04875	5 28	8,50	0,50
04	415	Смесь предельных углев	водорс	дов С	1H4-C5H	12	0,0076667	0,00000	00	1	0,0001	1	28,50	0,50)	0,00011	28	8,50	0,50
2	704	Бензин (нефтяной, малосе		ый) (в	пересчет	е на	0,0034722	0,00000	00	1	0,0020)5	28,50	0,50)	0,00205	5 28	8,50	0,50
2	732	Керо					0,0019444	0,00000	00	1	0,0047	' 8	28,50	0,50)	0,00478	3 28	8,50	0,50
+	6503в	Пыление при земляных работах 1 3 5							1,2	29	0,00	177,00	-	-	1	1280942,0	452112,0	1281032,0	452083,0
1/							Выброс,	Duess	(=/=\				Лето				Зи	ма	
код	, в-ва	Наименование вещества					(r/c)	Выброс,	(Τ/Γ)	F	Cm/ΠĮ	цк	Xm	Um	1	Cm/ПДŀ	()	Xm	Um
29	908	Пыль неорганичес	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0652800	0,00000	00	1	0,6413	36	28,50	0,50)	0,64136	3 28	8,50	0,50
+	6504б	Сварка, окраска	1	3	5				1,2	29	0,00	148,00	-	-	1	1280988,0	452459,0	1281097,0	452428,0

16		Выброс,	5 (()	_		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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)

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,0164097	1	0,00000	28,50	0,50	0,00000	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0164097		0,00000			0,00000		

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

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,0026917	1	0,79335	28,50	0,50	0,79335	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,0026917		0,79335	•		0,79335		

Вещество: 0301 Азота диоксид

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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	6501б	3	0,1793610	1	2,64325	28,50	0,50	2,64325	28,50	0,50
0	0	6502б	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	6504б	3	0,0031875	1	0,04697	28,50	0,50	0,04697	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,3807096	·	5,61052	•		5,61052	•	

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

Nº	Nº	Nº	Тип	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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	6501б	3	0,0291460	1	0,21476	28,50	0,50	0,21476	28,50	0,50
0	0	6502б	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
	Ит	ого:		0,0613469		0,45204			0,45204		

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

Nº	Nº	Nº	Тип	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	0,0376930	1	0,74064	28,50	0,50	0,74064	28,50	0,50
0	0	6502a	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
	Ит	ого:		0,0773027		1,51895			1,51895		

Вещество: 0330 Сера диоксид

No	Nº Nº	Nº	Тип	Тип Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50
0	0	6502a	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
	Ит	ого:		0,0501851		0,29583			0,29583		

Вещество: 0337 Углерод оксид

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502a	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

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,0010979	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
	Ито	ого:		0,0010979	•	0,16180	•	·	0,16180		

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

Nº Nº	Nº	№ ист.	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.		Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,0011806	1	0,01740	28,50	0,50	0,01740	28,50	0,50
	Ит	ого:	•	0,0011806		0,01740			0,01740		

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12

Nº	Nº	Nº		ип Выброс		IND	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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		
	Ит	ого:		0,0230001		0,00034			0,00034				

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

Nº	Nº	№ № тип Выброс		Выброс г	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,6103511	1	8,99477	28,50	0,50	8,99477	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,6103511		8,99477			8,99477		

Вещество: 0621 Метилбензол

Nº	№ № Тип Выброс		Выброс	1		Лето		Зима			
пл.	цех.	ист.	ІИП	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,3936720	1	1,93385	28,50	0,50	1,93385	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,3936720	·	1,93385			1,93385		·

Вещество: 1210 Бутилацетат

Nº	№ № т Выброс		_		Лето			Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,5315104	1	15,66579	28,50	0,50	15,66579	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,5315104		15,66579	•		15,66579		

Вещество: 1401 Пропан-2-он

Nº	№ № т Выброс		_		Лето			Зима			
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0,2361678	1	1,98881	28,50	0,50	1,98881	28,50	0,50
	Ит	ого:		0,2361678		1,98881			1,98881		

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

Nº	№ № т Выброс	_		Лето			Зима				
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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

	Ит	ого:		0,0484166		0,02854			0,02854		
0	0	6502в	3	0,0034722	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50
0	0	6502б	3	0,0034722	1	0,00205	28,50	0,50	0,00205	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0,0190000	1	0,01120	28,50	0,50	0,01120	28,50	0,50

Вещество: 2732 Керосин

No	Nº Nº	Nº	- Іип	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	0,1532340	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50
0	0	6502a	3	0,0019444	1	0,00478	28,50	0,50	0,00478	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0,1532340	1	0,37637	28,50	0,50	0,37637	28,50	0,50
0	0	6502б	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
	Ит	ого:		0,3123012		0,76707			0,76707		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

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

Nº	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F		Лето		Зима		
пл.						Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6503a	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,				•	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

Nº	Nº цех	№ ист.	Тип	Код	Выброс	_		Лето		Зима		
пл.				в-ва	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	0337	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502a	3	0337	0,0826944	1	0,04875	28,50	0,50	0,04875	28,50	0,50
0	0	6501б	3	0337	1,2125570	1	0,71478	28,50	0,50	0,71478	28,50	0,50
0	0	6502б	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	6504б	3	0337	0,0157014	1	0,00926	28,50	0,50	0,00926	28,50	0,50
0	0	6503a	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	6504б	3	2908	0,0011806	1	0,01160	28,50	0,50	0,01160	28,50	0,50
	Итого: 2,8						3,52075			3,52075		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

Nº	Nº	No	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F		Лето		Зима		
пл.	HEY						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6504б	3	0342	0,0010979	1	0,16180	28,50	0,50	0,16180	28,50	0,50
0	0	6504б	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

No I	Nº	Nº	_	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
пл.	цех	ист.	Тип				Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6501a	3	0330	0,0230050	1	0,13561	28,50	0,50	0,13561	28,50	0,50

0	0	6502a	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 суммации 1,80

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

			Предельн	ю допусті	имая конце	ентрация		_	•	
Код	Наименование вещества		максимал нцентраци			счет средн онцентраци		Поправ. коэф. к ПДК		овая центр.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ОБУВ *	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	i	-	-	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 С1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь изомеров o-, 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% SiO2	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		Коордиі	наты (м)
	Наименование	x	Υ
1	По данным Калужского ЦГМС	0,0	0,0

l/a = = = =	Hamanana anna anna anna	N	1аксималы	ная концен	трация *		Средняя
Код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	концентрация *
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

			Полное с	описание пло	ощадки					
Код	Координаты середины 1-й стороны (м)	Координаты середины 2-й стороны (м) Ширин			Зона влияния	Шаг	Высота (м)			
		х	Υ	х	Υ	(M)	(м)	По ширине По длине		, ,
1	Полное описание	1279720,0	452130,0	1282240,0	452100,0	2500,00	6129,11	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

И	Координ	наты (м)	D (11)	T	Va
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	1280982,0	452937,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-1
2	1281254,0	452977,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-2
3	1280775,0	452934,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-3
4	1279868,0	452327,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-4
5	1281224,0	451109,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-5
6	1280166,0	451042,0	2,00	на границе жилой зоны	PT-6

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	⊏ Ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Типточки
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	-	ı	•	-	4
1	1280982	452937	2,0	0,00622	2,487E-04	173	6,00	-	ı	•	-	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	Коорд	сота м)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z Z Z K
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)			доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тот
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	Z	
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти Тот
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z Z Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	•	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TOT
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TOT
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	Коорд	сота м)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z K
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	ТТ
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения	Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z Z K Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
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	1	-	-	-	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 С1Н4-С5Н12

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	□ ₹
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042	2,0	2,35761E-06	4,715E-04	29	6,00	1	-	-	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	⊏ X
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
6	1280166	451042	2,0	0,05784	0,012	32	6,00	ı	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,08439	0,017	352	6,00	ı	ı	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,10497	0,021	84	6,00	ı	ı	-	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Bыco (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042	2,0	0,01244	0,007	32	6,00	ı	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,01814	0,011	352	6,00	ı	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,02257	0,014	84	6,00	1	-	-	-	4
2	1281254	452977	2,0	0,06789	0,041	202	6,00	1	-	-	-	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	ı	-	-	-	4

Вещество: 1210 Бутилацетат

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	□ ∑
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T T

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	ı	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,18282	0,018	84	6,00	ı	-	-	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z X
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
6	1280166	451042	2,0	0,01279	0,004	32	6,00	-	-	ı	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,01866	0,007	352	6,00	-	-	ı	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	ип чки
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тот
6	1280166	451042	2,0	0,00018	8,967E-04	29	0,70	ı	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00023	0,001	348	6,00	ı	-	-	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z Z Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
6	1280166	451042	2,0	0,00472	0,006	29	0,70	ı	-	-	-	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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z Z K
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Ξ□
Nº	Х(м)	Y(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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	ı	-	-		- 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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	T _Z =
Nº	Х(м)	Y(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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	1	-	-		- 4
5	1281224	451109	2,0	0,03368	-	348	6,00	1	-	-		- 4
2	1281254	452977	2,0	0,08344	-	215	0,90	1	-	-		- 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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Ξ□
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1280166	451042	2,0	0,00115	-	32	6,00	ı	·	ı	-	- 4
5	1281224	451109	2,0	0,00168	-	352	6,00	ı	·	ı	-	- 4
4	1279868	452327	2,0	0,00209	-	84	6,00	ı	·	ı	-	- 4
2	1281254	452977	2,0	0,00629	-	202	6,00	1	-	-	-	- 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	Коорд	ота)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Τ̈́
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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	1	-	-		- 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

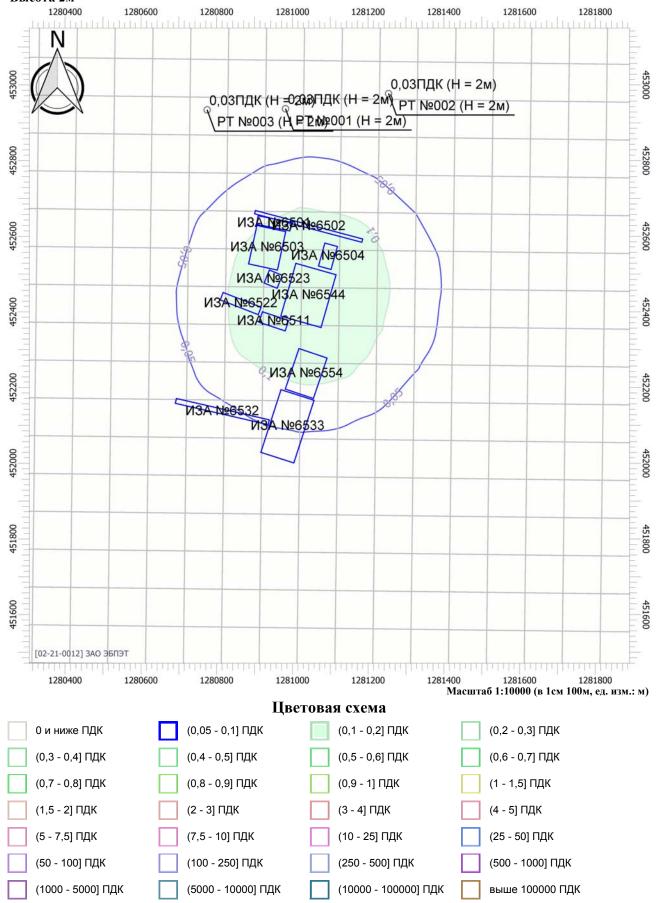
	Коорд	Коорд	сота м)	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения	Z Z K
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	ТиТ
6	1280166	451042	2,0	0,00157	-	30	0,70	-	-	-	-	4
5	1281224	451109	2,0	0,00212	-	350	6,00	-	-	-	-	4
4	1279868	452327	2,0	0,00237	-	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	-	-	ı	-	4

Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-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)

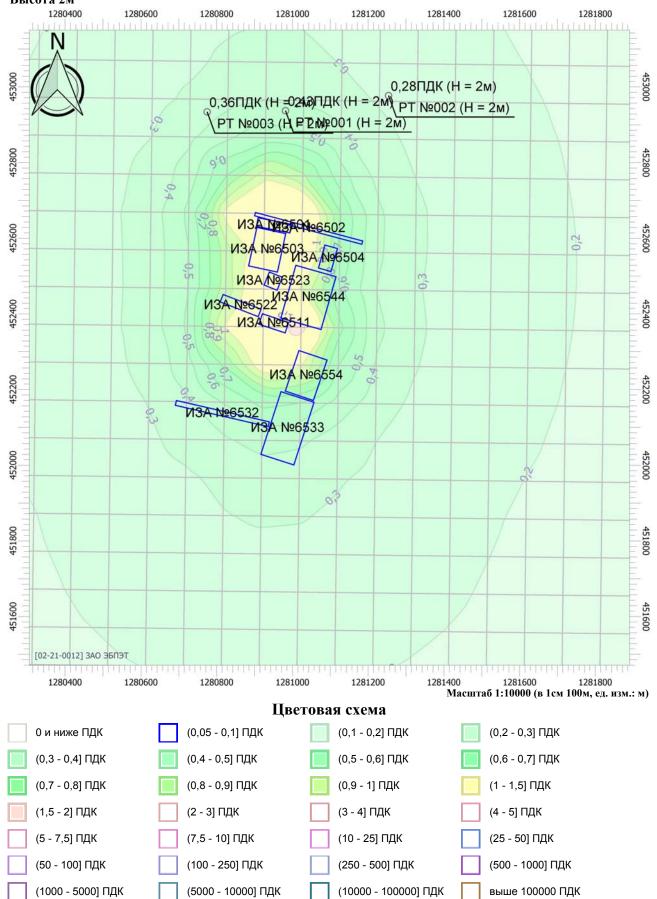


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

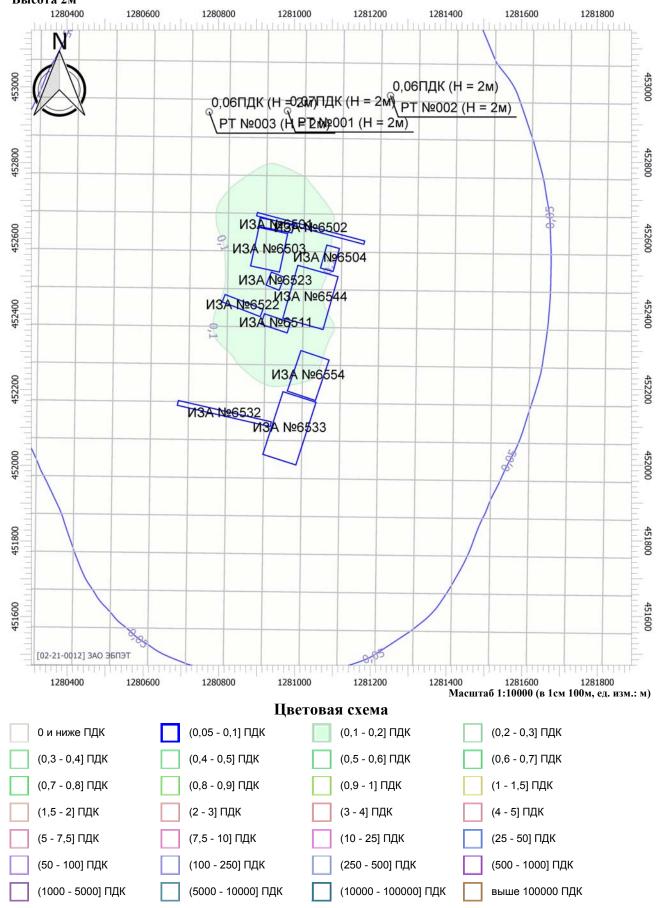


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

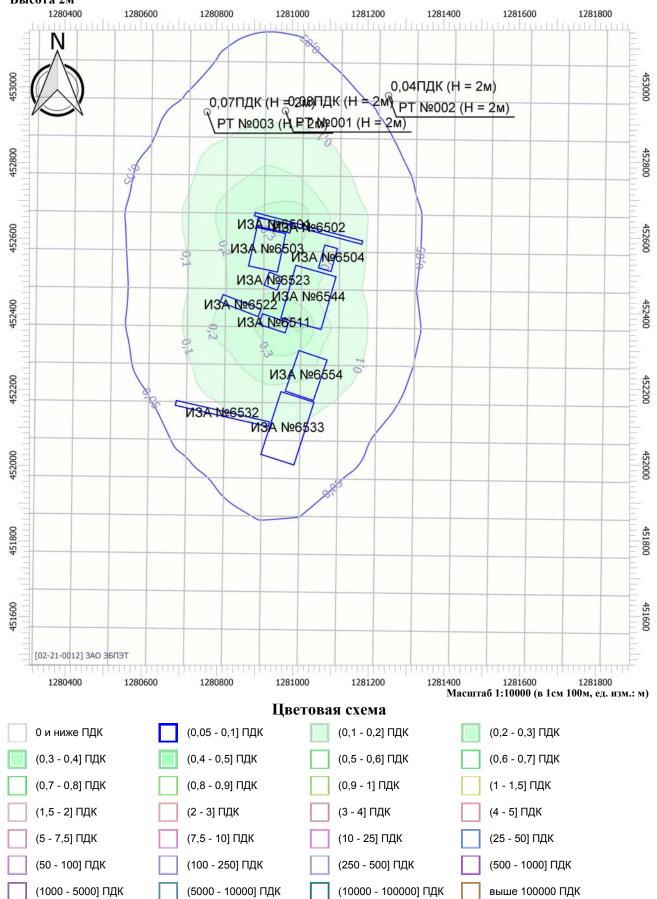


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

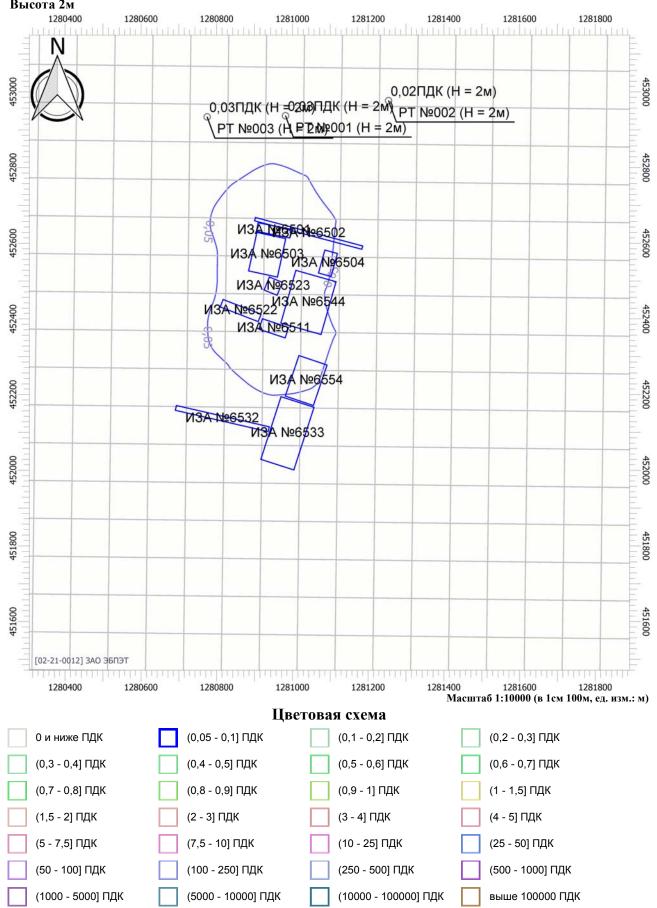
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



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)

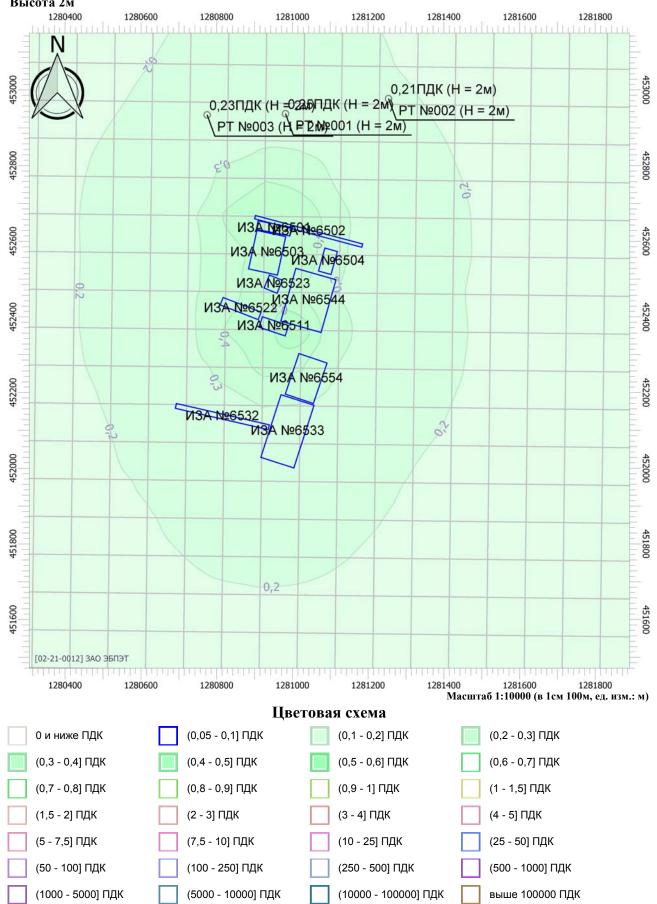


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

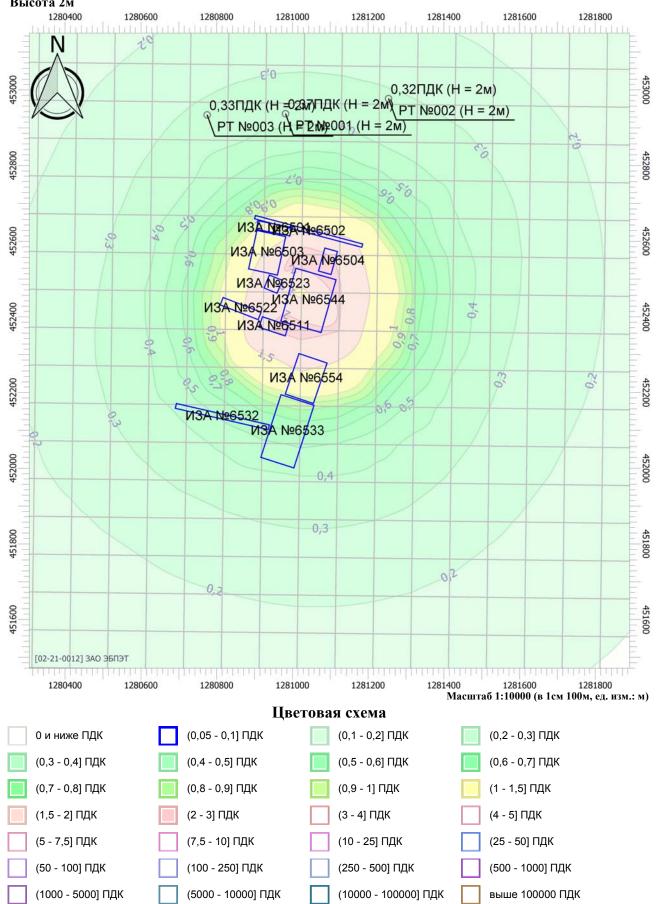


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

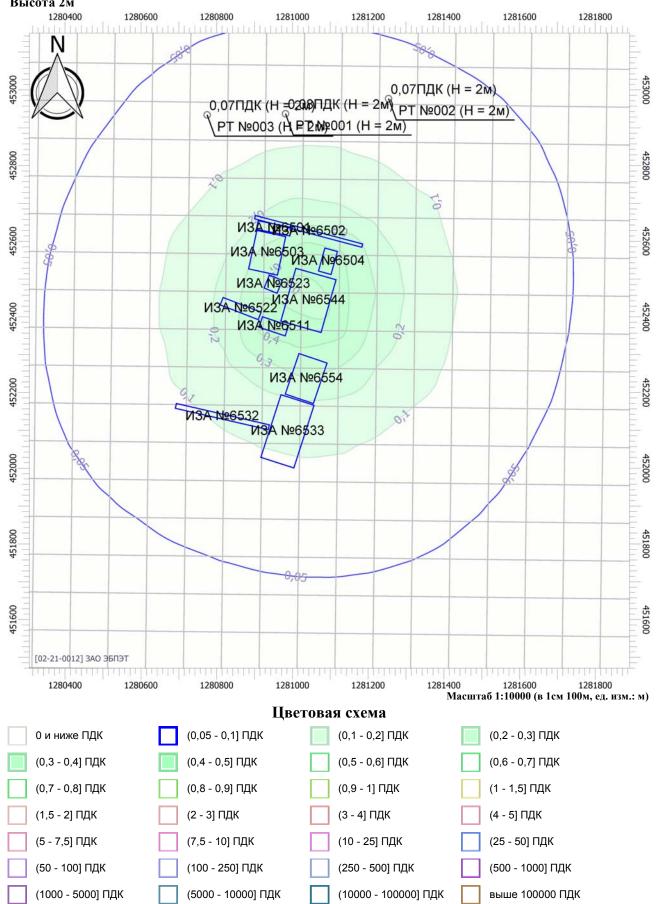


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

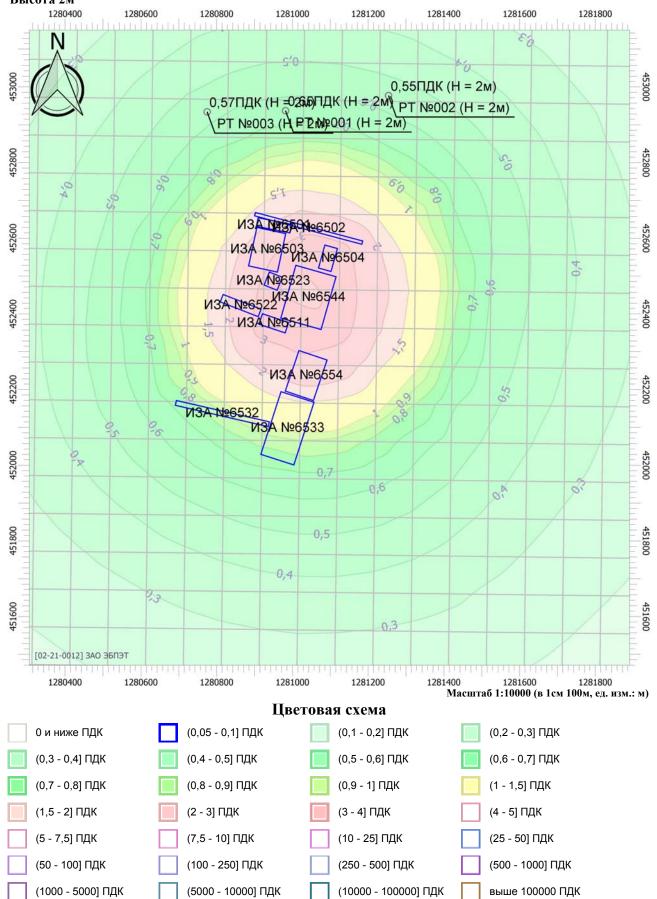


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

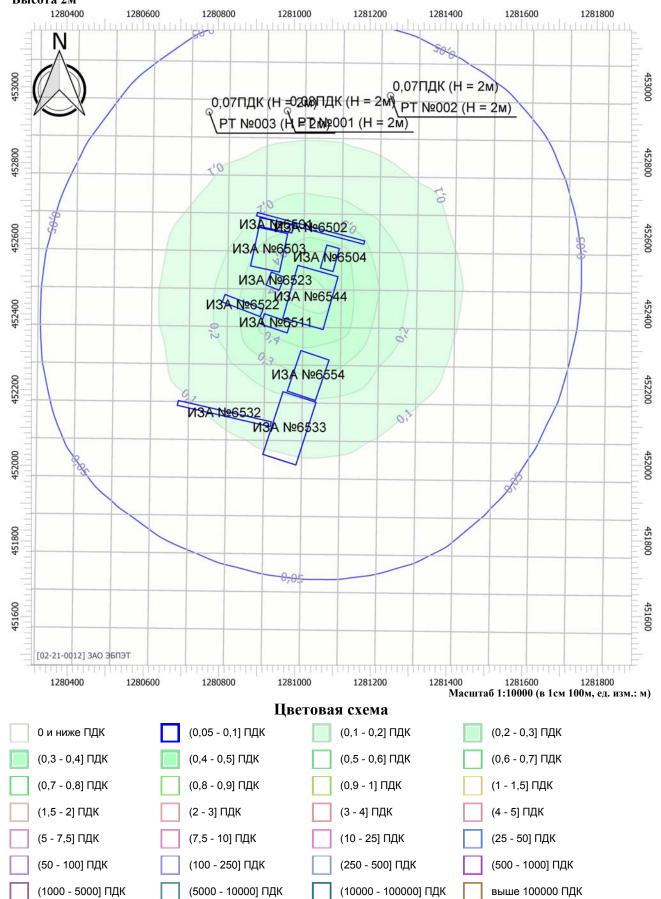


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

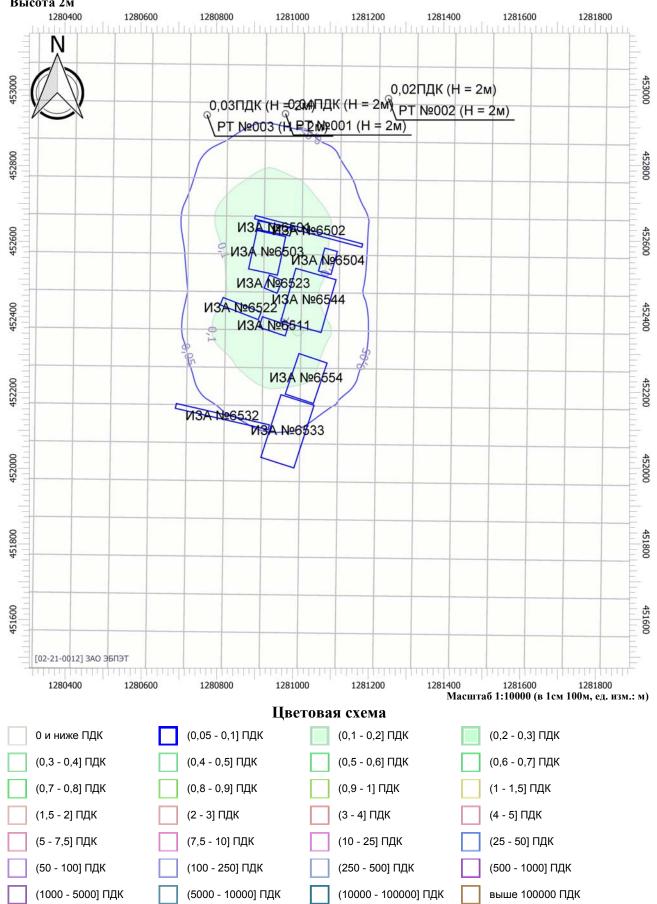


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

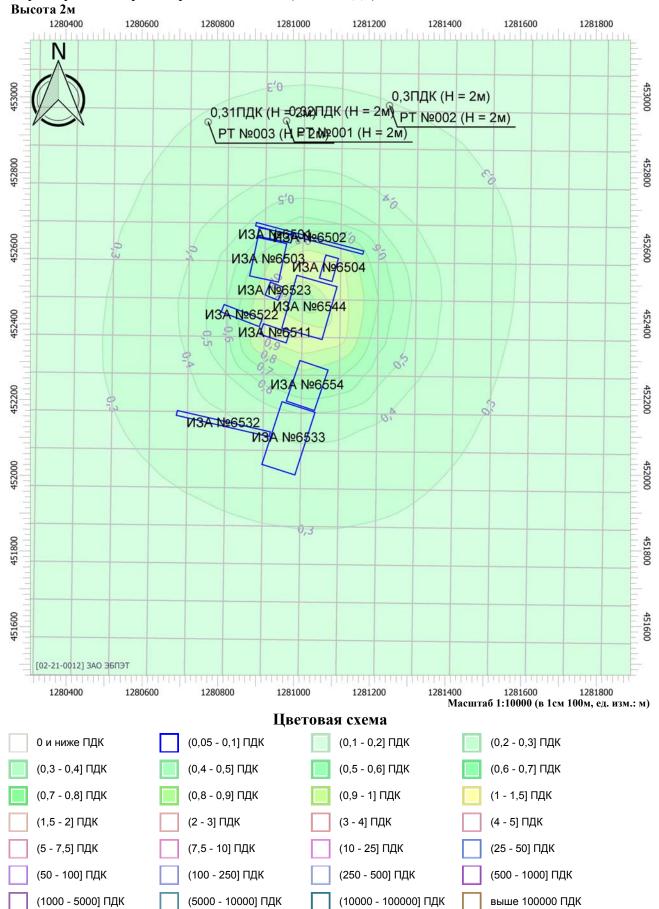
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)

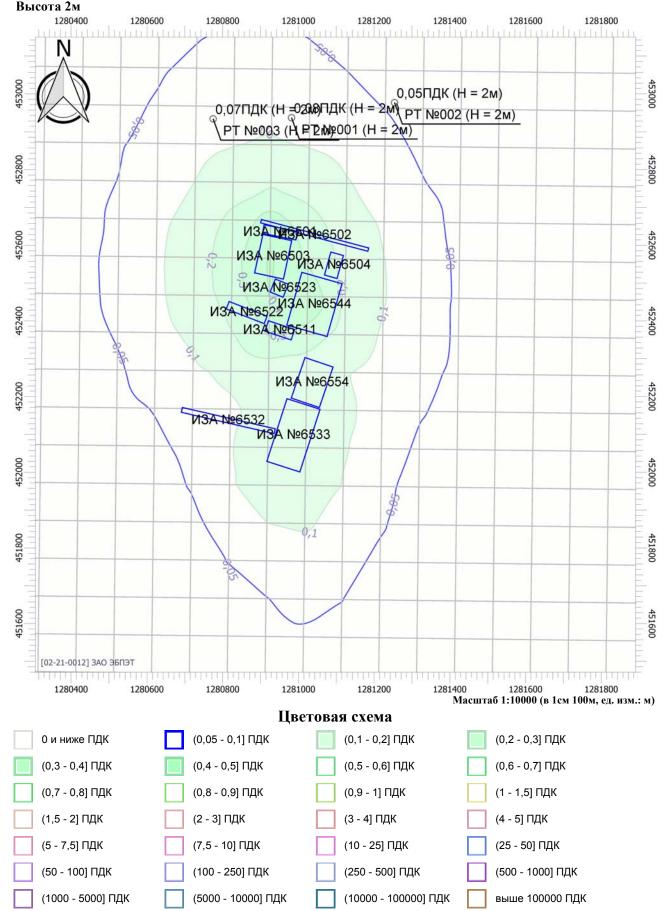
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-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)

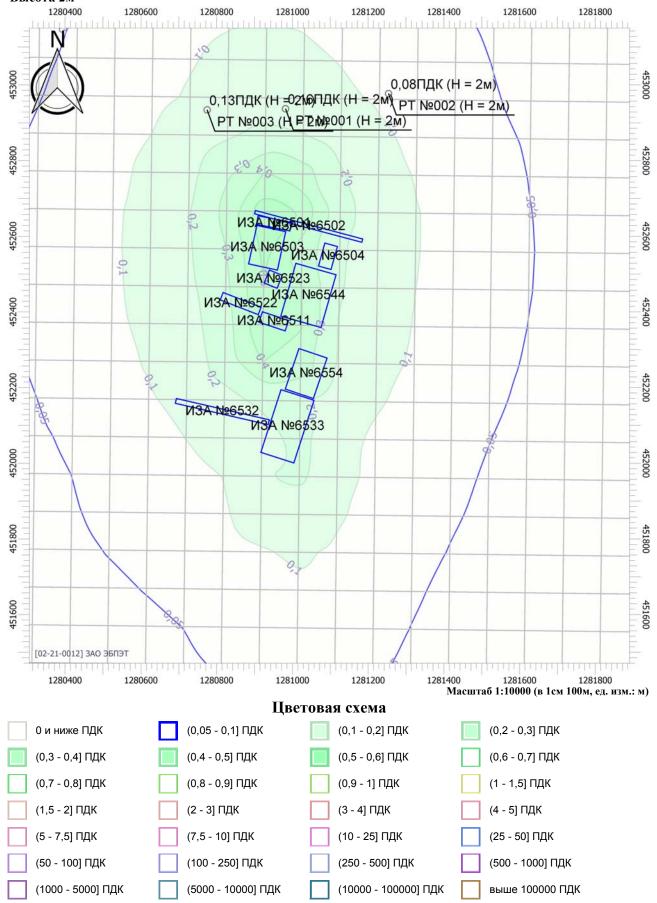


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБT и объекты O3X_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по MPP-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

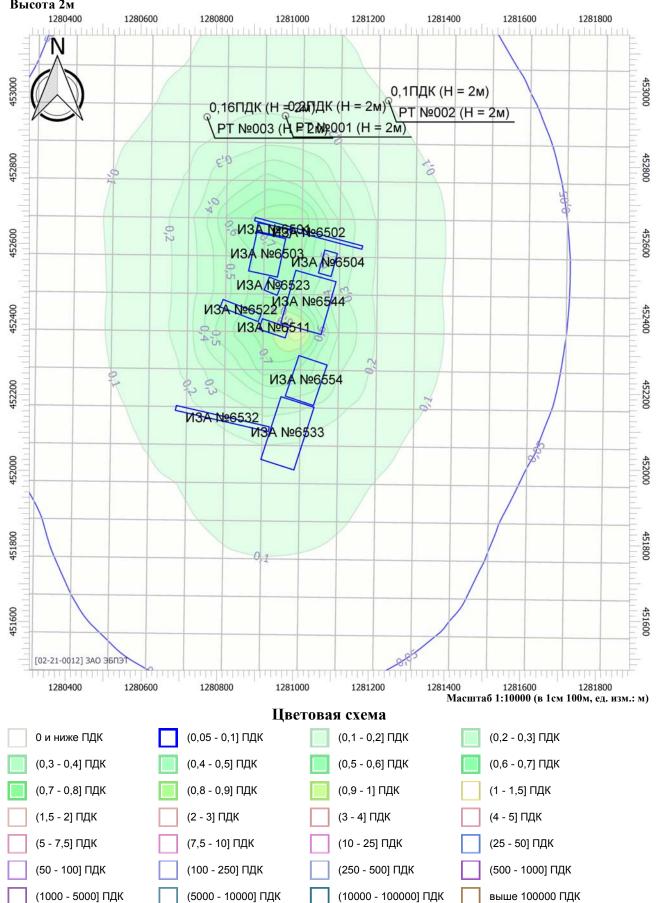


Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

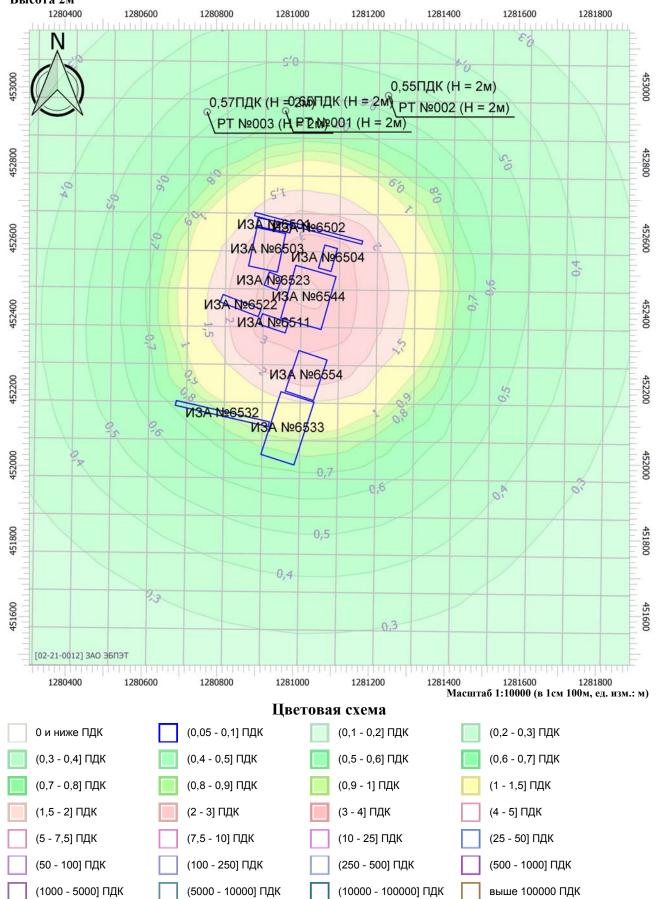


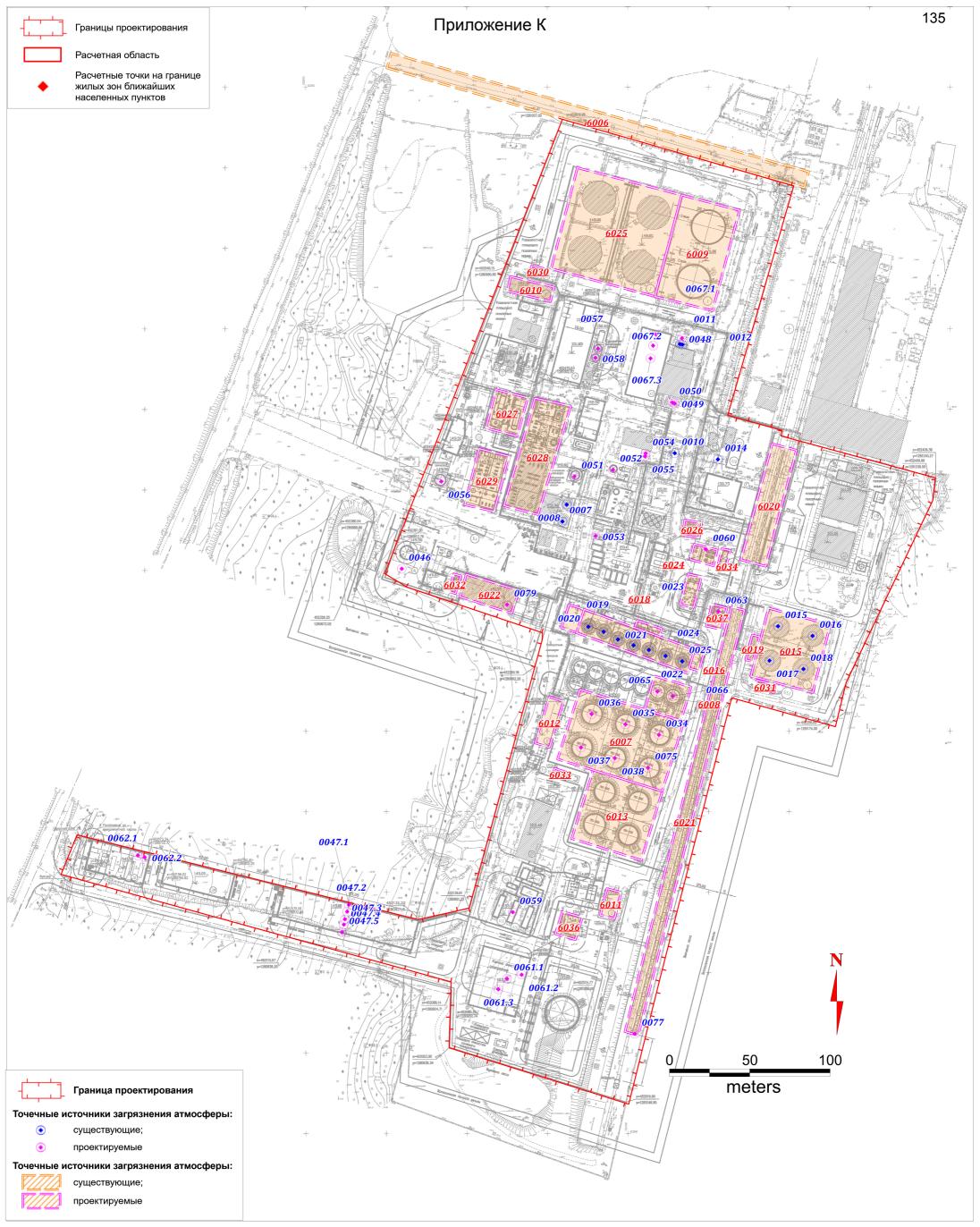
Вариант расчета: Комплекс по переработке углеводор. сырья АВБТ и объекты ОЗХ_Первый Завод (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.04.2020 15:45 - 28.04.2020 15:46] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)





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

Предприятие: 2, Комплекс по переработке углеводор. сырья ABБТ 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, °C:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	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/м3:	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;
- 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	Nº				Высота	Диаметр	Объем	Скорость	Плотност	Темп.	Ширина		онение	Коэф		Коорді	инаты	
при расч.	ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	ист. (м)	устья (м)	ГВС (куб.м/с)	ГВС (м/c)	ь ГВС, (кг/куб.м)	(°C)	источ. (м)	_	са, град Направл.	рел.	X1 (M)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (M)
								№ 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		
Кол	в-ва	Наименовани	e belli	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зиг	иа	
Код	ьва	Паименовани	СВСЩ	ССТВа			(r/c)	выорос, (,1/1/	Cm/∏,	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДŀ	· >	(m	Um
03	301	Азота диоксид (Двуокись	азота	; перо	ксид азота	a)	0,210649	6,0666880	000 1	0,01	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	0000	0,0000
03	304	Азот (II) оксид (А	зот мо	ноокс	ид)		0,034230	0,9858368	000 1	0,00	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	0000	0,0000
03	330	Сера ди	оксид				4,059975	116,92727 00	⁶⁸⁰ 1	0,08	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	0000	0,0000
03	337	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	/гарный	0,324583	9,3480000	000 1	0,00	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	0000	0,0000
04	110	Мета	ан				0,032458	0,9348000	000 1	0,00	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	0000	0,0000
07	703	Бенз/а/г	пирен			5	5,840110E- 08	0,0000016	820 1	0,00	4	467,1992	3,11	12	0,00	0,0	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		
		Haussuapaus	0.000				Выброс,	Dulánaa /	т/г) F			Лето				Зиг	иа	
код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс, (T/F) F	Cm/Π,	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДŀ	()	(m	Um
03	301	Азота диоксид (Двуокись	азота	; перо	ксид азота	a)	0,304551	8,7710720	000 1	0,01		599,6830	3,52	11	0,01	605	,5093	3,6060
03	304	Азот (II) оксид (А:	зот мо	ноокс	ид)		0,049490	1,4252992	000 1	0,00		599,6830	3,52	11	0,00	605	,5093	3,6060
03	330	Сера ди	оксид				5,868462	169,01169 00	⁹²⁰ 1	0,06	;	599,6830	3,52	11	0,06	605	,5093	3,6060
03	337	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	/гарный	0,498333	14,352000 0	0000 1	0,00	;	599,6830	3,52	11	0,00	605	,5093	3,6060

0410	Мета	IH.				0,049833	1,4352000	0000 1	0,00	599,6830	3,5211	0,00	605,5093	3,6060
0703	Бенз/а/п	ирен			1	1,002160E- 07	0,0000028	8862 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	0,0000 -	-	1 1281079,0 4	52423,00	
1/						Выброс,	Duran	(т/г) F		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование	е вещ	ества			(r/c)	Выброс,	(T/F) F	Ст/ПД	ĮΚ Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись а	азота;	; перон	сид азота	1)	0,154950	4,4651900	0000 1	0,16	111,2407	1,5598	0,14	116,9814	1,6564
0304	Азот (II) оксид (Аз	от мо	ноокси	ід)		0,025180	0,7255900	0000 1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0337	Углерода оксид (Углерод окись; газ)		од мо	ноокись; у	гарный	0,215770	6,2176800	0000 1	0,01	111,2407	1,5598	0,01	116,9814	1,6564
0703	Бенз/а/п	ирен			1	1,000000E- 07	0,0000010	0000 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 4	52491,00	
16						Выброс,	Duran	(τ/r) F		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование	е вещ	ества			(Γ/C)	Выброс, ((T/F) F	Ст/ПД	ĮΚ Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись а	азота;	; перок	сид азота	1)	0,174986	1,4232740	0000 1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0304	Азот (II) оксид (Аз	от мо	ноокси	1Д)		0,028435	0,2312820	0000 1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0337	Углерода оксид (Углерод окись; газ)		од мо	ноокись; у	гарный	0,412984	4,0953800	0000 1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0703	Бенз/а/п	ирен			4	1,100000E- 08	0,0000004	1100 1	0,00	201,0577	1,3971	•	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 4	52490,00	
Vo	Haunauanauur					Выброс,	Durance	(т/г) F		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование	вещ	ества			(r/c)	Выброс, ((1/1) F	Ст/ПД	ļΚ Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись а	азота;	; перок	сид азота	1)	0,174986	1,4232740	0000 1	0,04	201,0577	1,3971	0,04	216,6204	1,5281
0304	Азот (II) оксид (Аз	от мо	ноокси	ід)		0,028435	0,2312820	0000 1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0337	Углерода оксид (Углерод окись; газ)		од мо	ноокись; у		0,412984	4,0953800	0000 1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0703	Бенз/а/пирен				4	1,100000E- 08	0,0000004	1100 1	0,00	201,0577	1,3971	0,00	216,6204	1,5281
0014	4 Дизельный генератор. Труба 1 1 7,5 0,1000					0,2500	31,8310	1,2900	186,000 0	0,0000 -	-	1 1281106,0 4	52419,00	
16	Сод в-ва Наименование вещества					Выброс,	D6	(-/-) -		Лето			Зима	
Код в-ва	паименование	вещ(ества			(r/c)	Выброс, ((τ/r) F	Ст/ПД	ĮК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись а	; перон	сид азота	1)	0,426660	0,0768000	0000 1	1,22	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000	
0304	Азот (II) оксид (Аз	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,069330	0,0124800	0000 1	0,10	68,8028	1,1406	0,00	0,000	0,0000

0328	Углерод (Пигмент чернь	ій)		0,019840	0,0035700	0000 1	0,08	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0330	Сера диоксид			0,047620	0,0085700	0000 1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод газ)	моноокись; у	гарный	0,430550	0,0775000	0000 1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0703	Бенз/а/пирен			5,000000E- 07	0,0000000	0000 1	0,00	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
1325	Формальдегид (Муравьиный альдег метиленоксид)	ид, оксомета	ιн,	0,004760	0,0008600	0000 1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
2732	Керосин (Керосин прямой перегон дезодорированный)	нки; керосин		0,115080	0,0207100	0000 1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
+ 0015	Дыхательный клапан РВС- 1000/1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000 -	- 1	1281143,0	2315,00	
16				Выброс,	D 6	·		Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование веществ	sa .		(Γ/C)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/ПДI	K Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид)	дигидросуль	фид,	0,004131	0,0058330	0000 1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; І	Hexane)		1,845180	2,6054780	0000 1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0410	Метан			4,988871	7,0445140	0000 1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фен	илгидрид)		0,024098	0,0106940	0000 1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомер	ов) (Метилто	олуол)	0,007574	0,0106940	0000 1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилмет	ан)		0,015147	0,0213880	0000 1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
+ 0016	Дыхательный клапан РВС- 1 1	11,1	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000 -	- 1	1281165,0	2309,00	
		•		Выброс,				Лето			Зима	
Код в-ва	Наименование веществ	за		(Γ/C)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/ПДŀ	K Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид)	дигидросуль	фид,	0,004131	0,0058330	0000 1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; І	Hexane)		1,845180	2,6054780	0000 1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0410	Метан			4,988871	7,0445140	0000 1	0,05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатриен; фен	илгидрид)		0,024098	0,0106940	0000 1	0,04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомер	ов) (Метилто	олуол)	0,007574	0,0106940	0000 1	0,02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
0621	Метилбензол (Фенилмет	ан)		0,015147	0,0213880	0000 1	0,01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
+ 0017	Дыхательный клапан РВС- 1000/3	0,2000	0,0040	0,1270	1,2900	20,0000	0,0000 -	- 1	1281138,0	2294,00		
			Выброс,	D 6			Лето		<u> </u>	Зима		
Код в-ва	Наименование веществ	за		(Γ/C)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/ПДI	K Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, гидросульфид)	дигидросуль	фид,	0,004131	0,0058330	0000 1	0,24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000

040	03	Гексан (н-Гексан; д	ипропи	іл; Не	xane)		1,845180	2,6054780	0000 1	0	01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
04	10	Мета			4,988871	7,0445140	0000 1	0	05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000		
060	02	Бензол (Циклогексатр	ренилі	гидрид)		0,024098	0,0106940	0000 1	0	04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000	
06	16	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изог	иеров) (Метилто	олуол)	0,007574	0,0106940	0000 1	0	02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
062	21	Метилбензол (Фенил	метан	1)		0,015147	0,0213880	0000 1	0	01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
+	0018	Дыхательный клапан РВС- 1 1 11,1 0,2000						0,1270	1,2900	20,000	0,000	00 -	-	1 1281159,0	52289,00	
16					•		Выброс,	Б. б							Зима	
Код і	в-ва	Наименовани	е веще	ества			(r/c)	Выброс,	(τ/r) F	Cm	ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул	•		гидросуль	ьфид,	0,004131	0,0058330	0000 1	0	24	63,2700	0,5000	1,11	27,7409	0,5000
040	03	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)						2,6054780	0000 1	0	01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
04	10	Метан						7,0445140	0000 1	0	05	63,2700	0,5000	0,21	27,7409	0,5000
060	02	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)						0,0106940	0000 1	0	04	63,2700	0,5000	0,17	27,7409	0,5000
06	16	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)						0,0106940	0000 1	0	02	63,2700	0,5000	0,08	27,7409	0,5000
062	21	Метилбензол (Фенилметан)						0,0213880	0000 1	0	01	63,2700	0,5000	0,05	27,7409	0,5000
+	0019	РВС-701. Резервуары с вакуумн. газойлем. 1 1 7,5 0,2000 Дыхательный клапан					0,0267	0,8500	1,2900	60,000	0,000	00 -	-	1 1281026,0 4	52315,00	
16					•		Выброс,	D 6	(- (-) -	<u> </u>	•	Лето			Зима	
Код і	в-ва	Наименовани	е веще	ества			(r/c)	Выброс,	(τ/r) F	Cm	ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	ьфид,	0,000460	0,0003640	0000 1	0	27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
04	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6І	H14-C10H	22	0,000246	0,0001950	0000 1	0	00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	пересч	нете н	a C)		0,163569	0,1292850	000 1	0	77	20,0246	0,5000	0,77	20,0246	0,5000
+	0020	PBC-702. Резервуары с вакуумн. газойлем. Дыхательный клапан	1	1	7,5	0,2000	0,0267	0,8500	1,2900	60,000	0,000	-	-	1 1281035,0 4	52312,00	
Коді	D D2	Наимоновани	0 00111	OCT DO			Выброс,	Выброс,	´_/_() =			Лето			Зима	
код і	ь-ва	·						выорос,	(1/1)	Cm	ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0003640	0000 1	0	27	20,0246	0,5000	0,27	20,0246	0,5000
04	0416 Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22						0,000246	0,0001950	0000 1	0	00	20,0246	0,5000	0,00	20,0246	0,5000
27	54	54 Алканы С12-19 (в пересчете на С)						0,1292850	0000 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						8,5000	1,2900	60,000	0,000	00 -	-	1 1281044,0 4	52307,00	

Код в-ва	Наименовани	е вещ	ества			Выброс, (г/с)	Выброс, ((т/г)	F	 Ст/П <u>/</u>	1K	Лето Хm	Um) 1	Ст/ПДК	Зима Хm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул	фид,	0,000575	0,0007980	0000	1	0,20	•	25,7231	0,50		0,18	27,8028	0,5586			
0416	Смесь предельных углево	дород	ов C6	H14-C10H	22	0,000308	0,0004270	000	1	0,00		25,7231	0,50	00	0,00	27,8028	0,5586
2754	Алканы С12-19 (в	пересч	чете н	a C)		0,204461	0,2836840	000	1	0,57		25,7231	0,50	00	0,52	27,8028	0,5586
+ 0022	РВС-704. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан	0,1000	0,0668	8,5000	1,2	900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281054,0	2303,00				
Код в-ва	Наименовани	е вещ	ества			Выброс, (г/с)	Выброс, ((τ/г)	F	 Ст/ПД	ļК	Лето Хm	Um	1	Ст/ПДК	Зима Хm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул	0,000575	0,0007980	0000	1	0,20		25,7231	0,50	00	0,18	27,8028	0,5586				
0416	Смесь предельных углево,	0,000308	0,0004270	000	1	0,00		25,7231	0,50	00	0,00	27,8028	0,5586				
2754	Алканы С12-19 (в	0,204461	0,2836840	000	1	0,57		25,7231	0,50	00	0,52	27,8028	0,5586				
+ 0023	3 РВС-705. Резервуары с ШФГ. Дыхательный клапан 1 1 7,5 0,1000						8,5000	1,2	900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281063,0	2301,00	
Von p po							Выброс, (т/г)		F			Лето				Зима	_
код в-ва	Код в-ва Наименование вещества								Г	Cm/ΠД	ικ	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			ігидросуль	фид,	0,000575	0,0007980	0000	1	0,20		25,7231	0,50	00	0,18	27,8028	0,5586
0416	Смесь предельных углево,	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,000308	0,0004270	0000	1	0,00		25,7231	0,50	00	0,00	27,8028	0,5586
2754	Алканы С12-19 (в	пересч	чете н	a C)		0,204461	0,2836840	000	1	0,57		25,7231	0,50	00	0,52	27,8028	0,5586
+ 0024	РВС-706. Резервуары с ЛФГ. Дыхательный клапан	1	1	7,5	0,1500	0,0320	1,8089	1,2	900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281074,0	2297,00	
Код в-ва	Наименовани	o Bolli	OCTRO			Выброс,	Выброс, (т/г)		F	-		Лето				Зима	
код в-ва						(r/c)				Cm/ΠД	ļК	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			ігидросуль	фид,	0,000329	0,0002710	0000	1	0,18		20,8738	0,50	00	0,18	20,8738	0,5000
0416	Смесь предельных углево,	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,000176	0,0001450	000	1	0,00		20,8738	0,50	00	0,00	20,8738	0,5000
2754	Алканы С12-19 (в	пересч	чете н	a C)		0,117021	0,0963280	000	1	0,50		20,8738	0,50	00	0,50	20,8738	0,5000
+ 0025	РВС-707. Резервуары с ЛФГ. Дыхательный клапан	0,1500	0,0320	1,8089	1,2	900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281084,0	2294,00				
Код в-ва	Наименовани		Выброс, (г/с)	Выброс, ((τ/г)	F	 Ст/ПД	ļK	Лето Хm	Um) 1	Ст/ПДК	Зима Хm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0002710	0000	1	0,18	-	20,8738	0,50	00	0,18	20,8738	0,5000
0416	Смесь предельных углево	22	0,000176	0,0001450	000	1	0,00		20,8738	0,50	00	0,00	20,8738	0,5000			
2754	Алканы С12-19 (в		0,117021	0,0963280	0000	1	0,50		20,8738	0,50	00	0,50	20,8738	0,5000			

		РВС-2/6. Резервуары с													1281069,0		
+	0034	вакуумн. газойлем.	1	1	12	0,3500	0,1068	1,1100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	0	452248,00	
Код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			Выброс, (г/с)	Выброс, ((τ/r) F	O /EU	716	Лето			0/00	Зима	
		Дигидросульфид (Водород се	пцист	ый пи	ILMUDOCAUP	фил	` ,			Cm/∏Į	•	Xm	Un	-	Cm/ПДК	Xm	Um
03	33	гидросульфид (водород сс			пидросуль	фид,	0,003400	0,0023580	0000 1	0,62		33,0157	0,50	00	0,55	36,4074	0,5586
04	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,001821	0,0012630	0000 1	0,00		33,0157	0,50	00	0,00	36,4074	0,5586
27	54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)	•	1,208987	0,8386810	000 1	1,77		33,0157	0,50	00	1,56	36,4074	0,5586
+	0035	5 РВС-2/7. Резервуары с ШФГ. 1 1 12 0,3500 Дыхательный клапан						0,6939	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281049,0	452254,00	
Код	в-ва	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
		Пилипросудь фил. (Родород сорымстый дигипросудь фил.					(r/c)	. ,	,	Cm/∏Į	цк	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,001062	0,0023640	0000 1	0,21		31,7952	0,50	00	0,21	31,7952	0,5000
04	16	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22					0,000569	0,0012660	0000 1	0,00		31,7952	0,50	00	0,00	31,7952	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,377808	0,8404910	000 1	0,60		31,7952	0,50	00	0,60	31,7952	0,5000
+	0036	S РВС-2/8. Резервуары с ШФГ. дыхательный клапан 1 1 1 12 0,3500					0,0668	0,6939	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281028,0	452261,00	
Код	B-Ba	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, ('τ/r) F			Лето				Зима	
	2 20						(r/c)	22.0000,	, .	Cm/∏Į	ЦΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03		Дигидросульфид (Водород се гидросул	іьфид))	., ,		0,001062	0,0023640	0000 1	0,21		31,7952	0,50	00	0,21	31,7952	0,5000
04	_	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,000569	0,0012660	0000 1	0,00		31,7952	0,50	00	0,00	31,7952	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,377808	0,8404910	000 1	0,60		31,7952	0,50	00	0,60	31,7952	0,5000
+	0037	PBC-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	452240,00	
Код	D D2	Наименовани	o Bou	OCTRO			Выброс,	Выброс, ('τ/r\ F			Лето				Зима	
код	в-ва						(r/c)	выорос, ((1/1)	Cm/ΠĮ	ДК	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000286	0,0004180	0000 1	0,05		32,7224	0,50	00	0,05	35,0886	0,5413
27	54	Алканы С12-19 (в	перес	нете н	a C)		0,059214	0,0865770	000 1	0,09		32,7224	0,50	00	0,08	35,0886	0,5413
+	0038	РВС-2/10. Резервуары с 8 топливом высоковязким. 1 1 12 0,350 Дыхательный клапан						1,0100	1,2900	60,0000	0,0000	-	-	1	1281042,0	452233,00	
Код	B-B2	а Наименование веннества					Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
Код	D Du						(r/c)	Быорос, (, .	Cm/ΠĮ	цк	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
03	0333 Дигидросульфид (Водород с гидросу				гидросуль	фид,	0,000286	0,0004180	0000 1	0,05		32,7224	0,50	00	0,05	35,0886	0,5413

27							0,059214	0,0865770	000 1	0,09		32,7224	0,500	00	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 1	1280910,0	2351,00	
16	•				•		Выброс,	D (т/г) F			Лето	'	<u>'</u>	<u> </u>	Зима	
код	в-ва	Наименовани	е веще	ества			(r/c)	Выброс, (т/г) F		Cm/ΠД	Cm/ПДК		Um	ı	Cm/ПДК	Xm	Um
03	801	Азота диоксид (Двуокись	азота;	перо	ксид азота	a)	0,011720	0,3696700000 1		0,00		285,0000	0,500	00	0,00	124,1257	0,5000
03	337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						1,465280	46,209000 0	000 1	0,00		285,0000	0,500	00	0,02	124,1257	0,5000
04	10	Метан						5,5450800	000 1	0,00		285,0000	0,500	00	0,00	124,1257	0,5000
+	0048	Резервуар резервного топлива (резервуар диз топлива) 1 1 4 0,1000 (воздушник)						0,6400	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1 1	1281084,0 0	2494,00	
Ко п	в-ва	Наименование вещества					Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код	в-ва	·					(r/c)	выорос, (1/1) F	Cm/ПДК		Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)					0,000201	0,0000017	000 1	0,53		10,4563	0,500	00	0,53	10,4563	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в пересчете на С)					0,071743	0,0005931	000 1	1,52		10,4563	0,500		1,52	10,4563	0,5000
+	0049	Дымовая труба (котельный зал №1 котел ДЕ-16-14)	6,4805	22,9200	1,2900	138,000 0	0,0000	-	-	1 1	1281079,0 0 452	2454,00					
Кол	в-ва	в-ва Наименование вещества						Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
КОД	в ва	Tavimenobanin	с вещ	сства			(r/c)	выорос, (1/1/	Cm/ΠД	ļК	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	801	Азота диоксид (Двуокись	азота;	перо	ксид азота	1)	0,697100	2,8595230	000 1	0,09		315,8628	2,848	32	0,08	320,4909	3,0214
03	804	Азот (II) оксид (Аз	вот мо	нооксі	ид)		0,113279	0,4646720	000 1	0,01		315,8628	2,848	32	0,01	320,4909	3,0214
03	37	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	<i></i> гарный	1,246642	7,4303800	000 1	0,01		315,8628	2,848	32	0,01	320,4909	3,0214
07	'03	Бенз/а/г	ирен			•	4,200000E- 07	0,0000025	000 1	0,00		315,8628	2,848	32	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	138,000 0	0,0000	-	-	1 1	1281078,0 0 452	2454,00	
Коп	в-ва	Наименовани	2 BAIII	OCTD2			Выброс,	Выброс, (т/г) Е			Лето				Зима	
КОД	ь-ва	Паименовани	с веще	сства			(r/c)	выорос, (1/1 /	Cm/ΠД	ļК	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	801	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					0,426530	1,0320750	000 1	0,07		268,6745	1,849	99	0,06	284,1751	2,4806
03	804	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					0,069311	0,1677120	000 1	0,01		268,6745	1,849	99	0,01	284,1751	2,4806
03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					0,847646	3,0948800	000 1	0,01		268,6745	1,849	99	0,01	284,1751	2,4806
07	'03	Бенз/а/пирен					2,400000E- 07	0,0000008	600 1	0,00		268,6745	1,849	99	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	405,000 0	0,0000	-	-	1 1	1281017,0 0 452	2408,00	

1 /2							Выброс,	D 6 (т/г) F			Лето			Зима		
Код в-	-ва	Наименовани	е вещ	ества			(Γ/C)	Выброс, (T/F) F	Cm/Π,	цк	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	1	Азота диоксид (Двуокись	азота	; пероі	ксид азота	a)	0,135840	3,9121920	000 1	0,01		410,7524	2,61	46	0,01	415,7258	2,6897
0304	4	Азот (II) оксид (Аз	вот мо	ноокс	ид)		0,022074	0,6357312		0,00		410,7524	2,61	46	0,00	415,7258	2,6897
0330	0	Сера ди	оксид				3,713688	106,95422 00	²⁷⁰ 1	0,09		410,7524	2,61	46	0,09	415,7258	2,6897
0337	7	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	/гарный	0,217683	6,2692800	000 1	0,00		410,7524	2,61	46	0,00	415,7258	2,6897
0410	0	Метан						0,6269280	000 1	0,00		410,7524	2,61	46	0,00	415,7258	2,6897
0703	3	Бенз/а/г	3,689880E- 08	0,0000010	627 1	0,00		410,7524	2,61	46	0,00	415,7258	2,6897				
+ 0	0052	Битумный блок. Печь дожига газов оксиления П-301. 1 1 34 2,2000 Дымовая труба						13,1900	1,2900	250,000 0	0,0000	-	-	1	1281041,0	2412,00	
		Наименование вешества					Выброс,	D 6 /	F			Лето			1	Зима	•
Код в-	-ва	Наименование вещества					(r/c)	Выброс, (т/г) F	Cm/∏,	цκ	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						17,118720 0	000 1	0,01		665,9429	5,16	18	0,01	674,4480	5,3689
0304	4	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						2,7817920	000 1	0,00		665,9429	5,16	18	0,00	674,4480	5,3689
0330	0	Сера диоксид						0,0210240	000 1	0,00		665,9429	5,16	18	0,00	674,4480	5,3689
0337	7	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	/гарный	0,495000	14,256000 0	000 1	0,00		665,9429	5,16	18	0,00	674,4480	5,3689
0410	0	Мета	ан				0,087000	2,5056000	000 1	0,00		665,9429	5,16	18	0,00	674,4480	5,3689
0703	3	Бенз/а/г	пирен			;	3,507640E- 07	0,0000101	020 1	0,00		665,9429	5,16	18	0,00	674,4480	5,3689
+ 0	0053	Битумный блок. Маслонагревательная станция. Дымовая труба	1	1	4,44	0,2500	0,6106	12,4400	1,2900	221,500	0,0000	-	-	1	1281030,0	2371,00	
Код в-	D2	Наименовани	0 BOIII	OCTRO			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
КОД Б-1	ъа	Паименовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос, (1/1 /	Cm/Π,	ДΚ	Xm	Un	1	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	1	Азота диоксид (Двуокись	азота	; пероі	ксид азота	a)	0,077240	0,5964623	000 1	0,32		68,8007	1,95	42	0,32	70,0966	2,7831
0304	4	Азот (II) оксид (Аз	вот мо	ноокс	ид)		0,006130	0,0969251	000 1	0,01		68,8007 1,9542		42	0,01	70,0966	2,7831
0330	0	Сера ди		0,000603	0,0095380	000 1	0,00		68,8007	1,95	42	0,00	70,0966	2,7831			
0337	7	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						2,4864310	000 1	0,03		68,8007	1,95	42	0,03	70,0966	2,7831
0703	3	Бенз/а/пирен					2,287500E- 08	0,0000003	617 1	0,00		68,8007	1,95	42	0,00	70,0966	2,7831
+ 0	0054	Битумный блок. Маслонагревательная станция. Дымовая труба	1	1	Битумный блок. 54 Маслонагревательная станция. 1 1 13,9 0,6500					360,000 0	0,0000	-	-	1	1281061,0	2423,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паиниенование вещества	(r/c)	выорос, (тл)	•	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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	10,746670300 0	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 0,650	0 2,6447	7,9700 1,29	900	360,000 0,000	0 -	- 1	1281061,0 0 452	2421,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F	-	Лето			Зима	
код в-ва	Паименование вещества	(r/c)	выорос, (тл)		Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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	10,746670300 0	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. 1 1 45 1,534 Дымовая труба 1 1 45	15,0071	8,1200 1,29	900	278,000 0,000	0 -	- 1	1280934,0 0 452	2405,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Паиниенование вещества	(r/c)		•	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,475451	13,692974500 0	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	264,32469120 00	1	0,09	618,9011	3,0069	0,09	628,6816	3,1298
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,733750	21,132000000 0	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 3,600	105,0000	10,3156 1,29	900	40,0000 0,000	0 -	- 1	1281032,0 0 452	2488,00	
Код в-ва	Наимонованию вонноства	Выброс,	Pulifings (T/r)	F		Лето			Зима	
код в-ва	Наименование вещества	(r/c)	Выброс, (т/г)	Г	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	1,218000	37,710000000 0	1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429

0416	Смесь предельных углево	дород	цов С6І	H14-C10H	22	0,540500	16,735000 0	000 1	0,00	412,2318	3 7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	фенилі	гидрид)		0,021000	0,6500000	000 1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилто	олуол)	0,119500	3,7000000	000 1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429
0621	Метилбензол (Фенил	іметан)		0,076500	2,3700000	000 1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
+ 0058	В Градирня. Диффузор	1	1	13,75	3,6000	105,0000	10,3156	1,2900	40,0000	0,0000 -	- 1	1281030,0	52482,00	
Код в-ва	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F		Лето			Зима	
		0 204	,00.20			(r/c)			Cm/ΠĮ	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	2	1,218000	37,710000 0	000 1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,540500	16,735000 0	000 1	0,00	412,2318	3 7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	фенилі	гидрид)		0,021000	0,6500000	000 1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилто	олуол)	0,119500	3,7000000	000 1	0,01	412,2318	7,7243	0,01	410,0636	8,3429
0621	Метилбензол (Фенил	іметан)		0,076500	2,3700000	000 1	0,00	412,2318	7,7243	0,00	410,0636	8,3429
+ 0059	Р ГПУ. Труба выброса	1	1	7,3	0,2000	2,4080	76,6490	1,2900	130,000 0	0,0000 -	- 1	1280979,0	52138,00	
Код в-ва	Наименовани	e reili	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F		Лето			Зима	
код в ва	Палменовани	СВСЩ	ССТВа			(r/c)			Cm/ΠΔ	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись	азота	; перон	ксид азота	a)	0,729100	22,990000 0	000 1	0,37	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0304	Азот (II) оксид (А	зот мс	нооксі	ид)		0,118430	3,7300000	000 1	0,03	192,9840	6,0059	0,00	0,000	0,0000
0337	Углерода оксид (Углерод окись газ		оод мо	ноокись; у	/гарный	1,822800	57,480000 0	000 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	52363,00	
Код в-ва	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F		Лето			Зима	
под в ва						(r/c)	BBiopoo, (, .	Cm/ΠΔ	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	ьфид,	0,097040	0,2036430	000 1	2,37	77,8023	0,5000	2,37	77,8023	0,5000
0415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	2	119,813202	261,38100 00	800 1	0,12	77,8023	0,5000	0,12	77,8023	0,5000
0416	Смесь предельных углево	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22							0,18	77,8023	0,5000	0,18	77,8023	0,5000
0602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	фенилі	гидрид)		0,578628	1,2619480	000 1	0,38	77,8023	0,5000	0,38	77,8023	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилто	олуол)	0,364191	0,7960540	000 1	0,36	77,8023	0,5000	0,36	77,8023	0,5000
0621	Метилбензол (Фенил	іметан)		0,182564	0,4007780	000 1	0,06	77,8023	0,5000	0,06	77,8023	0,5000
2754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,005490	0,0150480	000 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	452324,00	
L I							Выброс,					Лето		I		Зима	
Код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/ΠĮ	ļK	Xm	Un	า	Cm/ПДI	₹ Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000177	0,0000740	0000 1	0,06		25,9844	0,50	00	0,06	25,9844	0,5000
04	16	Смесь предельных углево,	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,000095	0,0000400	0000 1	0,00		25,9844	0,50	00	0,00	25,9844	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	пересч	чете н	a C)		0,063045	0,0263780	0000 1	0,16		25,9844	0,50	00	0,16	25,9844	0,5000
+	0064	Дыхательный патрубок на емкости поз. E-15/2	1	1	10	0,1500	0,0167	0,9422	1,2900	40,0000	0,0000	-	-	1	1281105,0 0	452318,00	
Код	R-R2	Наименовани	e Relli	ества			Выброс,	Выброс, ('τ/r) F			Лето				Зима	
КОД	<i>в</i> ва						(r/c)	выороо, (,1/1/	Cm/ΠĮ	цк	Xm	Un	า	Cm/ПДŀ	₹ Xm	Um
03	33		дросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) месь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000740	0000 1	0,06		25,9844	0,50	00	0,06	25,9844	0,5000
04	16	Смесь предельных углево,	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22					0,0000400	0000 1	0,00		25,9844	0,50	00	0,00	25,9844	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,063045	0,0263780	0000 1	0,16		25,9844	0,50	00	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	D-D2	Наименовани	a Balli	ACTRA			Выброс,	Выброс, (΄τ/Γ) F			Лето				Зима	
КОД	в-ва	Паименовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос, ((1/1)	Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Un	า	Cm/ПДI	≺ Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000192	0,0001590	0000 1	0,11		20,3766	0,50	00	0,11	20,3766	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	пересч	чете н	a C)		0,039901	0,0330630	000 1	0,18		20,3766	0,50	00	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	D DO	Наименовани	0.000	00700			Выброс,	Выброс, ((+/c) E			Лето				Зима	
код	в-ва	Паименовани	е вещ	ества			(Γ/C)	выорос, ((1/1)	Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Un	า	Cm/ПДŀ	≺ Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000192	0,0001590	0000 1	0,11		20,3766	0,50	00	0,11	20,3766	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,039901	0,0330630	000 1	0,18		20,3766	0,50	00	0,18	20,3766	0,5000
+	0075	PBC-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	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, (′τ/г) F			Лето				Зима	
Д			Наименование вещества				(r/c)	22.0p00, (,	Cm/∏Į	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДŀ	≺ Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,003400	0,0023580	0000 1	0,62		33,0157	0,50	00	0,55	36,4074	0,5586
04	16	Смесь предельных углево,	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,001821	0,0012630	0000 1	0,00		33,0157	0,50	00	0,00	36,4074	0,5586

27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете на	a C)		1,208987	0,8386810	000 1	1,77		33,0157	0,500	00	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	
V о п	D DO	Наимоновани	0 00111	00700			Выброс,	Pulifinan (т/г) F			Лето				Зима	
код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс, (1/1) F	Cm/ΠД	ļК	Xm	Um		Cm/ПДК	X Xm	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	• • •	0,000017	0,0000170	000 1	0,00		50,7809	0,763	37	0,00	57,8639	0,9227
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов С6Н	H14-C10H	22	1,800000E- 10	0,0000000	002 1	0,00		50,7809	0,763	37	0,00	57,8639	0,9227
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете на	a C)		0,003620	0,0034600	000 1	0,00		50,7809	0,763	37	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	
16						Выброс,	D Gran	т/г) F			Лето				Зима		
код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс, (T/F) F	Cm/ΠД	ļK	Xm	Um		Cm/ПДК	X Xm	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул	фид,	0,000007	0,0000250	000 1	0,00		21,8048	0,500	00	0,00	21,8048	0,5000			
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете на	a C)		0,001551	0,0051640	000 1	0,01		21,8048	0,500	00	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	
Кол	в-ва	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
КОД	Б Ба	Tanincheann	Съсщ	ССТВИ			(r/c)	выороо, (.,,,	Ст/ПД	lK	Xm	Um		Cm/ПДК	X Xm	Um
04										٠	•				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Om
	116		Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22					1,2264000	000 1	0,00		55,5184	0,500	00	0,00	69,6215	0,6807
+	0047. 2	Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос	дород	ов C6H	114-C10H 16	0,3150	0,038889	1,2264000 6,0000	000 1 1,2900	•	0,0000	55,5184	0,500	1	0,00	69,6215 452138,00	
+	0047.	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос	1	1			0,4676	6,0000	1,2900	0,00	0,0000	- Лето	-	1	1280876,0	69,6215 452138,00 Зима	0,6807
+	0047. 2 в-ва	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани	1 е вещ	1 ества	16	0,3150	0,4676 Выброс, (г/с)	6,0000 Выброс, (1,2900 т/г) F	0,00 28,0000 Cm/Π <i>L</i>	0,0000	- Лето Хm	- Um	1	1280876,0 0 Ст/ПДК	69,6215 452138,00 Зима Хт	0,6807 Um
+	0047. 2 в-ва	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево	1 е вещ	1 ества	16	0,3150	0,4676	6,0000	1,2900 т/г) F	0,00	0,0000	- Лето	-	1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00	69,6215 452138,00 Зима	0,6807
+	0047. 2 в-ва	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани	1 е вещ	1 ества	16	0,3150	0,4676 Выброс, (г/с)	6,0000 Выброс, (1,2900 т/г) F	0,00 28,0000 Cm/Π <i>L</i>	0,0000	- Лето Хm	- Um	1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00	69,6215 452138,00 Зима Хт	0,6807 Um
+ Код 04 +	0047. 2 в-ва 416 0047. 3	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос	1 е вещ дород 1	1 ества ов С6Н 1	16 114-C10H	0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс,	6,0000 Выброс, (1,2264000 6,0000	1,2900 T/r) F 000 1 1,2900	0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00 28,0000	0,0000 ЦК 0,0000	- Лето Хт 55,5184 - Лето	- Um	1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0	69,6215 452138,00 Зима X Xm 69,6215 452133,00 Зима	0,6807 Um
+ Код 04 + Код	0047. 2 в-ва 416 0047. 3	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с	1 е вещ дород 1	1 ества ов С6Н 1	16 114-C10H	0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс, (г/с)	6,0000 Выброс, (1,2264000	1,2900 T/r) F 000 1 1,2900	0,00 28,0000 Сm/ПД 0,00 28,0000	0,0000 ЦК 0,0000	лето Хт 55,5184	- Um 0,500 - Um	1 000 1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0	69,6215 452138,00 Зима Хт 69,6215 452133,00 Зима Хт	0,6807 Um 0,6807
+ Код 04 + Код	0047. 2 B-Ba 416 0047. 3 B-Ba	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево	1 е вещ дород 1 е вещ	1 ества ов С6Н 1 ества	16 H14-C10H 16	0,3150 22 0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс,	6,0000 Выброс, (1,2264000 6,0000	1,2900 T/r) F 000 1 1,2900 T/r) F	0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00 28,0000	0,0000 ЦК 0,0000	- Лето Хт 55,5184 - Лето	- Um 0,500	1 000 1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0 Ст/ПДК 0,00	69,6215 452138,00 Зима X Xm 69,6215 452133,00 Зима	0,6807 Um 0,6807
+ Код 04 + Код	0047. 2 в-ва 416 0047. 3	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани	1 е вещ дород 1 е вещ	1 ества ов С6Н 1 ества	16 H14-C10H 16	0,3150 22 0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс, (г/с)	6,0000 Выброс, (1,2264000 6,0000 Выброс, (1,2900 T/r) F 000 1 1,2900 T/r) F	0,00 28,0000 Сm/ПД 0,00 28,0000	0,0000 ЦК 0,0000	лето Xm 55,5184 - Лето Xm 55,5184 - 55,5184	- Um 0,500 - Um	1 000 1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0 Ст/ПДК 0,00	69,6215 452138,00 Зима Хт 69,6215 452133,00 Зима Хт 69,6215 452130,00	0,6807 Um 0,6807
+ Код 04 + Код 04	0047. 2 в-ва 416 0047. 3 в-ва 416	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос	1 е вещ дород 1 е вещ дород	1 ества ов С6Н 1 ества ов С6Н	16 H14-C10H 16 H14-C10H	0,3150 22 0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс, (г/с) 0,006756 0,4676 Выброс,	6,0000 Выброс, (1,2264000 6,0000 Выброс, (0,2130430 6,0000	1,2900 T/r) F 000 1 1,2900 T/r) F 000 1 1,2900	0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00	0,0000 ДК 0,0000 ДК	- Лето Xm 55,5184 - Лето Xm 55,5184 - Лето	- Um 0,500 - Um 0,500	1 000 1 000 1	Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280874,0 0	69,6215 452138,00 Зима Хт 69,6215 452133,00 Зима Хт 69,6215 452130,00 Зима	0,6807 Um 0,6807 Um 0,6807
+ Код 04 + Код 04 +	0047. 2 B-Ba 116 0047. 3 B-Ba 146 0047. 0047.	Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с укрытием. Местный отсос Наименовани Смесь предельных углево Лабораторный корпус с	1 е вещ дород 1 е вещ дород	1 ества ов С6Н 1 ества ов С6Н	16 H14-C10H 16 H14-C10H	0,3150 22 0,3150	0,4676 Выброс, (г/с) 0,038889 0,4676 Выброс, (г/с) 0,006756 0,4676	6,0000 Выброс, (1,2264000 6,0000 Выброс, (0,2130430	1,2900 T/r) F 000 1 1,2900 T/r) F 000 1 1,2900	0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00 28,0000 Cm/ПД 0,00	0,0000 ДК 0,0000 ДК	лето Xm 55,5184 - Лето Xm 55,5184 - 55,5184	- Um 0,500 - Um	1 000 1	1280876,0 0 Ст/ПДК 0,00 1280875,0 0 Ст/ПДК 0,00	69,6215 452138,00 Зима Хт 69,6215 452133,00 Зима Хт 69,6215 452130,00 Зима	0,6807 Um 0,6807

+ 004		1	1	16	0,5000	1,4137	7,2000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280873,0	125,00	
Код в-ва	а Наименовани	е веще	ества			Выброс, (г/с)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/Π/	1K	Лето Хm	Um	ı	Ст/ПДК	Зима Хт	Um
0415	Смесь предельных углев	одород	дов С1	1H4-C5H1	2	0,000014	0,0004555	200 1	0,00	•	69,8484	0,500		0.00	107,8794	0,9843
+ 000	Очистные сооружения. Блок грубой очистки. Общеобмен. вентиляция	1	1	14	0,7100	2,9694	7,5000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280975,0	96,00	
Код в-ва	а Наименовани	е веше	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
						(r/c)	22.0000,	, .	Cm/ΠĮ	ДК	Xm	Um	l	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	ьфид,	0,001389	0,0438000	0000 1	0,04		87,2568	0,620)4	0,02	135,5937	1,3179
0415	Смесь предельных углев	одород	дов С1	1H4-C5H1	2	0,144444	4,5552000	0000 1	0,00		87,2568	0,620)4	0,00	135,5937	1,3179
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6Н	H14-C10H	22	0,008333	0,2628000	0000 1	0,00		87,2568	0,620)4	0,00	135,5937	1,3179
0602	Бензол (Циклогексатр	иен; ф	ренилг	идрид)		0,003333	0,1051200	0000 1	0,00		87,2568	0,620)4	0,00	135,5937	1,3179
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изог	иеров)	(Метилто	олуол)	0,003333	0,1051200	0000 1	0,00		87,2568	0,620)4	0,00	135,5937	1,3179
0621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,009167	0,2890800	0000 1	0,00		87,2568	0,620)4	0,00	135,5937	1,3179
1071	Гидроксибенз	юл (фе	енол)			0,000556	0,0175200	0000 1	0,01		87,2568	0,620)4	0,01	135,5937	1,3179
+ 000		1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280984,0	099,00	
1/2						Выброс,	D Grand	(-/-) -			Лето			•	Зима	
Код в-ва	а Наименовани	е веще	ества			(r/c)	Выброс, ((τ/r) F	Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Um	ı	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000833	0,0262800	0000 1	0,01		154,3651	0,967	72	0,01	219,5431	1,9187
0415	Смесь предельных углев	одород	дов С′	1H4-C5H1	2	0,051389	1,6206000	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6Н	H14-C10H	22	0,003056	0,0963600	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
0602	Бензол (Циклогексатр	иен; ф	ренилг	идрид)		0,001389	0,0438000	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изог	иеров)	(Метилто	олуол)	0,001667	0,0525600	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
0621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,003333	0,1051200	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
1071	Гидроксибенз	юл (фе	енол)			0,000278	0,0087600	0000 1	0,00		154,3651	0,967	72	0,00	219,5431	1,9187
+ 000		1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,2900	28,0000	0,0000	-	-	1	1280970,0	090,00	
Код в-ва	а Наименовани	e Bellia	ества			Выброс,	Выброс, (Лето				Зима	
код в-ве	т таименовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос, (,1/1 <i>[</i>	Cm/∏Į	ДК	Xm	Um	l	Cm/ПДК	Xm	Um

0	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул	•		гидросуль	-фид,	0,000833	0,0262800	000 1	0,01		154,3651	0,96	72	0,01	219,5431	1,9187
0-	115	Смесь предельных углев	одоро,	дов С1	1H4-C5H1	2	0,051389	1,6206000	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0-	116	Смесь предельных углево,	дород	ов С6Н	H14-C10H	22	0,003056	0,0963600	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0	602	Бензол (Циклогексатр	иен; ф	ренилг	идрид)		0,001389	0,0438000	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изоі	меров)	(Метилто	олуол)	0,001667	0,0525600	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0	521	Метилбензол (Фенил	метан)		0,003333	0,1051200	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
1	071	Гидроксибенз	ол (ф	енол)			0,000278	0,0087600	000 1	0,00		154,3651	0,96	72	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	1280746,0 0	452173,00	
Кол	в-ва	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
•							(r/c)	•	,	Cm/ΠĮ	ЦΚ	Xm	Um		Cm/ПДК		Um
0:	304	Азот (II) оксид (Аз			,	Ü	0,000089	0,0028145	900 1	0,00		30,3887	0,500	00	0,00	30,3887	0,5000
0:	337	Углерода оксид (Углерод окись; газ		од мо	ноокись; у	/гарный	0,000893	0,0281458	800 1	0,00		30,3887	0,500	00	0,00	30,3887	0,5000
1:	325	Формальдегид (Муравьинь метилен			, оксомета	ан,	0,000638	0,0201042	000 1	0,02		30,3887	0,500	00	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	1280750,0 0	452172,00	
												Лето				Зима	
Kor	D-D2	Наименовани	e belli	ества			Выброс,	Rufinoc i	T/r) F								
	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			Выброс, (г/с)	Выброс,	(π/r) F	Cm/Π	-	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
	в-ва 304	Азот (II) оксид (А	вот мо	ноокси	,			Выброс, (0,0003127	,	Ст/ПД 0,00	-		Um 0,500		Cm/ПДК 0,00		Um 0,8248
0			вот мо углер	ноокси	,	/гарный	(r/c)		300 1	•	-	Xm		00		Xm	_
0:	304	Азот (II) оксид (А: Углерода оксид (Углерод окись;	вот мо углер) ый аль	ноокси юд мог дегид,	ноокись; у	•	(r/c) 0,000010	0,0003127	300 1 200 1	0,00		Xm 42,5792	0,500	00 00	0,00	Xm 58,4622	0,8248
0:	304 337	Азот (II) оксид (Аз Углерода оксид (Углерод окись; газ Формальдегид (Муравьинь	вот мо углер) ый аль	ноокси юд мог дегид,	ноокись; у	•	(r/c) 0,000010 0,000099	0,0003127	300 1 200 1	0,00		Xm 42,5792 42,5792	0,500 0,500	00 00	0,00 0,00 0,00	Xm 58,4622 58,4622	0,8248 0,8248
0:	304 337 325 0067.	Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (Изперод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс	вот мо углер) ый аль оксид)	ноокси од мог дегид,	ноокись; у , оксомета	ан, 	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс,	0,0003127 0,0031273 0,0022338 7,5000	3300 1 3200 1 3000 1 1,2900	0,00 0,00 0,00 28,0000	0,0000	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето	0,500 0,500 0,500	00 00 00 1	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0	Хт 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима	0,8248 0,8248 0,8248
0:	304 337 325	Азот (II) оксид (А: Углерода оксид (Углерод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс Наименовани	вот мо углер) ый аль оксид) 1	ноокси оод мог дегид, 1	ноокись; у , оксомета 14	о,7100	(r/c) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694	0,0003127 0,0031273 0,0022338	3300 1 3200 1 3000 1 1,2900	0,00 0,00 0,00	0,0000	Xm 42,5792 42,5792 42,5792	0,500 0,500	00 00 00 1	0,00 0,00 0,00 1281068,0	Хт 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима	0,8248 0,8248
0. 0. 1: + Код	304 337 325 0067.	Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (Изперод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс	вот мо углер) ый аль оксид) 1 1	ноокси од мог дегид, 1 ества ый, ди	ноокись; у , оксомета 14	о,7100	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс,	0,0003127 0,0031273 0,0022338 7,5000	3300 1 1 2200 1 1 2000 1 1 1,2900 F	0,00 0,00 0,00 28,0000	0,0000	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето	0,500 0,500 0,500	00 00 00 1	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0	Хт 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима	0,8248 0,8248 0,8248
00 00 11 + Kop	304 337 325 0067. 1	Азот (II) оксид (А: Углерода оксид (Углерод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс Наименовани Дигидросульфид (Водород се	вот мо углер) ый аль оксид) 1 е вещ	ноокси од мог дегид, 1 ества ый, ди	ноокись; у , оксомета 14	ан, 0,7100 ьфид,	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс, (г/с)	0,00031273 0,0031273 0,0022338 7,5000	7300 1 1 2000 1 1 1,2900 Tr/r) F	0,00 0,00 0,00 28,0000	0,0000 JK	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето Xm	0,500 0,500 - - Um	00 00 00 1 004	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0	Хт 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима Хт	0,8248 0,8248 0,8248
00 00 11: + Код	304 337 325 0067. 1 в-ва	Азот (II) оксид (А: Углерода оксид (Углерод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен: Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс Наименовани Дигидросульфид (Водород се	вот мо углер) ый аль оксид) 1 е вещ	ноокси дегид,) 1 ества ый, ди)	ноокись; у , оксомета 14 гидросуль	о,7100 -фид,	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс, (г/с) 0,001389	0,00031273 0,0031273 0,0022338 7,5000 Выброс, 0	1300 1 1200 1 10000 1 1,2900 17/r) F 1000 1	0,00 0,00 0,00 28,0000 Cm/ПД	0,0000 JK	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето Xm 87,2568	0,500 0,500 - - Um 0,620	00 00 00 1 004 004	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0 Ст/ПДК	Хm 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима Хт 135,5937	0,8248 0,8248 0,8248 Um 1,3179
00 01 11: + Код 00 00	304 337 325 0067. 1 в-ва	Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (II) оксид (Азот (Изперод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен: Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс Наименовани Дигидросульфид (Водород се гидросул	вот мо углер) ый аль оксид) 1 е веще	ноокси род мог дегид, 1 ества ый, ди дов С1	ноокись; у , оксомета 14 гидросуль 1H4-C5H1 H14-C10H	о,7100 -фид,	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс, (г/с) 0,001389 0,144444	0,00031273 0,0031273 0,0022338 7,5000 Выброс, (0,0438000 4,5552000	1300 1 1200 1 1000 1 1,2900 17/r) F 1000 1 1000 1	0,00 0,00 0,00 28,0000 Ст/П, 0,04 0,00	0,0000	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето Xm 87,2568 87,2568	0,500 0,500 - - - Um 0,620 0,620	00 00 00 1 1 04 04	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0 Ст/ПДК 0,02 0,00	Xm 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима Xm 135,5937	0,8248 0,8248 0,8248 Um 1,3179
00 01 1: + Kop 00 00	304 337 325 0067. 1 в-ва 333 415	Азот (II) оксид (А: Углерода оксид (Углерод окись; газ Формальдегид (Муравьинь метилен Очистные сооружения с химвод. Блок грубой очистки. Вентвыброс Наименовани Дигидросульфид (Водород се гидросул Смесь предельных углево	вот мо углер) ый аль оксид) 1 е вещ рнист ьфид) одород	ноокси од мог дегид, ества ый, ди) дов С1 ов С6Н	14 гидросуль 114-С5Н1 114-С10Н	о,7100 о,7100 офид, 2	(г/с) 0,000010 0,000099 0,000071 2,9694 Выброс, (г/с) 0,001389 0,144444 0,008333	0,0003127 0,0031273 0,0022338 7,5000 Выброс, 0 0,0438000 4,5552000 0,2628000	7300 1 7200 1 77/r) F 7000 1 7000 1 7000 1 7000 1 7000 1	0,00 0,00 0,00 28,0000 Cm/П/ 0,04 0,00 0,00	0,0000 JK	Xm 42,5792 42,5792 42,5792 - Лето Xm 87,2568 87,2568 87,2568	0,500 0,500 - - - Um 0,620 0,620 0,620	00 00 00 1 1 04 04 04 04	0,00 0,00 0,00 1281068,0 0 Ст/ПДК 0,02 0,00 0,00	Хm 58,4622 58,4622 58,4622 452497,00 Зима Хm 135,5937 135,5937	0,8248 0,8248 0,8248 Um 1,3179 1,3179

1071	Гидроксибенз	юл (ф	енол)			0,000556	0,0175200	0000	1	0,01		87,2568	0,62	04	0,01	135,5937	1,3179
+ 006		1	1	14	1,1200	9,1624	9,3000	1,29	900	28,0000	0,0000	-	-	1	1281066,0	2490,00	
Vод в во	Наименовани	o pou	OCTRO			Выброс,	Выброс,	(T / F)	F			Лето			•	Зима	
Код в-ва	паименовани	е вещ	ества			(r/c)	выорос,	(1/1)	г	Cm/ΠĮ	ļΚ	Xm	Un	n	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	ьфид,	0,000833	0,0262800	0000	1	0,01		154,3651	0,96	72	0,01	219,5431	1,9187
0415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	2	0,051389	1,6206000	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6І	H14-C10H	22	0,003056	0,0963600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	ренилг	идрид)		0,001389	0,0438000	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилто	олуол)	0,001667	0,0525600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,003333	0,1051200	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
1071	Гидроксибенз	ол (ф	енол)			0,000278	0,0087600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
+ 006	7. Очистные сооружения с химвод. Насосы стоков.	чистные сооружения с							900	28,0000	0,0000	-	-	1	1281064,0 0 452	2482,00	
V07. D. D0	Наимоновани	0 00111	00700			Выброс,	Pulifinan	(- /-)	F			Лето			•	Зима	
Код в-ва		•				(r/c)	Выброс,	(1/1)	Г	Cm/ΠĮ	ļΚ	Xm	Un	n	Cm/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000833	0,0262800	0000	1	0,01		154,3651	0,96	72	0,01	219,5431	1,9187
0415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	2	0,051389	1,6206000	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,003056	0,0963600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	ренилг	идрид)		0,001389	0,0438000	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров	(Метилто	олуол)	0,001667	0,0525600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
0621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,003333	0,1051200	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
1071	Гидроксибенз	юл (ф	енол)			0,000278	0,0087600	0000	1	0,00		154,3651	0,96	72	0,00	219,5431	1,9187
+ 600	Автотранспорт, движение по территории промплощадки	1	3	5				1,29	900	0,0000	10,0000	-	-	1	1280902,0 0	2667,00 1281161	^{,0} 452592,00
Код в-ва	Наименовани	e Relli	ества			Выброс,	Выброс,	(T/F)	F			Лето				Зима	
код в ва	Паименовани	СВСЩ	ССТВа			(r/c)	выороо,	(1/1)	•	Cm/ΠĮ	-	Xm	Un		Ст/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись	азота	; перон	сид азота	1)	0,000217	0,0003900	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000
0304	Азот (II) оксид (А	зот мо	ноокси	1Д)		0,000035	0,0000630	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000
0328	Углерод (Пигм	ент че	ерный)			0,000021	0,0000370	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000
0330	Сера ди	оксид				0,000048	0,0000860	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000
0337	Углерода оксид (Углерод окись газ		од мо	ноокись; у	_′ гарный	0,000417	0,0007500	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000
2732	Керосин (Керосин прямо дезодориро			; керосин		0,000056	0,0001000	0000	1	0,00		28,5000	0,50	00	0,00	28,5000	0,5000

+	6007	Товарно-сырьевой парк №9. Неплотности оборудования	1	3	2				1,290	00	0,0000	45,0000	-	-	1	1281013,0	452254,00 1281078,	452234,00
Код в		Наименовани	0 00111	OCTRO	•		Выброс,	Выброс, ((T/F)	F	'		Лето			'	Зима	
код в	э-ва	Палменовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос, ((1/1)		Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Um	1	Cm/ПДК	X Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросуль	фид,	0,000016	0,0005100	0000	1	0,05		11,4000	0,50	00	0,05	11,4000	0,5000
041	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,000009	0,0002730	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4000	0,5000
275	54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,005752	0,1814060	0000	1	0,14		11,4000	0,50	00	0,14	11,4000	0,5000
+	6008	Промпарк №7.2. Неплотности оборудования	1	3	2				1,290	00	0,0000	22,0000	-	-	1	1281064,0 0	452274,00 1281086, 0	452267,00
Код в	в-ва	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, (΄Τ/Γ)	F			Лето				Зима	
			•				(r/c)	22.0000,	,,	•	Cm/Π <u>/</u>	ц К	Xm	Um	1	Ст/ПДК	C Xm	Um
033	33		дросульфид (Водород сернистый, дигидросульфі гидросульфид) Алканы С12-19 (в пересчете на С)						0000	1	0,11		11,4000	0,50	00	0,11	11,4000	0,5000
275	54	'	CHINEABOŘ BANK No3					0,2307650	000	1	0,18		11,4000	0,50	00	0,18	11,4000	0,5000
+	6009	Товарно-сырьевой парк №3. Неплотности оборудования	1	3	2				1,290	00	0,0000	65,0000	-	-	1	1281075,0 0	452552,00 1281111,	452543,00
Код в	R-R2	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (΄ τ / Γ)	F			Лето				Зима	
Код в	, bu		•				(r/c)	выороо, ((1/1)	•	Cm/Π <u>/</u>	ц К	Xm	Um	1	Cm/ПДК	X Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул	•		ігидросуль	фид,	0,000017	0,0005320	0000	1	0,05		11,4000	0,50	00	0,05	11,4000	0,5000
041	15	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	2	0,020387	0,6429160	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4000	0,5000
041	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	22	0,007540	0,2377880	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4000	0,5000
060)2	Бензол (Циклогексатр	иен; с	ренил	гидрид)		0,000098	0,0031050	0000	1	0,01		11,4000	0,50	00	0,01	11,4000	0,5000
061	16	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилто	олуол)	0,000062	0,0019520	0000	1	0,01		11,4000	0,50	00	0,01	11,4000	0,5000
062	21	Метилбензол (Фенил	метан)		0,000031	0,0009760	000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4000	0,5000
+	6010	Насосная №4. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,290	00	0,0000	28,0000	-	-	1	1280976,0 0	452528,00 1281003, 0	452522,00
Код в	R-R2	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (' Τ/Γ)	F			Лето				Зима	
код в	, bu						(r/c)	выороо, ((1/1)	•	Cm/Π <u>/</u>	ЦК	Xm	Um	1	Ст/ПДК	C Xm	Um
033	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул	фид,	0,000072	0,0020600	0000	1	0,23		11,4000	0,50	00	0,23	11,4000	0,5000			
041	15	Смесь предельных углев	2	0,086985	2,4880560	0000	1	0,01		11,4000	0,50	00	0,01	11,4000	0,5000			
041	16	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22					0,032172	0,9202310	0000	1	0,02		11,4000	0,50	00	0,02	11,4000	0,5000
060)2	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)					0,000420	0,0120180	0000	1	0,04		11,4000	0,50	00	0,04	11,4000	0,5000
061	16	Диметилбензол (смесь о-, м-,	луол)	0,000264	0,0075540	0000	1	0,03		11,4000	0,50	00	0,03	11,4000	0,5000			
062	14	Метилбензол (фонцип		`		0,000132	0.0037770		1	0.01		11,4000	0.50	~ ~	0,01	11,4000	0,5000

+ 601	Насосная №13. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,2900	0,0000	17,0000 -	-	1 1281035	452144,00 128104	452141,00
V07.7.70	Hausananan			•		Выброс,	Durance	т/г) F		Лето		•	Зима	
Код в-ва	Наименовани	іе вещ	ества			(r/c)	Выброс, ((1/I <i>)</i> F	Cm/Π	ДК Xm	Um	Cm/Γ	1ДК Xm	Um
0415	Смесь предельных углев	водоро	дов С	1H4-C5H1	2	0,056463	1,6562810	0000 1	0,01	11,4000	0,500	0,0	1 11,4000	0,5000
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6І	H14-C10⊦	122	0,043204	1,2673460	0000 1	0,02	11,4000	0,500	0,0	2 11,4000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексат	оиен; с	ренилі	гидрид)		0,000271	0,0079370	0000 1	0,02	11,4000	0,500	0,0	2 11,4000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,000180	0,0052920	0000 1	0,02	11,4000	0,500	0,0	2 11,4000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,000100	0,0029400	000 1	0,00	11,4000	0,500			0,5000
+ 601	Регипирация № 10. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,2900	0,0000	30,0000 -	-	1 1280997 0	7,0 452257,00 128100 0	452255,00
Код в-ва	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, ('τ/r) F		Лето			Зима	
		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульф				(r/c)	22.0000,	, .	Cm/Π	ДК Xm	Um	Cm/Γ	1ДК Xm	Um
0333				гидросул	ьфид,	0,001005	0,0297910	0000 1	3,14	11,4000	0,500	00 3,1	4 11,4000	0,5000
0416	Смесь предельных углево	гидросульфид) Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,000250	0,0072180	0000 1	0,00	11,4000	0,500	0,0	0 11,4000	0,5000
2754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,277636	8,1742940	000 1	6,94	11,4000	0,500	00 6,9	4 11,4000	0,5000
+ 601	Товарно-сырьевой парк №9. Неплотности оборудования	1	3	2				1,2900	0,0000	45,0000 -	-	1 1281022	452205,00 128106	452192,00
Код в-ва	Наименовани	IA BAIII	ACTRA			Выброс,	Выброс, (т/г) F		Лето			Зима	
код в ва	Tavimenobani	ю вещ	ССТВа			(r/c)	выорос, ((1/1)	Cm/ΠĮ	ДК Xm	Um	Cm/Γ	1ДК Xm	Um
0415	Смесь предельных углев	водоро	дов С	1H4-C5H1	2	0,025714	0,8109230	0000 1	0,00	11,4000	0,500	0,0	0 11,4000	0,5000
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6І	H14-C10F	122	0,019676	0,6204990	0000 1	0,01	11,4000	0,500		1 11,4000	0,5000
0602	Бензол (Циклогексат	оиен; с	ренилі	идрид)		0,000123	0,0038860	0000 1	0,01	11,4000	0,500	0,0	1 11,4000	0,5000
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,000082	0,0025910	0000 1	0,01	11,4000	0,500	0,0	1 11,4000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенил	метан)	1	0,000046	0,0014390	000 1	0,00	11,4000	0,500			0,5000
+ 601	Резервуарный парк №7.1. Неплотности оборудования	1	3	2				1,2900	0,0000	15,0000 -	-	1 1281021	,0 452318,00 128108 0	452293,00
Код в-ва	Наименовани	е веш	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F		Лето			Зима	
						(r/c)	22.0000,	, .	Cm/Π	ДК Xm	Um	Cm/Γ	1ДК Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород се гидросуј			гидросул	ьфид,	0,000020	0,0006380	0000 1	0,06	11,4000	0,500	0,0	6 11,4000	0,5000
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6І	H14-C10H	122	0,000011	0,0003420	0000 1	0,00	11,4000	0,500	0,0	0 11,4000	0,5000
2754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,007190	0,2267580	000 1	0,18	11,4000	0,500	0,1	8 11,4000	0,5000
+ 601	Товарно-сырьевой парк №6. Неплотности оборудования	1	3	2				1,2900	0,0000	44,0000 -	-	1 1281132 0	452305,00 128117	452295,00

Кол	в-ва	Наименовани	e Belli	ества	1		Выброс,	Выброс, ((τ/ε)	F			Лето				Зим	иа	
Код	Бъц	Travimenobalivi	СВСЩ	ССТВО			(r/c)	выороо,	(1/1)	•	Cm/ΠĮ	ДК	Xm	Un	n	Cm/ПДI	к х	(m	Um
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов Сб	6H14-C10H	122	4,000000E- 07	0,0000113	8000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете і	на С)		0,000081	0,0024559	9000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
+	6016	Насосы парка №7.1. Откачка ЛФГ. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,2	2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1281090,0 0	452296,00	1281096,0 0	452294,00
У ол	D DO	Наимонования	0 00111	00700			Выброс,	Pulifings ((- /-)	F			Лето				Зим	иа	
КОД	в-ва	Наименовани	е вещ	ества	l		(r/c)	Выброс, ((1/1)	Г	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	n	Cm/ПДI	K X	(m	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			игидросул	ьфид,	0,000153	0,0045390	0000	1	0,48		11,4000	0,50	00	0,48	11,4	4000	0,5000
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов Сб	6H14-C10F	122	0,000082	0,0024320	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете і	на С)		0,054336	1,6142220	0000	1	1,36		11,4000	0,50	00	1,36	11,4	4000	0,5000
+	6017	Насосы парка №7.1.ВГО на налив. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,2	2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1281011,0 0	452321,00	1281021,0 0	452318,00
							Выброс,			_			Лето	•		•	Зим	ла	
Код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества	l		(r/c)	Выброс, ((Τ/Γ)	F	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	า	Cm/ПДI	к х	(m	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			игидросул	ьфид,	0,000153	0,0045230	0000	1	0,48		11,4000	0,50	00	0,48	11,4	4000	0,5000
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов Сб	SH14-C10H	122	0,000082	0,0024230	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете і	на С)		0,054336	1,6085000	0000	1	1,36		11,4000	0,50	00	1,36	11,4	4000	0,5000
+	6018	Насосы парка №7.1. Откачка ШФГ. Неплотности оборудования	1	3	1,5				1,2	2900	0,0000	5,0000	-	-	1	1281055,0 0	452316,00	1281070,0 0	452311,00
1/							Выброс,	D. (6-2-2-	(_	F			Лето				Зим	ла	
КОД	в-ва	Наименовани	е вещ	ества	l		(Γ/C)	Выброс, ((17/Г)	Г	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	n	Cm/ПДI	к х	(m	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул			игидросул	ьфид,	0,000244	0,0074280	0000	1	0,76		11,4000	0,50	00	0,76	11,4	4000	0,5000
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов Сб	6H14-C10F	122	0,000131	0,0039790	0000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете і	на С)		0,086710	2,6414040	0000	1	2,17		11,4000	0,50	00	2,17	11,4	4000	0,5000
+	6019	Насосы товарно-сырьевого парка №6. Насосы	1	3	1,5				1,2	2900	0,0000	16,0000	-	-	1	1281125,0 0	452302,00	1281130,0 0	452301,00
- Kon	в-ва	Hausanapana	парка №6. насосы						(= /=\	F			Лето				Зим	иа	
КОД	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс, ((1/1)	Г	Cm/ΠĮ	ДΚ	Xm	Un	n	Cm/ПДI	к х	(m	Um
04	116	Смесь предельных углево	дород	ов С6	6H14-C10F	122	3,000000E- 07	0,0000103	8000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете і	на С)		0,000074	0,0022237	000	1	0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	4000	0,5000

+	6020	Ж.д. сливоналивная эстакада. Неплотности	1	3	3				1,2900	0,0000	75,0000	-	-	1	1281130,0	2393,00 1281145	452389,00
l/o.r		Hausanapana				•	Выброс,	Dufnes	(т/г) F			Лето		•		Зима	
код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(r/c)	Выброс,	(T/F) F	Cm/Π	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
04	415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	12	0,047841	1,3826910	0000 1	0,00	1	17,1000	0,50	00	0,00	17,1000	0,5000
04	416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10F	122	0,036607	1,0580020	0000 1	0,01		17,1000	0,50	00	0,01	17,1000	0,5000
06	602	Бензол (Циклогексатр	иен; с	ренил	гидрид)		0,000229	0,0066260	0000 1	0,01		17,1000	0,50	00	0,01	17,1000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,000153	0,0044180	0000 1	0,01		17,1000	0,50	00	0,01	17,1000	0,5000
06	521	Метилбензол (Фенил	метан)		0,000085	0,0024540	0000 1	0,00	1	17,1000	0,50	00	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	2062,00 1281119	452326,00
Коп	в-ва	Наимоновани	Наименование вещества				Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
КОД	ь-ва	Паименовани	наименование вещества осульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,					выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
03	333		гидросульфид)					0,0119530	0000 1	0,86	i	17,1000	0,50	00	0,86	17,1000	0,5000
04	415	Смесь предельных углев						4,7563550	0000 1	0,03		17,1000	0,50	00	0,03	17,1000	0,5000
04	416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	122	0,200820	1,7591820	0000 1	0,04		17,1000	0,50	00	0,04	17,1000	0,5000
06	602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	фенил	гидрид)		0,002623	0,0229740	0000 1	0,08	i	17,1000	0,50	00	0,08	17,1000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,001649	0,0144410	0000 1	0,08	i	17,1000	0,50	00	0,08	17,1000	0,5000
06	621	Метилбензол (Фенил	метан)		0,000824	0,0072210	0000 1	0,01		17,1000	0,50	00	0,01	17,1000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,053939	1,6615780	0000 1	0,52		17,1000	0,50	00	0,52	17,1000	0,5000
+	6022	Эстакада автоналива (ЛФГ, ШФГ, нефрас). Неплотности	1	3	3				1,2900	0,0000	15,0000	-	-	1	1280948,0	2341,00 1280980 0	452330,00
	в-ва	Наименовани	0 00111	00700			Выброс,	Выброс,	(т/г) F			Лето				Зима	
КОД	ь-ва	Паименовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос,	(1/1)	Cm/Π	ДК	Xm	Un	า	Cm/ПДК	Xm	Um
04	415	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H1	12	0,542963	4,7563550	0000 1	0,03		17,1000	0,50	00	0,03	17,1000	0,5000
04	416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	122	0,200820	1,7591820	0000 1	0,04		17,1000	0,50	00	0,04	17,1000	0,5000
06	602	Бензол (Циклогексатр	риен; с	ренил	гидрид)		0,002623	0,0229740	0000 1	0,08		17,1000	0,50	00	0,08	17,1000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуо					0,001649	0,0144410	0000 1	0,08		17,1000	0,50	00	0,08	17,1000	0,5000
06	621	Метилбензол (Метилбензол (Фенилметан)				0,000824	0,0072210	0000 1	0,01		17,1000	0,50	00	0,01	17,1000	0,5000
+	6024	Установка рекуперации паров. Неплотности оборудования 1 3 2							1,2900	0,0000	10,0000	-	-	1	1281090,0	2362,00 1281104	452358,00
Кол	в-ва	Наименовани	e Belli	ества			Выброс,	Выброс,	(T/r) F			Лето				Зима	
КОД	ь-ва	палменовани	с вещ	ССТВА			(r/c)	ъворос,	(1/1 <i>)</i> F	Cm/Π	ДК	Xm	Un	ı	Cm/ПДК	Xm	Um

03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросульфид,	0,000113	0,0035040	0000	1	0,35	11,4000	0,5000	0,35	11,4000	0,5000
04	16	Смесь предельных углевод	дород	ов С6І	H14-C10H22	0,040105	1,2461930	0000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в і	пересч	чете н	a C)	0,000060	0,0018770	0000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
+	6025	Товарно-сырьевой парк №2. Неплотности оборудования	1	3	2			1,29	900	0,0000	65,0000 -	- 1	1281011,0	2569,00 1281075, 0	,0 452552,00
Ко п	D D2	Наименовани	o Bolli	OCTRO		Выброс,	Выброс, ((-/-)	F		Лето			Зима	
Код	в-ва	паименовани	е вещ	ества		(r/c)	выорос, ((1/1)	Г	Ст/ПД	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
03	33	Дигидросульфид (Водород се гидросул			гидросульфид,	0,000034	0,0010650	0000	1	0,11	11,4000	0,5000	0,11	11,4000	0,5000
04	15	Смесь предельных углево	одоро	дов С	1H4-C5H12	0,040773	1,2858320	0000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
04	16	Смесь предельных углевод	дород	ов С6І	H14-C10H22	0,015080	0,4755770	0000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
06	02	Бензол (Циклогексатр	гидрид)	0,000197	0,0062110	0000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000		
06	16	Диметилбензол (смесь о-, м-, г) (Метилтолуол)	0,000124	0,0039040	0000	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000		
06	21	Метилбензол (Фенил	метан)	0,000062	0,0019520	0000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
+	6026	Насосная №15.4. Неплотности оборудования	1	3	1,5			1,29	900	0,0000	10,0000 -	- 1	1281085,0	2377,00 1281095,	^{,0} 452375,00
Код	D D2	Наименовани	o Bolli	OCTDO		Выброс,	Выброс, ((-/-)	F		Лето			Зима	
Код	ь-ва	Паименовани	с вещ	сства		(Γ/C)	выорос, ((1/1)		Ст/ПД	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
04	15	Смесь предельных углево	одоро	дов С	1H4-C5H12	0,000387	0,0116999	9000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
04	16	Смесь предельных углевод	дород	ов С6	H14-C10H22	0,001394	0,0421469	9000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
06	02	Бензол (Циклогексатр	иен; ф	ренилі	гидрид)	0,000014	0,0004276	8000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
06	16	Диметилбензол (смесь о-, м-, г	1- N30I	меров) (Метилтолуол)	0,000091	0,0027539	9000	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
06	21	Метилбензол (Фенил	метан)	0,000059	0,0017960	0000	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в і	пересч	чете н	a C)	0,001380	0,0417296	000	1	0,03	11,4000	0,5000	0,03	11,4000	0,5000
+	6027	Блок ЭЛОУ. Аппаратный двор	1	3	15			1,29	900	0,0000	25,0000 -	- 1	1280965,0 0 452	2451,00 1280985, 0	,0 452445,00
Код	D-D2	Наименовани	a BAIII	OCTD2		Выброс,	Выброс, ((/_)	F		Лето			Зима	
Код	ь-ва	Паименовани	с вещ	сства		(r/c)	выорос, ((1/1)	•	Ст/ПД	ļК Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
04	15	Смесь предельных углево	одоро	дов С	1H4-C5H12	0,000089	0,0025665	5000	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
04	16	Смесь предельных углевод	дород	ов С6І	H14-C10H22	0,000376	0,0108339	9990	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
06	02	Бензол (Циклогексатр	иен; ф	ренилі	пдрид)	0,000009	0,0002514	1430	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
06	16	Диметилбензол (смесь о-, м-, г	меров) (Метилтолуол)	0,000012	0,0003558	3000	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000	
06	21	Метилбензол (Фенил	метан)	0,000020	0,0005867	720	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
27	54	Алканы С12-19 (в і	пересч	чете н	a C)	0,000685	0,0197161	320	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000

+	6028	Блок АТ-101, ВТ-101. Аппаратный двор	1	3	37,8				1,290	00	0,0000	70,0000	-	-	1	1280983,0	52424,00 1281004,	452418,00
16							Выброс,	D 6	(-1-)	_			Лето			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Зима	
код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(Γ/C)	Выброс,	(т/г) і	F	Cm/ΠĮ	цκ	Xm	Um	1	Сm/ПДК	Xm	Um
04	15	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H	12	0,085806	2,4712243	3720 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
04	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10F	122	0,034025	0,9799170	0000 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
06	02	Бензол (Циклогексатр	риен; с	ренил	гидрид)		0,000647	0,0323290	0000 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,000354	0,0102095	5510 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
06	321	Метилбензол (Фенил	метан)		0,001130	0,0325337	7000 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
27	' 54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,017254	0,0186440	0000 1	1	0,00	:	215,4600	0,50	00	0,00	215,4600	0,5000
+	6029	Блок АТ-700. Аппаратный двор	1	3	41				1,290	00	0,0000	36,0000	-	-	1	1280953,0	52408,00 1280 <u>9</u> 72,	452404,00
16		Hamana	Наименование вещества				Выброс,	Duface	(- (-)	F			Лето				Зима	
код	в-ва	паименовани						Выброс,	(17/Г)	г	Cm/ΠĮ	ικ	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
04	15	Смесь предельных углев	месь предельных углеводородов C1H4-C5H12					1,1493820	0000 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
04	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10H	122	0,044049	1,2686092	2920 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
06	02	Бензол (Циклогексатр	риен; с	ренил	гидрид)		0,000486	0,0139910	0070 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров) (Метилт	олуол)	0,002870	0,0826483	3980 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
06	321	Метилбензол (Фенил	метан)		0,001856	0,0534653	3300 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
27	' 54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	a C)		0,040315	1,1610682	2950 1	1	0,00	:	233,7000	0,50	00	0,00	233,7000	0,5000
+	6030	Неплотности дренажной емкости Е-4	1	3	4				1,290	00	0,0000	5,0000	-	-	1	1280990,0	52537,00 1280998, 0	452535,00
	в-ва	Наименовани	0 00111	00700			Выброс,	Выброс,	(- /-)	F			Лето				Зима	
код	в-ва	Паименовани	с вещ	сства			(r/c)	выорос,	(1/1)		Cm/ΠĮ	ļК	Xm	Um	1	Cm/ПДК	Xm	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород се гидросул	•		гидросул	ьфид,	0,000005	0,0001050	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
04	15	Смесь предельных углев	одоро	дов С	1H4-C5H	12	0,006442	0,1267140	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
04	16	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10F	122	0,002383	0,0468660	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
06	602	Бензол (Циклогексатр	риен; (фенил	гидрид)		0,000031	0,0006120	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолус					0,000020	0,0003850	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
06	21	Метилбензол (Фенилметан)				•	0,000010	0,0001920	0000 1	1	0,00		22,8000	0,50	00	0,00	22,8000	0,5000
+	6031	Неплотности дренажной 1 3 4					1,290	00	0,0000	5,0000	-	-	1	1281130,0	52279,00 1281141, 0	452277,00		
Кол	в-ва	Наименовани	Наименование вещества						(T/F)	F			Лето				Зима	
КОД	D-Da	Палисновани	СВЕЩ	ССТВА			(r/c)	Выброс,	(1/1)		Cm/∏Į	ļΚ	Xm	Um	ı	Cm/ПДК	Xm	Um

0333	Дигидросульфид (Водород с			игидросу л	пьфид,	0.000001	0,0000120	000 1	0.00)	22,8000	0,500	00	0,00	22,8000	0,5000
0415	гидросу. Смесь предельных углег		,	1U4 C5U	112	0,001353	0.0142960		0,00		22,8000	0,500		0,00	22,8000	0,5000
0415	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					0,001533	0,0142900		0,00		22,8000	0,500		0,00	22,8000	0,5000
	7				ПΖΖ	•	•		,			•		,	•	•
0602	` '		•			0,000007	0,0000690		0,00		22,8000	0,500		0,00	22,8000	0,5000
0616	(, , ,			, (толуол)	0,000004	0,0000430		0,00		22,8000	0,500		0,00	22,8000	0,5000
0621	Метилбензол (Фенил	іметан	1)	1	0,000002	0,0000220	000 1	0,00)	22,8000	0,500	00	0,00	22,8000	0,5000
+ 60	032 Неплотности дренажной емкости E-7	1	3	4				1,2900	0,0000	11,0000	-	-	1	1280940,0 0	452342,00	452341,00
Код в-в	ва Наименовані	1e Belli	ества			Выброс,	Выброс, (т/г) F			Лето				Зима	
код в в						(r/c)	выорос, (, .	Cm/Γ	ДК	Xm	Um	1	Cm/ПДI	K Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород с гидросу.			чгидросу з	пьфид,	0,000021	0,0003630	000 1	0,0	I	22,8000	0,500	00	0,01	22,8000	0,5000
0416	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10	H22	0,000011	0,0001950	000 1	0,00)	22,8000	0,500	00	0,00	22,8000	0,5000
2754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	ıa C)		0,007588	0,1291940	000 1	0,04	1	22,8000	0,500	00	0,04	22,8000	0,5000
+ 60	033 Неплотности дренажной емкости Е-9	1	3	4				1,2900	0,0000	4,5000	-	-	1	1281004,0 0	452225,00 1281012,0	452222,00
	- Heurenepeu					Выброс,	Durance (т/г) F			Лето				Зима	
Код в-в	ва Наименовани	іе вещ	ества			(r/c)	Выброс, (,1/1 <i>)</i> F	Cm/Γ	ДК	Xm	Um	1	Ст/ПД	K Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород с гидросу.	• .		игидросу	пьфид,	0,000025	0,0005030	0000 1	0,02	2	22,8000	0,500	00	0,02	22,8000	0,5000
0333 0416	гидросу	пьфид)	.,,,,	• • •	0,000025 0,000013	0,0005030 0,0002700		0,02		22,8000 22,8000	0,500 0,500		0,02 0,00	22,8000 22,8000	0,5000 0,5000
	гидросу. Смесь предельных углево	тьфид одород) ов С6	H14-C10	• • •	,	•	000 1	,)	•	•	00	,	•	
0416 2754	гидросу. Смесь предельных углево	тьфид одород) ов С6	H14-C10	• • •	0,000013	0,0002700	000 1	0,00)	22,8000	0,500	00	0,00	22,8000 22,8000	0,5000 0,5000
0416 2754 + 60	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3	пьфид одород перес 1) ов С6 чете н 3	H14-C10 la C)	• • •	0,000013	0,0002700 0,1789490	0000 1 0000 1 1,2900	0,00) 4	22,8000	0,500	00	0,00 0,04 1281107,0	22,8000 22,8000 452358 00 1281112,0	0,5000
0416 2754	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3	пьфид одород перес 1) ов С6 чете н 3	H14-C10 la C)	• • •	0,000013 0,008884	0,0002700	0000 1 0000 1 1,2900	0,00	12,0000	22,8000	0,500	00 00 1	0,00 0,04 1281107,0	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има	0,5000
0416 2754 + 60	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3 Наименовани	пьфид одород перес 1) ов С6 чете н 3 ества	H14-C10 la C) 4	H22	0,000013 0,008884 Выброс,	0,0002700 0,1789490	000 1 000 1 1,2900	0,00	1 12,0000	22,8000 22,8000 - Лето	0,500	00 00 1	0,00 0,04 1281107,0 0	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има	0,5000 0,5000 0452357,00
0416 2754 + 60 Код в-в	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3 ва Наименованы Смесь предельных углев	пьфид рдород перес 1 пе вещ водоро) ов С6 чете н 3 ества дов С	H14-C10 ia C) 4 1H4-C5H	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с)	0,0002700 0,1789490 Выброс, (1,2900 (T/r) F	0,00 0,04 0,0000 Cm/F	12,0000 ДК	22,8000 22,8000 - Лето Хт	0,500 0,500 -	1 000	0,00 0,04 1281107,0 0	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт	0,5000 0,5000 0 452357,00
0416 2754 + 60 Код в-в	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в О34 Неплотности дренажной емкости Е-3 Ва Наименовани Смесь предельных углево	пьфид рдород перес 1 пе вещ водоро	ов C6 чете н 3 ества дов С	H14-C10 la C) 4 1H4-C5H	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950	0000 1 0000 1 1,2900 (T/r) F 0000 1	0,00 0,02 0,0000 Cm/F 0,00	12,0000 ДК	22,8000 22,8000 - Лето Хт 22,8000	0,500 0,500 - - Um 0,500	1 000	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПД	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт 22,8000	0,5000 0,5000 0,5000 Um 0,5000
0416 2754 + 60 Код в-в 0415	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3 ва Наименованы Смесь предельных углево Бензол (Циклогексат	пьфид рдород перес 1 пе вещ водоро рдород	ов C6 чете н 3 ества дов С ов С6 фенил	H14-C10 ла C) 4 1H4-C5H H14-C10	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594 0,002750	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950 0,0385610	1,2900 (T/r) F (000 1 (000 1 (000 1	0,00 0,02 0,0000 Cm/Г 0,00	12,0000 ДК	22,8000 22,8000 - Лето Xm 22,8000 22,8000	0,500 0,500 - - Um 0,500 0,500	1 1 00 00 1 00 00	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПД 0,00 0,00	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт 22,8000 22,8000	0,5000 0,5000 0 452357,00 Um 0,5000 0,5000
0416 2754 + 60 Код в-в 0415 0416 0602	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в О34 Неплотности дренажной емкости Е-3 Ва Наименованы Смесь предельных углево Бензол (Циклогексат Диметилбензол (смесь о-, м-,	пьфид рдород перес 1 пе вещ водоро рдород риен; с п- изо) ,ов С6 чете н 3 ества дов С ов С6 фенил меров	H14-C10 la C) 4 1H4-C5H H14-C10 гидрид)	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594 0,002750 0,000017	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950 0,0385610 0,0002420	1,2900 1,2900 1,7/r) F 1,000 1 1,000 1 1,000 1	0,00 0,000 0,0000 Cm/F 0,00 0,00	12,0000 ПДК О	22,8000 22,8000 - Лето Хт 22,8000 22,8000 22,8000	0,500 0,500 - Um 0,500 0,500	1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПД 0,00 0,00 0,00	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт 22,8000 22,8000 22,8000	0,5000 0,5000 0 452357,00 Um 0,5000 0,5000 0,5000
0416 2754 + 60 Код в-в 0415 0416 0602 0616	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в О34 Неплотности дренажной емкости Е-3 Ва Наименованы Смесь предельных углево Бензол (Циклогексат Диметилбензол (смесь о-, м-,	пьфид рдород перес 1 пе вещ водоро рдород риен; с п- изо) ,ов С6 чете н 3 ества дов С ов С6 фенил меров	H14-C10 la C) 4 1H4-C5H H14-C10 гидрид)	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594 0,002750 0,000017 0,000011	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950 0,0385610 0,0002420 0,0001610	1,2900 1,2900 1,7/r) F 1,000 1 1,000 1 1,000 1	0,00 0,0000 Cm/F 0,00 0,00 0,00	12,0000 ПДК О	22,8000 22,8000 —————————————————————————————————	0,500 0,500 - - Um 0,500 0,500 0,500	1 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПД 0,00 0,00 0,00 0,00	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хм 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000	0,5000 0,5000 0,5000 Um 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000
0416 2754 + 60 Код в-в 0415 0416 0602 0616 0621 + 60	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3 Ва Наименованы Смесь предельных углево Бензол (Циклогексат Диметилбензол (смесь о-, м-, Метилбензол (пьфид перес 1 пе вещ водоро риен; с п- изо Фенил) ов С6 чете н 3 ества дов С ов С6 фенил меров меров	H14-C10 ла C) 4 1H4-C5H H14-C10 гидрид) г) (Метил	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594 0,002750 0,000017 0,000011	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950 0,0385610 0,0002420 0,0001610 0,0000890	1,2900 1,2900 (T/r) F 1,000 1 1,000 1 1,000 1 1,2900	0,00 0,0000 Cm/Г 0,00 0,00 0,00 0,00	12,0000 ДК)	22,8000 22,8000 —————————————————————————————————	0,500 0,500 - - Um 0,500 0,500 0,500	1 00 00 00 00 00 00 00 00	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПДI 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000	0,5000 0,5000 0 452357,00 Um 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000
0416 2754 + 60 Код в-в 0415 0416 0602 0616	гидросу. Смесь предельных углево Алканы С12-19 (в Неплотности дренажной емкости Е-3 Ва Наименованы Смесь предельных углево Бензол (Циклогексат Диметилбензол (смесь о-, м-, Метилбензол (пьфид перес 1 пе вещ водоро риен; с п- изо Фенил) ов С6 чете н 3 ества дов С ов С6 фенил меров меров	H14-C10 ла C) 4 1H4-C5H H14-C10 гидрид) г) (Метил	H22	0,000013 0,008884 Выброс, (г/с) 0,003594 0,002750 0,000017 0,000011	0,0002700 0,1789490 Выброс, (0,0503950 0,0385610 0,0002420 0,0001610	1,2900 1,2900 (T/r) F 1,000 1 1,000 1 1,000 1 1,2900	0,00 0,0000 Cm/Г 0,00 0,00 0,00 0,00	12,0000 ДК)))))) 9,5000	22,8000 22,8000 - Лето Хт 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000	0,500 0,500 - - Um 0,500 0,500 0,500	1 1 00 00 00 00 00 00 00 1	0,00 0,04 1281107,0 0 Ст/ПДI 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	22,8000 22,8000 452358,00 1281112,0 3има К Хт 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 22,8000 452338,00 1281093,0 0 3има	0,5000 0,5000 0 452357,00 Um 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000 0,5000

04	116	Смесь предельных углево	дород	ов С6	H14-C10	H22	0,000958	0,0275889	9000 1		0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	1000	0,5000
06	602	Бензол (Циклогексатр	иен; с	ренил	гидрид)		0,000001	0,0000302	2000 1		0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	1000	0,5000
06	616	Диметилбензол (смесь о-, м-,	п- изо	меров	з) (Метилт	голуол)	0,000009	0,0002580	0000 1		0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	1000	0,5000
06	621	Метилбензол (Фенил	іметан	H)		0,000016	0,0004501	000 1		0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	1000	0,5000
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	ıa C)		0,003776	0,1087554	1000 1		0,09		11,4000	0,50	00	0,09		1000	0,5000
+	6036	Неплотности. Блок селективной очистки	1	3	1,5				1,2900	0,0	0000	9,5000	-	-	1	1281085,0 0	452338,00	1281093,0 0	452337,00
											•		Лето				Зим	1а	
Код	в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, ((T/F) F		Cm/ΠĮ	ц к	Xm	Um	ı	Cm/ПДI	к х	m	Um
27	754	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	ıa C)		0,016567	0,5224500	0000 1		0,41		11,4000	0,50		0,41		1000	0,5000
+	6037	Вертикальные емкости с насосами (тит.7.1.1)	1	3	1,5				1,2900	0,0	0000	14,0000	-	-	1	1281101,0 0	452322,00	1281110,0 0	452320,00
							Выброс,	5 (Лето				Зим	1а	
Код	в-ва	Наименовани	е вещ	ества			(Γ/C)	Выброс, ((т/г) F		Cm/ΠĮ	цκ	Xm	Um	า	Cm/ПДI	к х	m	Um
03	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид гидросульфид)			тьфид,	0,000094	0,0023990	0000 1		0,29		11,4000	0,50	00	0,29	11,4	1000	0,5000	
04	116	Смесь предельных углево	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22					0,0012850	0000 1		0,00		11,4000	0,50	00	0,00	11,4	1000	0,5000
27	7 54	Алканы С12-19 (в	перес	чете н	ıa C)		0,033523	0.8529670	0000 1		0,84		11,4000	0,50	00	0,84	11.4	1000	0,5000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 Точечный; 2 Линейный;

- 2 Линеиный, 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)

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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
	Ит	ого:		4,715887		2,41			0,77		

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

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0,034230	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	8000	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
	Ит	ого:		0,775930		0,19			0,05		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

Nº	Nº	Nº	1	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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
	Ит	ого:		0,019861		0,08			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	8000	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
	Ито	ого:		22,871930		0,37	·		0,24	·	

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

				1	· *'A	росульц	/*·H/				1
Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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 0063	10	0,097040 0,000177	1	2,37 0,06	77,8023 25,9844	0,5000 0,5000	2,37 0,06	77,8023 25,9844	0,5000 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
	Ит	ого:		0,136156		14,59			17,79		

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

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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

	Ит	ого:		9,693135	•	0,15	20,0000	0,000	0,08	20,0000	0,000
0	0	6006	3	0.000417	1	0.00	28.5000	0.5000	0.00	28.5000	0,5000
0	0	0062.2	1	0,000099	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	0062.1	1	0,000893	1	0,00	30,3887	0,5000	0,00	30,3887	0,5000
0	0	0059	1	1,822800	1	0,04	192,9840	6,0059	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0056	1	0,733750	1	0,00	618,9011	3,0069	0,00	628,6816	3,1298
0	0	0055	1	0,373148	1	0,01	194,6400	2,8480	0,01	196,6440	2,9317

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

Nº	Nº	Nº	1	Выброс	E		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
	Ит	ого:		7,380720		0,06			0,26		

Вещество: 0410 Метан

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0,032458	1	0,00	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	8000	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
	Ит	ого:		20,395749		0,18			0,86		

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12

					•			• • •			
Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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

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

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/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

				47,241997		0,35			0,34		
0	0	6037	3	0,000051	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6035	3	0,000958	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000
0	0	6034	3	0,002750	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	6032	3	0,000011	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	6030	3	0,002383	1	0,00	22,8000	0,5000	0,00	22,8000	0,5000
0	0	6029	3	0,044049	1	0,00	233,7000	0,5000	0,00	233,7000	0,5000
0	0	6028	3	0,034025	1	0,00	215,4600	0,5000	0,00	215,4600	0,5000
0	0	6027	3	0,000376	1	0,00	85,5000	0,5000	0,00	85,5000	0,5000
0	0	6026	3	0,001394	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	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	6024	3	0,040105	1	0,02	11,4000	0,5000	0,02	11,4000	0,5000
0	0	6022	3	0,200820	1	0,04	17,1000	0,5000	0,04	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	6020	3	0,036607	1	0,01	17,1000	0,5000	0,01	17,1000	0,5000
0	0	6019	3	3,00000E-07	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	6017	3	0,000082	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	6015	3	4,00000E-07	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	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	6013	3	0,019676	1	0,01	11,4000	0,5000	0,01	11,4000	0,5000
0	0	6012	3	0,000250	1	0,00	11,4000	0,5000	0,00	11,4000	0,5000

Вещество: 0602 Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

						·	Пото	· -	Зима			
Nº	Nº	Nº	Тип	Выброс	F		Лето		<u> </u>	Зима		
пл.	цех.	ист.		(r/c)	-	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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)

Nº	Nº	Nº		Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
	Ит	ого:		0,654353		0,73			0,98		

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

Nº	Nº	Nº	Тип Выброс	_		Лето			Зима		
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
	Ит	ого:		0,433022		0,17			0,33		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (фенол)

No	Nº Nº	Nº	Тип	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
	Ит	ого:		0,002222		0,04			0,02	<u> </u>	

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

Nº	Nº Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
	Ит	ого:		0,005468		0,08			0,02		

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

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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 С12-19 (в пересчете на С)

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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

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

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 Точечный; 2 Линейный;

- 2 Линеиныи;
 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

Nº	Nº	Nº	_	Код	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех	ист.	Тип	в-ва	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/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	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	0062 .2	1	1325	0,000071	1	0,00	42,5792	0,5000	0,00	58,4622	0,8248
0	0	0062 .1	1	1325	0,000638	1	0,02	30,3887	0,5000	0,02	30,3887	0,5000
0	0	0014	1	1325	0,004760	1	0,05	68,8028	1,1406	0,00	0,0000	0,0000
0	0	0018	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	0016	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000
0	0	0015	1	0403	1,845180	1	0,01	63,2700	0,5000	0,07	27,7409	0,5000

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

Nº	Nº	Nº		Код	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех	ист.	Тип	в-ва	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/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	8000	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

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

Nº	Nº	Nº		Код	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех	ист.	Тип	в-ва	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
			•	0000	0,000001		0,00	21,0040	0,0000	0,00	21,0040	0,0000
0	0	.1 .0061	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
		Итог	0:		0,141624		14,67			17,82	•	

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

Nº	пех		Код	Выброс			Лето			Зима		
пл.	цех		Тип	в-ва	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0007	1	0330	4,059975	1	0,08	467,1992	3,1112	0,00	0,0000	0,0000
0	0	8000	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

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

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

Nº	Nº	Nº		Код	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех	ист.	Тип	в-ва	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	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
		Итог	0:		23,008085		14,96			18,03		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

Nº	Nº	Nº		Код	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех	ист.	Тип	в-ва	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/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	8000	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

_		0050		2024	2 122522		0.07	000 0745	4 0 400	2.00	0044754	0.4000
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	8000	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
		Итог	o:		27,587817		1,74			0,63		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

			Пределы	ю допусті	имая конце	ентрация		По	Фон	овая
Код	Наименование вещества		максимал нцентраци			счет средн нцентраци		Поправ. коэф. к ПДК		ювая центр.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ОБУВ *	Учет	Интерп.
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	ı	-	-	1	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов С1H4-C5H12	ПДК м/р	200,0000	200,0000 0	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	ı	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00000	1,00000	ı	-	-	1	Нет	Нет
6007	Группа суммации: Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид	Группа суммации	1	-	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		Коордиі	наты (м)
№ поста	Наименование	x	Y
1	По данным Калужского ЦГМС	0,00	0,00

l/a		N	Іаксималы		Средняя		
Код в-ва	Наименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	концентрация *
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

			Полное с	описание пло	ощадки					
Код	Тип	Координать 1-й стор	ы середины оны (м)	Координать 2-й стор	ы середины оны (м)	Ширина	Зона влияния (м)	Шаг	Высота (м)	
		х	Υ	х	Y	(м)	(M)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	1279720,00	452130,00	1282240,00	452100,00	2500,0000	6129,1089	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

	Координ	іаты (м)	D ()	T	W
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	1280982,00	452937,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-1
2	1281254,00	452977,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-2
3	1280775,00	452934,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-3
4	1279868,00	452327,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-4
5	1281224,00	451109,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-5
6	1280166,00	451042,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-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 C33
- 4 на границе жилой зоны
- 5 на границе застройки 6 точки квотирования

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

	Коорд	Коорд	ОТа (Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	ĒŽ
Nº	Коорд Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
6	1280166	451042,	2,00	0,42	0,08384	34	5,80	0,27	0,05500	0,27	0,05500	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м) Е	Вклад %		
	0		0	0056		4,87E	-03		0,00097	1,2		
	0		0	0011		5,15E	-03		0,00103	1,2		
	0		0	0012		5,16E	-03		0,00103	1,2		
	0		0	0054		5,51E	-03		0,00110	1,3		
	0		0	0053		7,23E	-03		0,00145	1,7		
	0		0	0010		8,13E	-03		0,00163	1,9		
	0		0	0052		8,61E	-03		0,00172	2,1		
	0		0	0050		(0,01		0,00270	3,2		
	0 0 0049			(0,02		0,00455	5,4				
	0		0	0059		(),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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м) Е	Вклад %		
	0		0	0052		7,33E	-03		0,00147	1,7		
	0		0	0011		7,77E	-03		0,00155	1,8		
	0		0	0012		7,79E	-03		0,00156	1,8		
	0		0	0054		7,79E	-03		0,00156	1,8		
	0		0	0056		9,08E	-03		0,00182	2,1		
	0		0	0053		(0,01		0,00228	2,7		
	0		0	0010		(0,01		0,00257	3,0		
	0		0	0059		(0,02		0,00364	4,3		
	0		0	0050		(0,02		0,00426	5,0		
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м) Е	Вклад %		
	0		0	0007		5,49E	-03		0,00110	1,2		
	0		0	8000		5,54E	-03		0,00111	1,2		
	0		0	0056		6,73E	-03		0,00135	1,5		
	0		0	0054		7,00E	-03		0,00140	1,5		
	0		0	0052		9,75E	-03		0,00195	2,1		
	0		0	0010		9,80E	-03		0,00196	2,1		
	0		0	0053		(0,01		0,00213	2,3		
	0		0	0050		(0,01		0,00288	3,2		
	0		0	0049		(0,02		0,00488	5,4		
	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	ı	Л сточник	Вкла,	д (д. ПД	Ί Κ)	Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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	452937, 00	2,00	0,64	0,12720	172	2,50	0,27	0,0	5500	0,27	0,05500	4
Площадка	Цех	ı	Л сточник	Вкла,	д (д. ПД	ДК)	Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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	452977,	2,00	0,67	0,13307	199	2,70	0,27	0,0	5500	0,27	0,05500	4
Площадка	Цех	l	Л сточник	Вкла	д (д. ПД	ļΚ)	Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	1		Фон	до исключения	□ ₹
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
6	1280166	451042,	2,00	0,11	0,04273	34	5,80	0,09	0,03800	0,09	0,03800	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м) Е	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	1,8	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	0,0	3800	0,09	0,03800	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д	₁ . ПДК)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %		
0		0	0011	6,4	49E-04		0,00026		0,6		
0		0	0012	6,5	51E-04		0,00026		0,6		
0		0	0054	6,9	92E-04		0,00028		0,6		
0		0	0055	6,9	93E-04		0,00028		0,6		
0		0	0052	6,9	95E-04		0,00028		0,6		
0		0	0059	7,7	70E-04		0,00031		0,7		
0		0	0056	7,7	71E-04		0,00031		0,7		
0		0	0010	1,0	08E-03		0,00043		1,0		
0		0	0050	1,7	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 3	350 5,70	0,09	0,0	3800	0,09	0,03800	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д	₁ . ПДК)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %		
0		0	0007	4,4	46E-04		0,00018		0,4		
0		0	8000	4,5	50E-04		0,00018		0,4		
0		0	0056	5,4	47E-04		0,00022		0,5		
0		0	0054	5,6	69E-04		0,00023		0,5		
0		0	0055	5,7	71E-04		0,00023		0,5		
0		0	0052	7,9	92E-04		0,00032		0,7		
0		0	0010	7,9	96E-04		0,00032		0,7		
0		0	0050	1,	17E-03		0,00047		1,1		
0		0	0049	1,9	98E-03		0,00079		1,8		
0		0	0059	5,8	86E-03		0,00234		5,3		
3 1280775	452934,	2,00	0,12	0,04737 1	150 2,50	0,09	0,0	3800	0,09	0,03800	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д	₁ . ПДК)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %		
0		0	0052	5,2	20E-04		0,00021		0,4		
0		0	0053	1,	12E-03		0,00045		0,9		
0		0	0059	1,2	21E-03		0,00049		1,0		
0		0	0012	1,6	61E-03		0,00064		1,4		
0		0	0011	1,6	62E-03		0,00065		1,4		
0		0	0055	1,7	70E-03		0,00068		1,4		
0		0	0054	1,7	70E-03		0,00068		1,4		
0		0	0010	3,4	41E-03		0,00136		2,9		
0		0	0050	3,8	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 1	172 2,50	0,09	0,0	3800	0,09	0,03800	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д	ц. ПДК)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %		
0		0	0007	5,7	72E-04		0,00023		0,5		
0		0	0053	1,5	53E-03		0,00061		1,2		
0		0	0012		80E-03		0,00072		1,4		
0		0	0011	1,8	81E-03		0,00072		1,5		
0		0	0055	1,9	92E-03		0,00077		1,5		
0		0	0054	1,9	92E-03		0,00077		1,5		
0		0	0010	3,8	88E-03		0,00155		3,1		
0		0	0050	3,9	97E-03		0,00159		3,2		
0		0	0059	5,	10E-03		0,00204		4,1		
0		0	0049	5,3	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	Вкла	д (д. П,	ДК)	Вк.	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	_	ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип	ТОЧКИ
6	1280166	451042,	2,00	2,25E-06	3,36979E-07	29	0,70	ı		-	-	-		4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	1		-	-	-		4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	0	•	0	6006		2,41E	-05		3,62077E-06		100,0			

Вещество: 0330 Сера диоксид

Мо Коорд	Коорд	ысота (м)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	든 곳 Z
Nº X(M)	Ү(м)	Bыс (M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T T
6 1280166	451042,	2,00	0,20	0,10072	31	4,00	0,04	0,01800	0,04	0,01800	4
Площадка			Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Зклад %		
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		C	0,04		0,01800	17,9		
0		0	0051		C	0,04		0,01839	18,3		
0		0	0008		C	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)		клад %	-,-	
0	0 6006		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) В	клад %		
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) В	клад %		
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		0,00004	0,0		
0	0 0053	1,19E-04	0,00006	0,0		
0	0 0008		0,02859	18,8		
0	0 0056		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)		клад %		
0	0 0052		2,18436E-06	0,0		
0	0 6006		3,88659E-06	0,0		
0	0 0055		0,00004	0,0		
0	0 0054		0,00004	0,0		
0	0 0053		0,00005	0,0		
0	0 0008		0,02966	19,2		
0	0 0007		0,03360	21,8		
0	0 0056		0,03372	21,9		
3 1280775 452934,	0 0051 2,00 0,31	0,08 0,15503 158 3,10	0,03904 0,04 0,01800	25,3 0,04	0,01800	4
Площадка Цех	2,00 0,31 Источник	о, 19903 198 3, 10 Вклад (д. ПДК)		0,04 <u> </u> клад %	0,01000	4
0	0 0052		1,83710E-06	0,0		
0	0 6006		2,13249E-06	0,0		
0	0 0054		0,00003	0,0		
0	0 0055		0,00003	0,0		

0	0	0053	1,12E-04	0,00006	0,0
0	0	8000	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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	н до исключения	_	ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	Д(П	оли ІДК	мг/куб.м	Тип	T04
6	1280166	451042,	2,00	0,17	0,00132	36	6,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк.	пад (мг/куб.м)	Вкла	д %			
	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		C	0,09		0,00073		55,5			
4	1279868	452327,	2,00	0,22	0,00176	90	6,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Вкла	д %			
	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		(),13		0,00103	į	58,3			
5	1281224	451109,	2,00	0,23	0,00187	354	6,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк.	пад (мг/куб.м)	Вкла	д %			
	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		(),01		0,00008		4,3			
	0		0	0017		(0,01		0,00008		4,3			
	0		0	0060),13		0,00104		55,6			
3	1280775	452934,	2,00	0,51	0,00409	152	1,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ід (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Вкла	д %			_
	0	_	0	6021		6,29E	-03		0,00005		1,2			
	0		0	0067.1		8,53E	-03		0,00007		1,7			

	0		0	0075		0,0)1		0,00010		2,4			
	0		0	6012		0,0)1		0,00011		2,6			
	0		0	0034		0,0)1		0,00011		2,6			
	0		0	0018		0,0)2		0,00014		3,4			
	0		0	0016		0,0)2		0,00014		3,4			
	0		0	0017		0,0)2		0,00014		3,5			
	0		0	0015		0,0)2		0,00015		3,6			
	0		0	0060		0,3	32		0,00253		61,8			
	2 1281254	452977,	2,00	0,55	0,00436	194	1,10	-		-	-		-	4
	Площадка	Цех	ı	Источник	Вклад	ц (д. ПД	К)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Ві	слад %			
	0		0	6021		6,76E-0)3		0,00005		1,2			
	0		0	0067.1		8,29E-0)3		0,00007		1,5			
	0		0	0075		0,0)1		0,00011		2,5			
	0		0	0034		0,0)1		0,00011		2,6			
	0		0	6012		0,0)1		0,00011		2,6			
	0		0	0018		0,0)2		0,00014		3,3			
	0		0	0016		0,0)2		0,00015		3,5			
	0		0	0017		0,0)2		0,00015		3,5			
	0		0	0015		0,0)2		0,00016		3,7			
	0		0	0060		0,3	34		0,00272		62,3			
	1 1280982	452937,	2,00	0,61	0,00491	169	1,00	-		-	-		-	4
,	Площадка	Цех	ļ	Источник	Вклад	ц (д. ПД	K)	Вкла	ад (мг/куб.м)	Ві	слад %			
	0		0	6021		7,32E-0)3		0,00006		1,2			
	0		0	0067.1		0,0)1		0,00010		1,9			
	0		0	6012		0,0)1		0,00011		2,3			
	0		0	0075		0,0)1		0,00012		2,4			
	0		0	0034		0,0)2		0,00012		2,5			
	0		0	0018		0,0)2		0,00016		3,3			
	0		0	0016		0,0)2		0,00017		3,4			
	0		0	0017		0,0)2		0,00017		3,5			
	0		0	0015		0,0)2		0,00018		3,6			
	0		0	0060		0,3	38		0,00307		62,6			

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

	Коорд	Коорд	ісота (м)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Bыc M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
6	1280166	451042,	2,00	0,37	1,86740	35	1,40	0,36	1,80000	0,36	1,80000	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вк	лад (мг/куб.м)	Зклад %			
	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. ПДI 3,05E-0		ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Вк	клад %		
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			0,00565		0,3		
0		0	0049		1,40E			0,00700		0,4		
0		0	0046		1,44E			0,00719		0,4		
0		0	0059		6,28E			0,03141		1,7		
5 1281224	451109,	2,00	0,38	1,88105	350	2,30	0,36		80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех		Источник		д (д. П <i>)</i>					илад %	1,0000	
0	40%	0	0056	Biolo	4,29E			0,00215		0,1		
0		0	0010		5,45E			0,00273		0,1		
0		0	0010		6,35E			0,00272		0,1		
0		0	0012		6,35E			0,00317		0,2		
0		0	0011		7,51E			0,00375		0,2		
0		0	0055		7,64E			0,00373		0,2		
0		0	0035		8,89E			0,00382		0,2		
		0	0050					•				
0		0	0030		1,38E 1,71E			0,00691 0,00855		0,4		
										0,5		
0 3 1280775	452934,	0 2,00	0059	7,34E-03 1,91479 152 2,20		0.00	0,03670	80000	2,0	4 00000	4	
المم	00		0,38	1,91479 152 2,20 Вклад (д. ПДК)		0,36			0,36	1,80000	4	
Площадка	Цех		Источник	БЫ			БКЈ	пад (мг/куб.м)	БК	лад %		
0		0	0007		3,99E			0,00200		0,1		
0		0	0051		4,21E			0,00211		0,1		
0		0	0012		1,69E			0,00846		0,4		
0		0	0011		1,70E			0,00850		0,4		
0		0	0010		2,21E			0,01103		0,6		
0		0	0055		2,50E			0,01248		0,7		
0		0	0053		2,55E			0,01273		0,7		
0		0	0059		2,85E			0,01425		0,7		
0		0	0050		3,46E			0,01731		0,9		
1 1280982	452937,	0	0049	4.05000	3,85E		2.00	0,01926	00000	1,0	4 00000	
- 00	00	2,00	0,39	1,95096		2,40	0,36		80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех		Источник	вкла	д (д. ПД		ВКІ	пад (мг/куб.м)	ВК	лад %		
0		0	0051		4,52E			0,00226		0,1		
0		0	0007		4,57E			0,00228		0,1		
0		0	0012		1,97E			0,00987		0,5		
0		0	0011		1,99E			0,00996		0,5		
0		0	0010		2,55E			0,01273		0,7		
0		0	0055		2,93E			0,01465		0,8		
0		0	0053		3,22E			0,01610		0,8		
0		0	0050		3,71E			0,01857		1,0		
0		0	0049		4,33E			0,02167		1,1		
0 2 1281254	452977,	0	0059	4 0000=	7,18E		0.05	0,03591	00000	1,8		
	00	2,00	0,39	1,96605	199	2,50	0,36		80000	0,36	1,80000	4
Площадка	Цех		Источник	вкла	д (д. ПД		Вкі	пад (мг/куб.м)	Вк	лад <u>%</u>		
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; Нехапе)

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор	р доли			Фон	до исключения		Ξ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Ţ	ТОЧКИ
6	1280166	451042,	2,00	1,63E-03	0,09752	38	6,00	-		-	ı		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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

6 1280166 451042 2,00 5,28E-03 0,28624 38 6,00 -		Kaan =	Vaan-	ота (Концентр	Vaauma	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения		Ž
Nonemaries	Nº	` '		Высота (м)	(д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	, Z	T04
0	6	1280166	451042,	2,00			l		-		-	-		-	4
0 0 0 0056 1.31E-06 0.00007 0.0 0 0 0008 1.84E-06 0.00008 0.0 0 0 0008 1.84E-06 0.00001 0.0 0 0 0 0062 3.33E-06 0.00017 0.1 0 0 0 0 0016 1.30E-03 0.06507 24.6 0 0 0 0015 1.31E-03 0.06507 24.6 0 0 0 0017 1.34E-03 0.06507 24.6 0 0 0 0018 1.32E-03 0.06507 24.6 1 1279660 4523Z 200 7.39E-03 0.36660 9 2.5,4 4 1279660 4523Z 200 7.39E-03 0.36660 9 1 0.0 0 0 0 0018 1.32E-03 0.06614 25.0 0 0 0 0 0017 1.34E-03 0.06669 25.4 4 1279660 4523Z 200 7.39E-03 0.36660 9 1 0.0 0 0 0 0 0008 2.92E-06 0.00015 0.0 0 0 0 0 0051 1.82E-06 0.00015 0.0 0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00015 0.0 0 0 0 0 0052 4.34E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0052 4.34E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0052 4.34E-06 0.00022 0.1 0 0 0 0 0052 4.34E-06 0.00022 0.1 0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0066 3.28E-06 0.00016 0.0 0 0 0 0066 1.82E-03 0.09101 24.6 0 0 0 0 0016 1.82E-03 0.09102 24.6 0 0 0 0 0015 1.88E-03 0.09102 24.6 0 0 0 0016 1.82E-03 0.09102 24.6 0 0 0 0016 0.0007 1.71E-06 0.00009 0.0 0 0 0016 0.0007 0.00007 0.0 0 0 0007 0.00007 0.00000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	Пл		Цех			Вкла			Вк		Ві				
0 0 00008 1,84E-06 0,00008 0,0 0 0 0006 1,84E-06 0,00009 0,0 0 0 0046 2,02E-06 0,00017 0,1 0 0 0 0016 1,30E-03 0,06507 24.6 0 0 0 0016 1,31E-03 0,06507 24.8 0 0 0 0016 1,31E-03 0,06507 24.8 0 0 0 0016 1,31E-03 0,06507 24.8 0 0 0 0017 1,34E-03 0,06694 25.4 4 1279888 452327, 2,00 7,39E-03 0,36988 91 6,00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1															
0 0 0008 1,84E-06 0,00009 0,0 0 0 0046 2,02E-06 0,00010 0,0 0 0 00502 3,33S-06 0,00017 0,1 0 0 0 0016 1,30E-03 0,06507 24,6 0 0 0 0016 1,31E-03 0,06507 24,6 0 0 0 0018 1,32E-03 0,06509 25,4 4 1279868 452327, 2,00 7,39E-03 0,38968 91 6,00 1,															
0 0 00062 3,33E-06 0,00010 0,0 0 00062 3,33E-06 0,00017 0,1 0 0 0 0016 1,30E-03 0,06507 24.6 0 0 0 0016 1,30E-03 0,06507 24.6 0 0 0 0018 1,32E-03 0,06547 24.8 0 0 0 0017 1,34E-03 0,06649 25,4 4 1279868 452327 2,00 7,39E-03 0,36968 91 6,00 -							-			,					
0 0 0052 3,33E-06 0,00017 0,1 0 0 0016 1,30E-03 0,06607 24,6 0 0 0 0016 1,30E-03 0,06607 24,6 0 0 0 0018 1,31E-03 0,06647 24,8 0 0 0 0018 1,31E-03 0,06644 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							,								
0 0 0016 1,30E-03 0,06507 24,6 0 0 0015 1,31E-03 0,06507 24,6 0 0 0 0018 1,32E-03 0,06694 25,0 0 0 0017 1,34E-03 0,06699 25,4 4 1279868 452327 200 7,39E-03 0,36968 91 6,00 - 0 1															
0 0 0015 1,31E-03 0,06547 24,8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0					,								
0							-								
1979 1986 452327, 2,00 7,385-03 0,36968 91 6,00 		0		0			1,31E	-03							
4 12798668 4523/71, 20,00 7,39E-03 0,36968 91 6,00 - - - - - - 4 Ппощадка Цех источник Вклад (д.ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (м 0 0 0.0051 1,82E-06 0,00009 0,0 0 0 0.0005 2,92E-06 0,00015 0,0 0 0 0.0056 3,28E-06 0,00016 0,0 0 0 0.056 3,28E-06 0,00022 0,1 0 0 0.052 4,34E-06 0,00022 0,1 0 0 0.0046 5,60E-06 0,00028 0,1 0 0 0.018 1,82E-03 0,09102 24,6 0 0 0.016 1,82E-03 0,09102 24,6 0 0 0.017 1,87E-03 0,09308 25,2 0 0 0.017 0,0005 0,000		0		0						0,06614					
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вк									-	0,06699		25,4			
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 0 0046 5,60E-06 0,00028 0,1 0 0 0 0018 1,82E-03 0,09101 24,6 0 0 0 0015 1,86E-03 0,09102 24,6 0 0 0 0015 1,86E-03 0,09308 25,2 0 0 0 0017 1,87E-03 0,09353 25,3 5 1281224 451109 2,00 8,14E-03 0,4660 357 6,00 4 ППОЩАДКИ ЦЕК ИСТОЧНИК ВКПАД (Л.ПДК) ВКПАД (МИГКУБ.М) ВКЛАД № 0 0 0 0551 1,39E-06 0,00007 0,0 0 0 0051 1,39E-06 0,00007 0,0 0 0 0052 4,16E-06 0,00007 0,0 0 0 0055 1,99E-06 0,00010 0,0 0 0 0055 4,16E-06 0,00007 0,0 0 0 0056 0,00008 1,92E-06 0,00010 0,0 0 0 0055 4,16E-06 0,00001 0,0 0 0 0056 1,99E-06 0,00011 0,0 0 0 0056 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0 0015 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10114 24,9 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10114 24,9 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10114 24,9 1 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10154 25,0 0 0 0 0018 2,08E-03 0,10154 25,0 0 0 0018 2,08E-03 0,10155 0,0 0 0 0008 2,98E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,2E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,2E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,2E-06 0,00016 0,0 0 0 0008 2,98E-06 0,00016 0,0 0 0 0008 2,98E-06 0,00016 0,0 0 0 0017 3,33E-03 0,18660 24,6 0 0 0 0017 3,373E-03 0,18660 24,6	4	1279868	452327,	2,00		0,36968	91	6,00	-		-	-		-	4
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 0 0052 4,34E-06 0,00022 0,1 0 0 0 0018 1,82E-03 0,09101 24,6 0 0 0 0016 1,82E-03 0,09102 24,6 0 0 0 0015 1,86E-03 0,09308 25,2 0 0 0 0017 1,87E-03 0,09353 25,3 1281224 451100 2,00 8,14E-03 0,40680 357 6,00 4 ПЛОЩАДКА	Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
1		0		0	0051		1,82E	-06		0,00009		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 0 0018 1,82E-03 0,09101 24,6 0 0 0 0016 1,82E-03 0,09101 24,6 0 0 0 0015 1,86E-03 0,09308 25,2 0 0 0 0017 1,87E-03 0,09308 25,2 0 0 0 0017 1,87E-03 0,09308 25,3 1281224 451109 2,00 8,14E-03 0,40680 357 6,00 -		0		0	8000		2,92E	-06		0,00015		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		0		0	0007		2,95E	-06		0,00015		0,0			
0 0 0046 5,60E-06 0,00028 0,1 0 0 0018 1,82E-03 0,09101 24,6 0 0 0 0016 1,82E-03 0,09102 24,6 0 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		0		0	0056		3,28E	-06		0,00016		0,0			
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 0051 1,39E-06 0,00007 0,0 0 0 0051 1,39E-06 0,00007 0,0 0 0 0 0052 4,16E-06 0,00009 0,0 0 0 0015 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0 0015 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10114 24,9 0 0 0 0018 2,08E-03 0,10153 25,0 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 % Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 0 0 0008 2,98E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,21E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,21E-06 0,00016 0,0 0 0 0018 3,71E-03 0,18859 24,5 0 0 0 0018 3,71E-03 0,18859 24,5 0 0 0 0017 3,73E-03 0,18860 24,6 0 0 0 0017 3,73E-03 0,18860 24,6		0		0	0052		4,34E	-06		0,00022		0,1			
0 0 0016 1,82E-03 0,09102 24,6 0 0 0015 1,86E-03 0,09308 25,2 0 0 0 0017 1,87E-03 0,09353 25,3 5 1281224 451109 2,00 8,14E-03 0,40680 357 6,00 -		0		0	0046		5,60E	-06		0,00028		0,1			
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 0,00001 0,0 0 0 0008 1,92E-06 0,00010 0,0 0 0 0052 4,16E-06 0,00021 0,1 1 0 0 0015 1,99E-03 0,0967 24,5 0 0 0016 2,03E-03 0,10133 25,0 0 0 0018 2,08E-03 0,10390 25,5		0		0	0018		1,82E	-03		0,09101		24,6			
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 0,0 0,0 0 0 0051 1,39E-06 0,00007 0,0 0,00007 0,0 0,0 0,0 0 0 0,0007 1,71E-06 0,00009 0,0 0,0 0,0 0,0 0 0 0,0008 1,92E-06 0,00010 0,0 0,0 0,0 0,0 0 0 0,052 4,16E-06 0,00021 0,1 0,1 0,0 0,0 0 0 0,015 1,99E-03 0,00967 24,5 24,5 0,0 0,0 0,0 0 0 0,016 2,03E-03 0,10153 25,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0		0		0	0016		1,82E	-03		0,09102		24,6			
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 м. - - - - 4 0 0 0056 1,08E-06 0,00005 0,0 0		0		0	0015		1,86E	-03		0,09308		25,2			
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 0 0 0.056 1,08E-06 0,00005 0,0 0 0 0.051 1,39E-06 0,00007 0,0 0 0 0.0007 1,71E-06 0,00009 0,0 0 0 0.0008 1,92E-06 0,00010 0,0 0 0 0.052 4,16E-06 0,00021 0,1 0 0 0.015 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0.017 2,02E-03 0,10114 24,9 0 0 0.018 2,08E-03 0,10153 25,0 0 0 0.018 2,08E-03 0,10390 25,5 3 1280775 452934, 2,00 0,02 0,75717 149 3,40 - - - - 4 Площадка Цех Источник Вклад (л. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (мг/куб.м) Вклад (мг/куб				0	0017		1,87E	-03		0,09353		25,3			
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 0 0017 2,02E-03 0,10114 24,9 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10153 25,0 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 0008 2,98E-06 0,00015 0,0 0 0 0052 5,21E-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 0 0017 3,73E-03 0,18660 24,6 0 0 0 0017 3,73E-03 0,18845 24,9	5	1281224	451109,	2,00	8,14E-03	0,40680	357	6,00	-		-	-		-	4
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 0 0017 2,02E-03 0,10114 24,9 0 0 0 0016 2,03E-03 0,10153 25,0 0 0 0 0018 2,08E-03 0,10390 25,5 3 1280775 452934 2,00 0,02 0,75717 149 3,40 -	Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
0 0 00007 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 0018 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 00051 3,13E-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,21E-06 0,00026 0,0 0 0 0018 3,71E-03 0,18660 24,6 0<		0		0	0056		1,08E	-06		0,00005		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 0 0017 2,02E-03 0,10114 24,9 0 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 0 0017 3,73E-03 0,18660 24,6 0 0 0 0016 3,77E-03 0,18845 24,9		0		0	0051		1,39E	-06		0,00007		0,0			
0 0 0052 4,16E-06 0,00021 0,1 0 0 0015 1,99E-03 0,09967 24,5 0 0 0 0017 2,02E-03 0,10114 24,9 0 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 0 0017 3,73E-03 0,18660 24,6 0 0 0016 3,77E-03 0,18845 24,9		0		0	0007		1,71E	-06		0,00009		0,0			
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 0 0017 3,73E-03 0,18660 24,6 0 0 0016 3,77E-03 0,18845 24,9		0		0	8000		1,92E	-06		0,00010		0,0			
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	0052		4,16E	-06		0,00021		0,1			
0 0 0016 2,03E-03 0,10153 25,0 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		1,99E	-03		0,09967		24,5			
0 0 0018 2,08E-03 0,10390 25,5 3 1280775 452934, 2,00 0,02 0,75717 149 3,40 -		0		0	0017		2,02E	-03		0,10114		24,9			
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	0016		2,03E	-03		0,10153		25,0			
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 0 0 0007 2,86Е-06 0,00014 0,0 0 0 0008 2,98Е-06 0,00015 0,0 0 0 0051 3,13Е-06 0,00016 0,0 0 0 0052 5,21Е-06 0,00026 0,0 0 0 0018 3,71Е-03 0,18529 24,5 0 0 0017 3,73Е-03 0,18660 24,6 0 0 0016 3,77Е-03 0,18845 24,9				0	0018		2,08E	-03		0,10390		25,5			
0 0 00007 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	3	1280775	452934,	2,00	0,02	0,75717	149	3,40	-		-	-		-	4
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	Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
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	0007		2,86E	-06		0,00014		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											
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	0051		3,13E	-06		0,00016		0,0			
0 0 0017 3,73E-03 0,18660 24,6 0 0 0016 3,77E-03 0,18845 24,9		0		0	0052		5,21E	-06		0,00026		0,0			
0 0 0016 3,77E-03 0,18845 24,9		0		0	0018		3,71E	-03		0,18529		24,5			
		0		0	0017		3,73E	-03		0,18660		24,6			
0 0 0015 3,92E-03 0,19606 25,9		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	l	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0		0	0051	1,02E-06	0,00005	0,0	
0		0	8000	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	
Ū		•	00.0	.,022 00	0,=.00.	,-	
1 1280982	452937,	2,00	0,02	0,88619 165 2,40	-		- 4
	452937, Цех	2,00			- Вклад (мг/куб.м)	 Вклад %	- 4
1 1280982	00	2,00	0,02	0,88619 165 2,40	-		- 4
1 1280982 Площадка	00	2,00	0,02 Источник	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК)	- Вклад (мг/куб.м)	 Вклад %	- 4
1 1280982 Площадка	00	2,00	0,02 Источник 0008	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007	 Вклад % 0,0	- 4
1 1280982 Площадка 0	00	2,00 0 0	0,02 Источник 0008 0007	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06 1,70E-06	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007 0,00008	 Вклад % 0,0 0,0	- 4
1 1280982 Площадка 0 0	00	2,00 0 0	0,02 Источник 0008 0007 0051	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06 1,70E-06 1,91E-06	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007 0,00008 0,00010		- 4
1 1280982 Площадка 0 0 0	00	2,00 0 0 0	0,02 Источник 0008 0007 0051 0052	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06 1,70E-06 1,91E-06 1,95E-06	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007 0,00008 0,00010 0,00010		- 4
1 1280982 Площадка 0 0 0 0	00	2,00 0 0 0 0	0,02 Источник 0008 0007 0051 0052 0018	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06 1,70E-06 1,91E-06 1,95E-06 4,31E-03	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007 0,00008 0,00010 0,00010 0,21571		- 4
1 1280982 Площадка 0 0 0 0 0	00	0 0 0 0 0 0	0,02 Источник 0008 0007 0051 0052 0018 0017	0,88619 165 2,40 Вклад (д. ПДК) 1,48E-06 1,70E-06 1,91E-06 1,95E-06 4,31E-03 4,36E-03	- Вклад (мг/куб.м) 0,00007 0,00008 0,00010 0,00010 0,21571 0,21787		- 4

Вещество: 0415 Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фо	н до исключения	- ₹
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042,	2,00	4,84E-03	0,96724	35	6,00	-		-	-	- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (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	ı		-	=	- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (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	
1 1280982	452937,	0	0060	0,02	3,35353	96,4	
	00	2,00		3,95137 169 1,10	- - - - - - - - - -	0/	- 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 6020	2,70E-05	0,00540	0,1	
0				2,72E-05	0,00544	0,1	
0		0	6011 0067.1	2,88E-05 4,95E-05	0,00576 0,00990	0,1 0,3	
0		0	6025	4,95E-05 6,16E-05	0,00990	0,3	
0		0	6025	8,82E-05	0,01232	0,3 0,4	
0		0	6010	6,62E-05 1,81E-04	0,01765	0,4	
0		0	6022	2,21E-04	0,03617	1,1	
0		0	0060	0,02	3,79941	96,2	
U		U	0000	0,02	J,1 334 I	90,2	

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	_	Ž
Nº	Х(м)	Y(M)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр э	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	, L	ТОЧКИ
6	1280166	451042,	2,00	7,40E-03	0,36994	1	6,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник		ад (д. П		Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	0		0	6010		1,42E			0,00071		0,2			
	0		0	6013		1,71E			0,00085		0,2			
	0		0	6020		1,95E			0,00097		0,3			
	0		0	6024		3,24E			0,00162		0,4			
	0		0	6011		3,54E			0,00177		0,5			
	0		0	0057		4,94E			0,00247		0,7			
	0		0	0058		4,99E			0,00250		0,7			
	0		0	6022		1,05E			0,00523		1,4			
	0		0	6021 0060		1,07E 6,92E			0,00534 0,34591		1,4 93,5			
5	1281224	451109,	2,00		0,51921		6,00	_	0,34391	_	93,3			4
	ющадка	Цех	2,00	Источник		<u>1 354</u> ад (д. П		Rv	лад (мг/куб.м)	B	 клад %			
- 113	0	цех	0	6013		2,29 Е		DK	0,00114		0,2			
	0		0	6010		2,57E			0,00114		0,2			
	0		0	6020		2,76E			0,00138		0,3			
	0		0	6024		4,59E			0,00230		0,4			
	0		0	6011		5,02E			0,00251		0,5			
	0		0	0058		7,65E			0,00383		0,7			
	0		0	0057		7,67E			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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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			0,00290		0,6			
	0		0	0058		6,09E			0,00305		0,6			
	0		0	6021		7,12E			0,00356		0,7			
	0		0	6022		2,05E			0,01027		2,0			
	1200775	450024	0	00060		9,99E		1	0,49954		94,9			
3	1280775	452934,	2,00	l	1,25281	1	1,20	-			-		-	4
	ощадка	Цех		Источник		ад (д. П		ВК	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	0		0	6009		2,15E			0,00107		0,1			
	0		0	6013 6025		3,52E 6,06E			0,00176 0,00303		0,1 0,2			
	0		0	6011		6,42E			0,00303		0,2			
	0		0	6020		6,69E			0,00321		0,3			
	0		0	6024		1,18E			0,00592		0,5			
	0		0	6010		1,10E			0,00392		0,6			
	U		U	0010		1,516	. 04		0,00733		0,0			

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	Вкла,	д (д. П,	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
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 (д. П,	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	В	клад %		
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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	_	ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T	ТОЧКИ
6	1280166	451042,	2,00	0,02	0,00604	36	6,00	-				-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (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		C),01		0,00438	72,4			
4	1279868	452327,	2,00	0,03	0,00847	89	6,00	-				-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (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		
0		0	0018	1,32E-03	0,00040		
0		0	0017	1,38E-03	0,00041		
0		0	0016	1,40E-03	0,00042		
0		0	0015	1,45E-03	0,00044		
0	454400	0	0060	0,02	0,00634	74,8	
5 1281224	451109,	2,00	0,03	0,00868 355 6,00	l l		- 4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		
0		0	0067.1	1,41E-04	0,00004		
0		0	6022	1,77E-04	0,00005		
0		0	6021	4,26E-04	0,00013		
0		0	0058	4,59E-04	0,00014		
0		0	0057	4,62E-04	0,00014		
0		0	0016	1,52E-03	0,00046		
0		0	0015	1,59E-03	0,00048		
0		0	0018	1,59E-03	0,00048		
0		0	0017	1,64E-03	0,00049		
0	450004	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)		
0		0	0067.3	2,09E-04	0,00006		
0		0	6010	3,24E-04	0,00010		
0		0	6022	5,29E-04	0,00016		
0		0	6021	5,50E-04	0,00017		
0		0	0067.1	5,75E-04	0,00017		
0		0	0018	2,77E-03	0,00083		
0		0	0016	2,83E-03	0,00085	•	
0		0	0017	2,87E-03	0,00086		
0		0	0015	2,98E-03	0,00089		
0	452077	0	0060	0,05	0,01528	77,9	
2 1281254	452977,	2,00	0,07	0,02070 193 1,10	l l		- 4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		
0		0	0067.2	1,76E-04	0,00005		
0		0	0061.1	2,22E-04	0,00007		
0		0	0067.1	5,05E-04	0,00015	•	
0		0	6022	5,23E-04	0,00016		
0		0	6021	6,72E-04	0,00020		
0		0	0018	2,91E-03	0,00087		
0		0	0016	3,04E-03	0,00091		
0		0	0017	3,06E-03	0,00092		
0		0	0015	3,23E-03	0,00097		
1 1280982	452937,	0	0060	0,05	0,01613	77,9	
- 00	00	2,00		0,02350 168 1,10	l l	- -	- 4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		
0		0	0067.2 6010	2,51E-04 2,65E-04	0,00008		
0		0	6022		0,00008 0,00016		
0				5,33E-04			
0		0	6021	6,97E-04	0,00021		
0		0	0067.1	7,59E-04	0,00023		
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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	X(M)	Y(M)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр 2	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Типточки
6	1280166	451042,	2,00	0,02	0,00451	34	6,00	-		-	-		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
	0		0	0061.1		1,93E	-04		0,00004		0,9		
	0		0	6021		1,94E	-04		0,00004		0,9		
	0		0	6022		2,34E	-04		0,00005		1,0		
	0		0	0018		3,70E	-04		0,00007		1,6		
	0		0	0016		3,76E	-04		0,00008		1,7		
	0		0	0017		4,08E	-04		0,00008		1,8		
	0		0	0015		4,15E	-04		0,00008		1,8		
	0		0	0057		3,04E	-03		0,00061		13,5		
	0		0	0058		3,07E	-03		0,00061		13,6		
	0		0	0060		(0,01		0,00272		60,3		
4	1279868	452327,	2,00	0,03	0,00610	87	6,00	-		-			- 4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
	0		0	6021		1,21E	-04		0,00002		0,4		
	0		0	0067.1		1,78E	-04		0,00004		0,6		
	0		0	6022		3,96E	-04		0,00008		1,3		
	0		0	0018		4,99E	-04		0,00010		1,6		
	0		0	0017		5,26E	-04		0,00011		1,7		
	0		0	0016		5,56E	-04		0,00011		1,8		
	0		0	0015		5,87E	-04		0,00012		1,9		
	0		0	0057		3,77E	-03		0,00075		12,4		
	0		0	0058		3,94E	-03		0,00079		12,9		
	0		0	0060		(0,02		0,00391		64,1		
5	1281224	451109,	2,00	0,03	0,00646	354	6,00	-		-	-		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
	0		0	6022		2,03E	-04		0,00004		0,6		
	0		0	0067.1		2,17E	-04		0,00004		0,7		
	0		0	6021		4,24E	-04		0,00008		1,3		
	0		0	0016		6,62E	-04		0,00013		2,0		
	0		0	0018		6,98E	-04		0,00014		2,2		
	0		0	0015		7,13E	-04		0,00014		2,2		
	0		0	0017		7,44E	-04		0,00015		2,3		
	0		0	0058		4,23E	-03		0,00085		13,1		
	0		0	0057		4,24E	-03		0,00085		13,1		
	0		0	0060		(0,02		0,00390		60,4		
2	1281254	452977,	2,00	0,06	0,01211	194	1,10	-		-	=		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П			лад (мг/куб.м)	В	клад %		•
	0		0	0067.2		3,33E	-04		0,00007		0,5		
	0		0	0061.1		3,41E	-04		0,00007		0,6		
	0		0	6022		5,29E	-04		0,00011		0,9		

0		0	6021				0,00013		1,0			
0		0	0067.1	7,96	ôE-04		0,00016		1,3			
0		0	0018	1,32	2E-03		0,00026		2,2			
0		0	0016	1,38	8E-03		0,00028		2,3			
0		0	0017	1,4	1E-03		0,00028		2,3			
0		0	0015	1,49	9E-03		0,00030		2,5			
0		0	0060		0,05		0,01019		84,2			
3 1280775	452934,	2,00	0,06	0,01262 15	3,90	-		-	-	-	4	ŀ
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д.	ПДК)	Вкл	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %			
0		0	6010	3,18	8E-04		0,00006		0,5			
0		0	6021	3,8	1E-04		0,00008		0,6			
0		0	0067.1	5,75	5E-04		0,00012		0,9			
0		0	0016	1,38	8E-03		0,00028		2,2			
0		0	0018	1,40	0E-03		0,00028		2,2			
0		0	0017	1,44	4E-03		0,00029		2,3			
0		0	0015	1,47	7E-03		0,00029		2,3			
0		0	0058	6,40	0E-03		0,00128		10,1			
0		0	0057	6,44	4E-03		0,00129		10,2			
0		0	0060		0,04		0,00846		67,0			
1 1280982	452937,	2,00	0,07	0,01376 16	1,10	-		-		-	4	ŀ
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д.	ПДК)	Вкл	ад (мг/куб.м)	Вкл	ад %			
0		0	0067.3	4,46	6E-04		0,00009		0,6			
0		0	0067.2	4,55	5E-04		0,00009		0,7			
0		0	6022	5,49	9E-04		0,00011		0,8			
0		0	6021	6,70	0E-04		0,00013		1,0			
0		0	0067.1	1,14	4E-03		0,00023		1,7			
0		0	0018	1,49	9E-03		0,00030		2,2			
0		0	0016	1,52	2E-03		0,00030		2,2			
0		0	0017	1,59	9E-03		0,00032		2,3			
0		0	0015	1,64	4E-03		0,00033		2,4			
0		0	0060		0,06		0,01155		83,9			

Вещество: 0621 Метилбензол (Фенилметан)

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	⊏ Ž
Nº	X(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042,	2,00	5,29E-03	0,00318	35	6,00	-		-	-		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		

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

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	_	ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Τ	точки
6	1280166	451042,	2,00	2,20E-03	0,00002	35	6,00	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк.	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	452327,	2,00	2,29E-03	0,00002	93	1,10	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк.	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	451109,	2,00	3,17E-03	0,00003	349	1,80	-		-	ı		-	4
Пг	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк.	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	452934,	2,00	6,45E-03	0,00006	151	0,90	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк.	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	452977,	2,00	8,11E-03	0,00008	200	1,40	-		-	-		-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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 (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
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)

	Voons	Voons	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	_	Ž
Nº	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	концентр. (мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Ти	ТОЧКИ
6	1280166	451042,	2,00	3,12E-04	0,00002	27	6,00				=	-		4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пг	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пг	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пг	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %			
	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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		

1,93172E-06

100,0

1,61E-06

2 1281254	452977,	2,00	5,27E-06	6,32295E-06	211	0,80	-		-	-	-	4
Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	6006		8,07E	-06		9,67860E-06		100,0		

Вещество: 2754 Алканы С12-19 (в пересчете на С)

	Коорд	Коорд	ота (Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042,	2,00	0,10	0,10128	36	6,00	-		-	-		- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
	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
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Ві	слад %		
	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	ı	Л сточник	Вклад	, (д. ПД	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %	•	-
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	l	Л СТОЧНИК	Вклад	ι (д. ПД	ЦК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
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	l	Л сточник	Вклад	ι (д. ПД	ЦК)	Вкл	пад (мг/куб.м)	Ві	клад %		
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	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон ,	до исключения	ZZZ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T T
6	1280166	451042,	2,00	0,16	-	35	1,50	-				- 4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (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	450007	0	0059		0,08	1 1	0,00000	ı	51,2		
4 1279868	452327,	2,00	0,17	=	91 1,5			-	-	-	4
Площадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Вн	клад %		
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	454400	0	0059		0,06	1 1	0,00000	1	38,6	T	
5 1281224	451109,	2,00	0,20	-	350 5,7			-	-	-	4
Площадка	Цех		Лсточник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	Вн	клад %		
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	452934,	0	0059		0,08		0,00000	ı	40,1	T	
3 1280775	452934		0.21	_	151 2,5	0 -		-	-	-	4
		2,00	0,31				, , - >			•	
Площадка	Цех	ļ	Л сточник	Вкла	д (д. ПДК)	Вк	пад (мг/куб.м)	В	клад %	<u>, </u>	
0		0	Лсточник 0051	Вкла	д (д. ПДК) 6,87E-03	Вк	0,00000	Вн	2,2	·	
0		0	Источник 0051 0052	Вкла	д (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03	Вк	0,00000	Вн	2,2 2,2	·	
0 0 0		0 0 0	Лсточник 0051 0052 0012	Вкла	д (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02	Вк	0,00000 0,00000 0,00000	Вн	2,2 2,2 6,4	·	
0 0 0 0		0 0 0 0	Источник 0051 0052 0012 0011	Вкла	д (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	Bı	2,2 2,2 6,4 6,5		
0 0 0 0		0 0 0 0 0	Лсточник 0051 0052 0012 0011 0059	Вкла	0,02 0,02 0,02	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	Вн	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8	·	
0 0 0 0 0		0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054	Вкла	0,02 0,02 0,02 0,02	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	В	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9		
0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053	Вкла	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	Вн	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6		
0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010	Вкла	0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	В	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0		
0 0 0 0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050	Вкла	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05	Вк	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	Вн	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0		
0 0 0 0 0 0 0	Цех	0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049	Вкла	Д (Д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06		0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	В	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39	-	Д (Д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8	-	4
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка	Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ИСТОЧНИК 0051	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 0д (д. ПДК) 7,10E-03	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ЛСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ЛСТОЧНИК 0051 0007	-	1д (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 1д (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ЛСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ЛСТОЧНИК 0051 0007 0054	-	14 (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 04 (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ИСТОЧНИК 0051 0007 0054 0012	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 174 (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02 0,02	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 1,8 1,9 5,9 6,3	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка 0 0	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Источник 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 Источник 0051 0007 0054 0012 0011	-	1д (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 1д (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02 0,02 0,02	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 1,8 1,9 5,9 6,3 6,3	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка 0 0 0	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ЛСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ЛСТОЧНИК 0051 0007 0054 0012 0011 0053	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 0д (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,04	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 1,8 1,9 5,9 6,3 6,3 10,4	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка 0 0 0 0	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ОСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ОСТОЧНИК 0051 0007 0054 0012 0011 0053 0010	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 0д (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,04 0,05	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 	-	
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1280982 Площадка 0 0 0	Цех 452937,	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ЛСТОЧНИК 0051 0052 0012 0011 0059 0054 0053 0010 0050 0049 0,39 ЛСТОЧНИК 0051 0007 0054 0012 0011 0053	-	лд (д. ПДК) 6,87E-03 6,88E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,03 0,04 0,05 0,06 172 2,4 0д (д. ПДК) 7,10E-03 7,34E-03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,02 0,04	0 -	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	-	2,2 2,2 6,4 6,5 6,8 6,9 10,6 14,0 15,6 20,8 1,8 1,9 5,9 6,3 6,3 10,4	-	

0		0	59	0,07	0,00000	17,9	
2 1281254	452977,	2,00	0,43	- 199 2,60	-		- 4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
0		0	0052	7,57E-03	0,00000	1,8	
0		0	0007	8,22E-03	0,00000	1,9	
0		0	0054	0,02	0,00000	5,1	
0		0	0012	0,03	0,00000	6,2	
0		0	0011	0,03	0,00000	6,2	
0		0	0053	0,04	0,00000	8,4	
0		0	0010	0,05	0,00000	10,6	
0		0	0050	0,05	0,00000	12,5	
0		0	0049	0,07	0,00000	17,1	
0		0	0059	0,10	0,00000	24,2	

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

	Коорд	Коорд	ота ()	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон ,	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Y (м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
6	1280166	451042,	2,00	0,31	-	32	4,30	-				- 4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	0053		7,71E	-03		0,00000	2,5		
	0		0	0010		8,09E	-03		0,00000	2,6		
	0		0	0052		8,42E	-03		0,00000	2,7		
	0		0	0050		C	0,02		0,00000	4,9		
	0		0	0049		C	0,02		0,00000	7,9		
	0		0	0051		C	0,04		0,00000	13,1		
	0		0	0059		C	0,04		0,00000	13,2		
	0		0	0007		C	0,04		0,00000	13,4		
	0		0	8000		C	0,04		0,00000	14,0		
	0		0	0056		C),06		0,00000	18,9		
4	1279868	452327,	2,00	0,39	-	86	3,50	-				- 4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	0059		9,22E	-03		0,00000	2,4		
	0		0	0052		9,25E	-03		0,00000	2,4		
	0		0	0053		C	0,01		0,00000	3,3		
	0		0	0010		C),01		0,00000	3,7		
	0		0	0050		C	0,02		0,00000	6,1		
	0		0	0049		C	0,04		0,00000	9,3		
	0		0	8000		C	0,05		0,00000	14,1		
	0		0	0007		C	0,06		0,00000	14,3		
	0		0	0051		C	0,06		0,00000	15,0		
	0		0	0056		C),08		0,00000	21,6		
5	1281224	451109,	2,00	0,39	_	350	3,90	-				- 4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0		0	0052		8,91E	-03		0,00000	2,3		
	0		0	0010		C),01		0,00000	2,7		
	0		0	0053		C	0,01		0,00000	2,8		
	0		0	0050		C	0,02		0,00000	4,6		
	0		0	0049		C	0,03		0,00000	7,2		
	0		0	0051		C	0,05		0,00000	12,9		

0	0	8000	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 45	2934, 2,00	0,54	- 155 2,70	-				4
Площадка	Цех Ис	точник	Вклад (д. ПДК)	Вкл	ад (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	8000	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 45	2937, 2,00	0,62	- 175 2,70	-			-	4
Площадка	Цех Ис	точник	Вклад (д. ПДК)	Вкл	ад (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		
	2977, 2,00	0,67	- 201 2,80	_	-,			4
Площадка		точник	Вклад (д. ПДК)	ll_	ад (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	0051	0,10		0,00000	14,3		
U	U	0009	0,10		0,00000	14,3		

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	Z Z Z K Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	ТТ
6	1280166		2,00	0,17	-	36	6,00	-			ı	-	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
	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,	0,09	0,00000		55,5		
4 1279868	452327,	2,00	0,22	- 90	6,00 -		-	-	-	4
Площадка	Цех	l	Источник	Вклад (д. ПД	ДК) Вкл	пад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
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-		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-		0,00000		4,3		
0		0	0015	9,62E-		0,00000		4,4		
0		0	0060	0,),13	0,00000		58,2		
5 1281224	451109,	2,00	0,23	- 354			-	-	-	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПД		пад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	0035	2,93E-		0,00000		1,3		
0		0	6021	4,57E-		0,00000		2,0		
0		0	6012	5,52E-		0,00000		2,4		
0		0	0016	9,02E-		0,00000		3,9		
0		0	0018	9,52E-		0,00000		4,1		
0		0	0015	9,72E-		0,00000		4,2		
0		0	0034),01	0,00000		4,3		
0		0	0075),01	0,00000		4,3		
0		0	0017),01	0,00000		4,3		
0	450004	0	0060	0,),13	0,00000		55,6		
3 1280775		2,00	0,51	- 152				-	-	4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПД	• •	пад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	6021	6,29E-		0,00000		1,2		
0		0	0067.1	8,53E-		0,00000		1,7		
0		0	0075),01	0,00000		2,4		
0		0	6012),01	0,00000		2,6		
0		0	0034),01	0,00000		2,6		
0		0	0018 0016),02),02	0,00000 0,00000		3,4		
0		0	0018),02	0,00000		3,4 3,5		
0		0	0017),02	0,00000		3,6		
0		0	0013),32	0,00000		61,8		
2 1281254	452977,	2,00	0,55	- 194	1,10 -	0,00000		01,0		4
Площадка	Цех		0,55 <u> </u> Источник	- 194 Вклад (д. П <i>І</i>		пад (мг/куб.м)	- Rv	<u></u> пад %		4
1 пощадка	чех	0	6021	6,76Е-		0,00000	DK.	лад <u>70</u> 1,2		
0		0	0067.1	8,29E-		0,00000		1,5		
0		0	0075),01	0,00000		2,5		
0		0	0034),01	0,00000		2,6		
0		0	6012),01	0,00000		2,6		
						•		-		

	3,3	0,00000	0,02	0018	0	0
	3,5	0,00000	0,02	0016	0	0
	3,5	0,00000	0,02	0017	0	0
	3,7	0,00000	0,02	0015	0	0
	62,3	0,00000	0,34	0060	0	0
- 4		0 -	- 169 1,0	0,61	452937, 2,00	1 1280982
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Цех	Площадка
	1,2	0,00000	7,32E-03	6021	0	0
	1,9	0,00000	0,01	0067.1	0	0
	2,3	0,00000	0,01	6012	0	0
	2,4	0,00000	0,01	0075	0	0
	2,5	0,00000	0,02	0034	0	0
	3,3	0,00000	0,02	0018	0	0
	3,4	0,00000	0,02	0016	0	0
	3,5	0,00000	0,02	0017	0	0
	3,6	0,00000	0,02	0015	0	0
	62,6	0,00000	0,38	0060	0	0

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до исключения	E Ž	
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	Тип	
6	1280166	451042,	2,00	0,17	-	31	4,00	-		-	-		- 4	
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вн	клад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
·	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		C	,04		0,00000		21,5			
	0		0	0051		C	,04		0,00000		22,0			
	0		0	8000		C	,04		0,00000		22,4			
	0		0	0056		C),06		0,00000		32,9			
5	1281224	451109,	2,00	0,20	=	350	3,80	-		-	-		- 4	
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вн	клад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	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	8000		C),04		0,00000		22,5			
	0		0	0007		C),04		0,00000		22,7			
	0		0	0051		C),05		0,00000		23,3			
	0		0	0056		C),06		0,00000		30,1			
4	1279868	452327,	2,00	0,22	_	86	3,70	-		-	-		- 4	
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вн	клад (мг/куб.м)	Ві	клад %			
	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	8000	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	V	1сточник	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	8000	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	ν	1 сточник	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	8000	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	V	1сточник	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	8000	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	Коорд	ота I)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z
N	X(M)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TO TO4
	6 1280166	,	2,00	0,30	-	34	5,90	-	-	-	-	4

Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПД	lK) Вкл	пад (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. ПД	lK) Вкл	пад (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	8000	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. ПД	lK) Вкл	пад (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	8000	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. ПД	lK) Вкл	пад (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	8000		04	0,00000	5,5	
0		0	0007		05	0,00000	7,0	
0		0	0051		06	0,00000	9,0	
0		0	0060	0,	31	0,00000	46,9	,
3 1280775	452934,	2,00		- 154	2,50 -			- 4
Площадка	Цех		Источник	Вклад (д. ПД		пад (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	8000	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	I	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	8000	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		U	0051	0,00	0,00000	0,1	
0		0	0060	0,35	0,00000	48,4	

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон	до иск	лючени	Я	П П	Ž
N	X(M)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	M	іг/куб.м		Тип	5
	6 128016	451042,	2,00	0,38	-	32	4,30	0,19		-	0,19			-	4	4
	 Площадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %					
		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	8000		(0,03		0,00000		7,1					
		0	0	0056		(0,04		0,00000		9,6					
	5 128122	4 451109,	2,00	0,43	-	350	4,00	0,19		-	0,19			-	4	4
	Площадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %					
		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	8000		(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	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	8000	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	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	8000	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		2,00	0,56	- 175 2,70	0,19	- 0,19	- 4
1 1280982 Площадка		2,00					- 4
00	452937, 2 Цех	2,00	0,56	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01	0,19	- 0,19 Вклад % 2,4	- 4
Площадка	452937, 2 Цех	2,00	0,56 Источник	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2	- 4
Площадка 0	452937, ₂ Цех	2,00	0,56 Источник 0054	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4	- 4
Площадка 0 0	452937, 2 Цех	0 0	0,56 Источник 0054 0050	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6	- 4
Площадка 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03 0,04	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19	- 4
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1281254 Площадка	452937, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК)	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад %	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2 1281254	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1281254 Площадка 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Площадка	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	2,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Площадка Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	2,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0050	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 1281254 Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0050 0056	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9 5,8	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	2,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0050 0056 0008	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,04	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9 5,8 6,8	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0050 0056 0008 0049	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,04 0,04 0,05	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9 5,8 6,8 7,0	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0056 0008 0049 0007	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,04 0,04 0,05	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9 5,8 6,8 7,0 8,1	
Площадка 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	452937, 2 Цех 452977, 2 Цех	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,56 Источник 0054 0050 0010 0056 0053 0049 0008 0007 0059 0051 0,59 Источник 0011 0053 0010 0050 0056 0008 0049	- 175 2,70 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,03 0,03 0,03 0,04 0,05 0,05 0,06 - 201 2,90 Вклад (д. ПДК) 0,01 0,02 0,02 0,03 0,03 0,04 0,04 0,05	0,19 Вклад (мг/куб.м) 0,00000	- 0,19 Вклад % 2,4 4,2 4,3 4,6 4,7 5,8 6,8 8,5 9,3 10,2 - 0,19 Вклад % 2,4 3,7 4,2 4,9 5,8 6,8 7,0	

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

Предприятие: 2, Комплекс по переработке углеводор. 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 MPP-2017»

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	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/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ В		ЮВ	Ю	ЮЗ	3	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;

- 2 Линеиный;
 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.	Nº 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	0,000000000	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)

			Пределы		Поправ.	Фоновая				
Код	Код Наименование вещества	Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций			коэф. к ПДК	концентр.	
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ОБУВ *	Учет	Интерп.
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

No		Координаты (м)			
№ поста	Наименование	x	Υ		
1	По данным Калужского ЦГМС	0,00	0,00		

Hausayanayya nayyaatna	N	lаксимальн	Максимальная концентрация *							
паименование вещества	Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	концентрация *				
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,05500	0,00000				
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,03800	0,00000				
Сера диоксид	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	0,00000				
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	0,00000				
Бенз/а/пирен	1,50000E -06	1,50000E -06	1,50000E -06	1,50000E -06	1,50000E -06	0,00000				
Взвешенные вещества	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,19900	0,00000				
	азота) Азот (II) оксид (Азот монооксид) Сера диоксид Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Бенз/а/пирен	Наименование вещества ———————————————————————————————————	Наименование вещества ———————————————————————————————————	Наименование вещества Штиль Север Восток Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) Азот (II) оксид (Азот монооксид) Сера диоксид Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Бенз/а/пирен Штиль Север Восток 0,05500 0,05500 0,03800 0,03800 0,01800 0,01800 1,80000 1,80000 1,50000E 1,50000E -06 -06	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) Азот (II) оксид (Азот монооксид) Сера диоксид Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) Бенз/а/пирен Восток Юг 0,05500 0,05500 0,05500 0,03800 0,03800 0,01800 0,01800 0,01800 1,80000 1,80000 1,50000E 1,50000E -06 -06 -06 -06	Наименование вещества Штиль Север Восток Юг Запад Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) Азот (II) оксид (Азот монооксид) Сера диоксид О,05500 О,0				

^{*} 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 с	описание пло						
Код		Тип Координаты середины 1-й стороны (м)			Координаты середины 2-й стороны (м) Ширина			Шаг	Высота (м)	
		х	Υ	х	Υ	(м)	(M)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	1279720,00	452130,00	1282240,00	452100,00	2500,0000	6129,1089	100,0000	100,0000	2,0000

Расчетные точки

16	Координ	ıаты (м)	D (a)	T	×		
Код	х	Υ	Высота (м)	Тип точки	Комментарий		
1	1280982,00	452937,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-1		
2	1281254,00	452977,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-2		
3	1280775,00	452934,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-3		
4	1279868,00	452327,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-4		
5	1281224,00	451109,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-5		
6	1280166,00	451042,00	2,0000	на границе жилой зоны	PT-6		

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 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

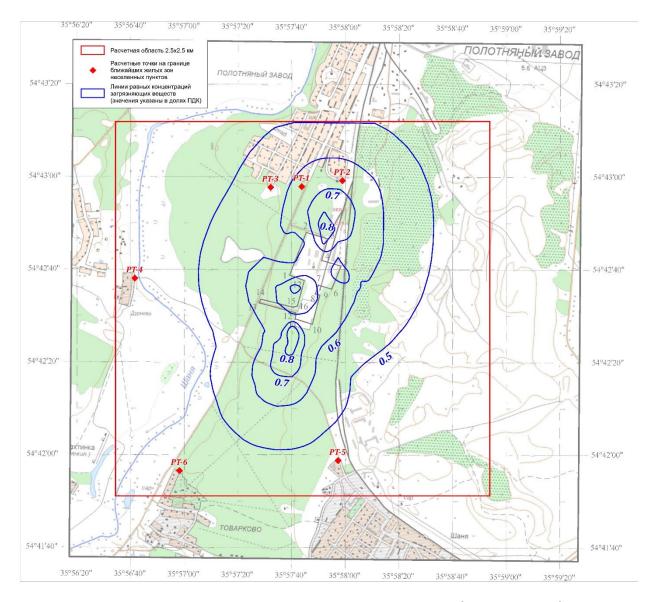
 6 точки квотирования

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

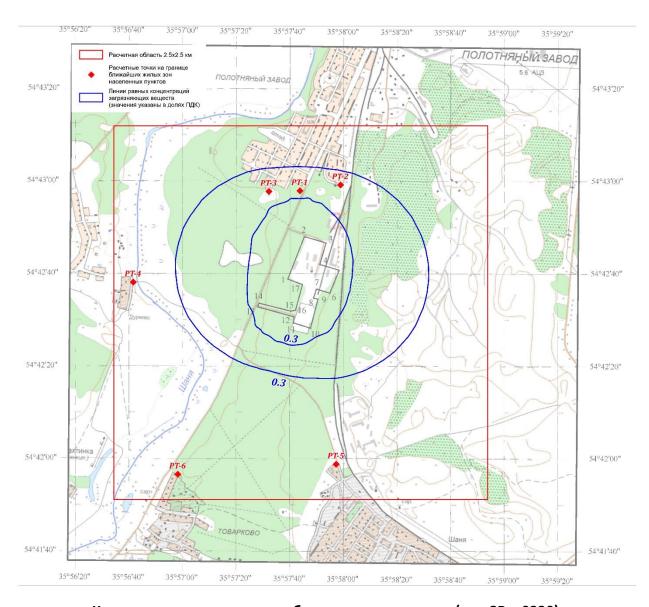
	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	ΞŽ
Nº	Коорд Х(м)	Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точки
6	1280166	451042,	2,00	0,15	1,51209E-07	-	-	0,15	1,50000E-07	0,15	1,50000E-07	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м) В	клад %		
	0		0	0007		2,65E	-05		2,64644E-11	0,0		
	0		0	0056		3,25E	-05		3,25299E-11	0,0		
	0		0	8000		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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м) В	клад %		
	0		0	0012		3,59E	-05		3,59348E-11	0,0		
	0		0	0056		3,68E	-05		3,68237E-11			
	0		0	8000		3,84E	-05		3,84292E-11			
	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		0	0050		2,24E	-04		2,24022E-10			
	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
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	Вкл	пад (мг/куб.м) В	клад %		
	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		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	ν	Істочник	Вклад (д. ПДК)		Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	8000	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	1,50000	E-07	0,15	1,50000E-07	4
Площадка	Цех	ν	Істочник	Вклад (д. ПДК)		Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	8000	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	1,50000	E-07	0,15	1,50000E-07	4
Площадка	Цех	ν	Істочник	Вклад (д. ПДК)		Вкл	ад (мг/куб.м)	Вк	лад %		
0		0	8000	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		

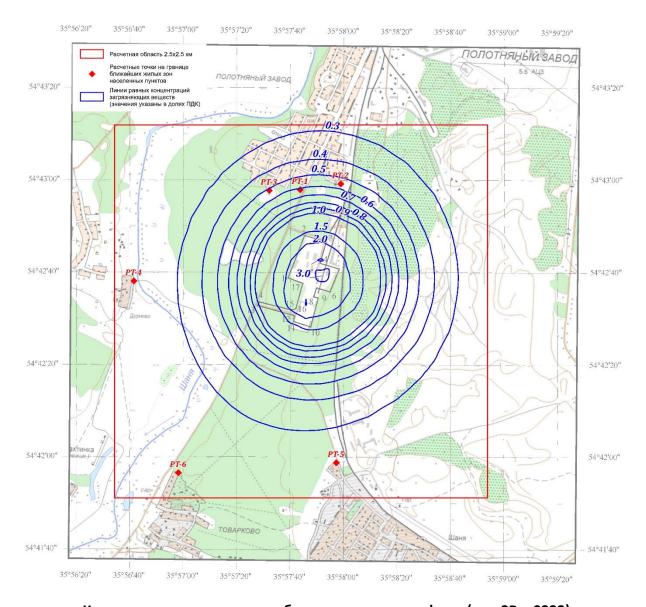
Карты-схемы рассеивания выбросов ЗВ. Этап эксплуатации



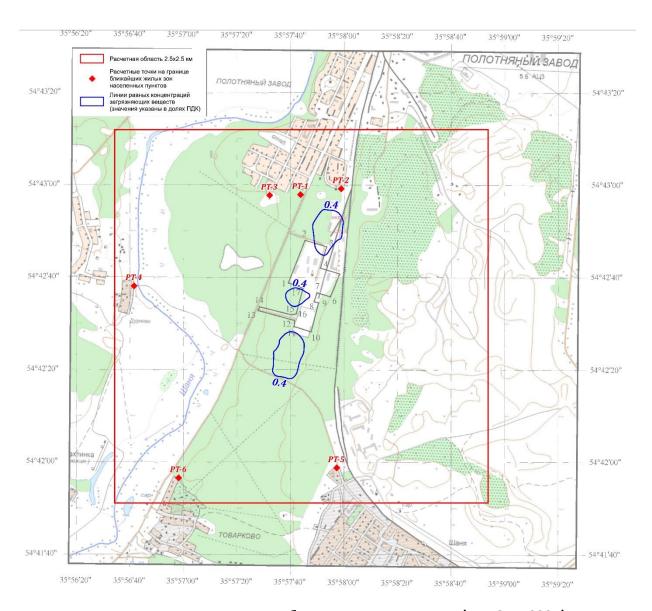
Карта-схема рассеивания выбросов диоксида азота (код 3В – 0301)



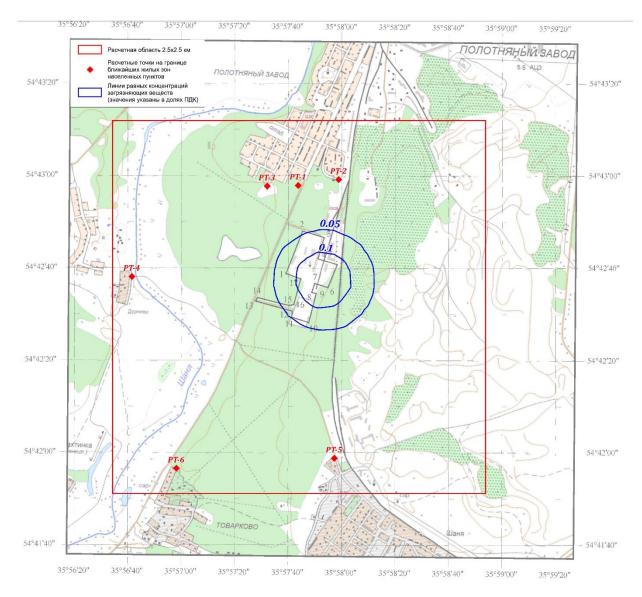
Карта-схема рассеивания выбросов диоксида серы (код 3В – 0330)



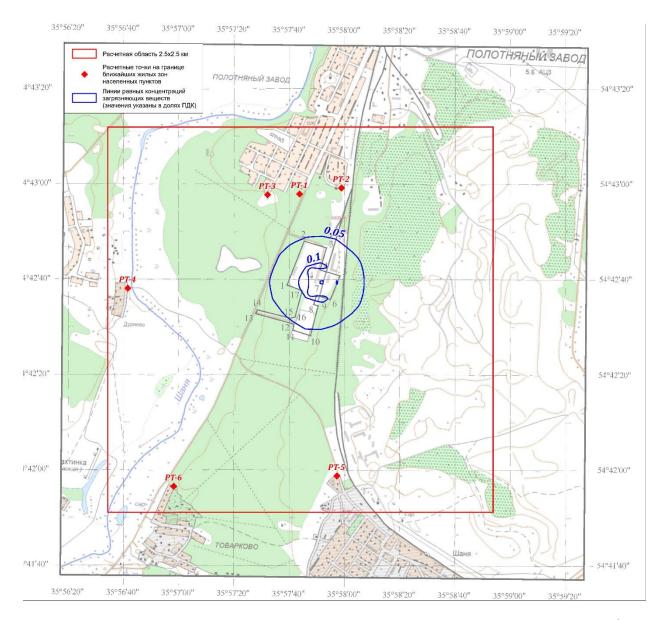
Карта-схема рассеивания выбросов дигидросульфида (код 3В – 0333)



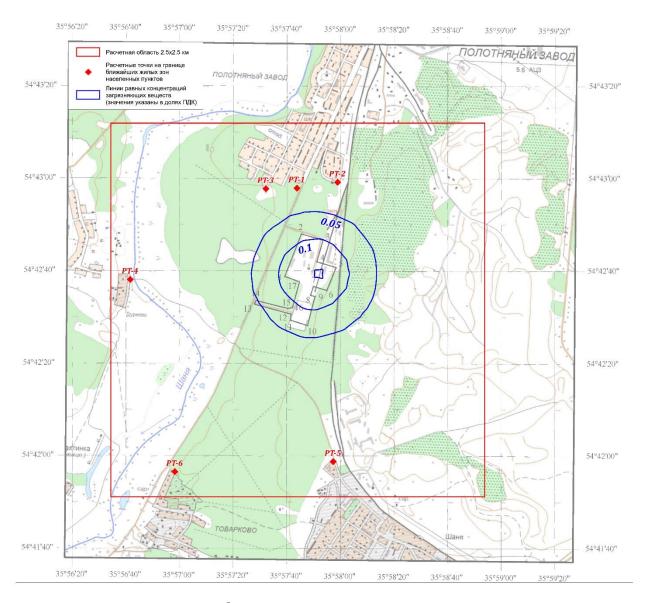
Карта-схема рассеивания выбросов оксида углерода (код 3В – 0337)



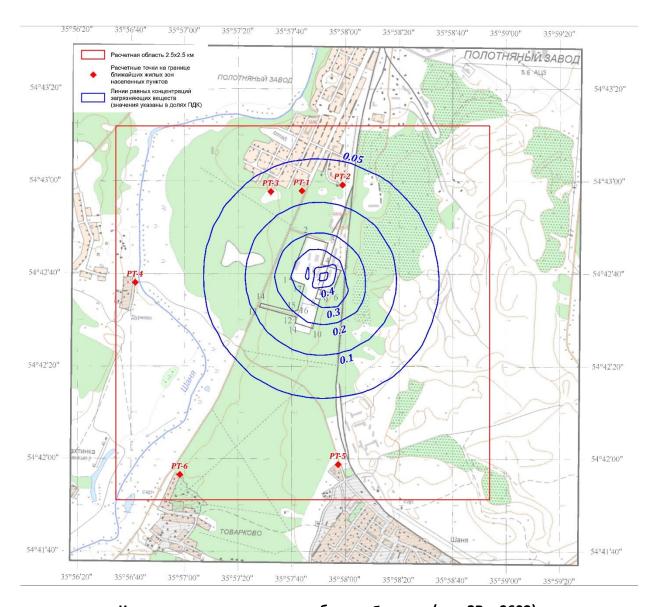
Карта-схема рассеивания выбросов метана (код 3В – 0410)



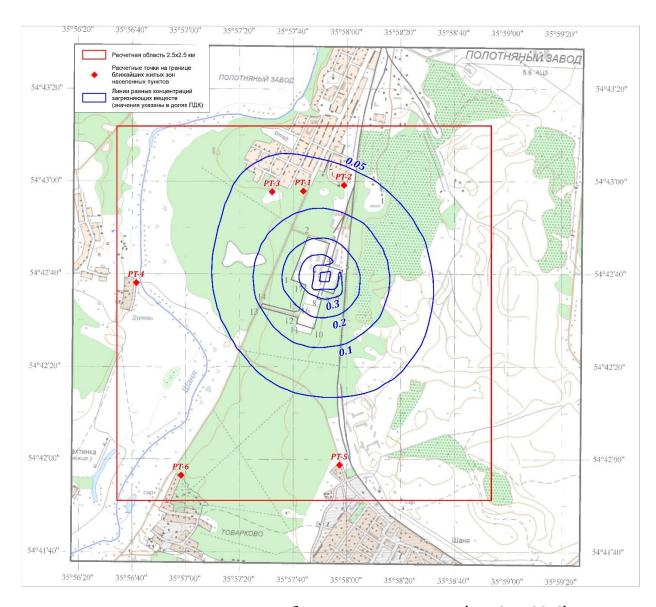
Карта-схема рассеивания выбросов смеси предельных углеводородов C1H4-C5H12 (код 3B — 0415)



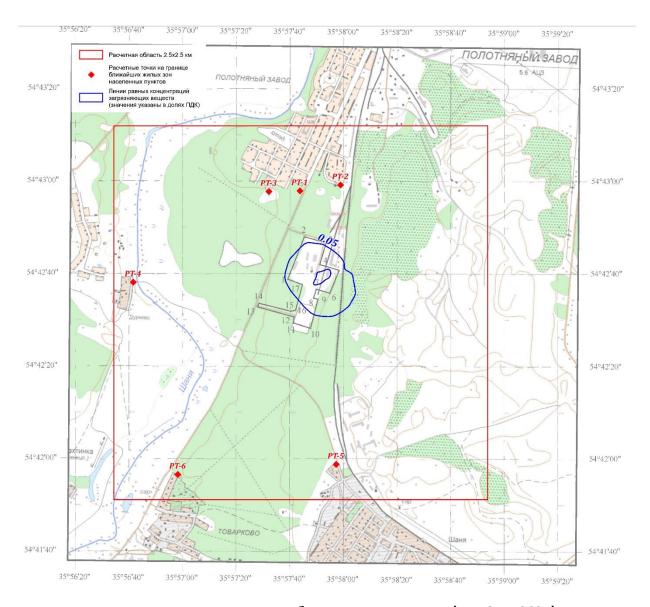
Карта-схема рассеивания выбросов смеси предельных углеводородов C6H14-C10H22 (код 3B — 0416)



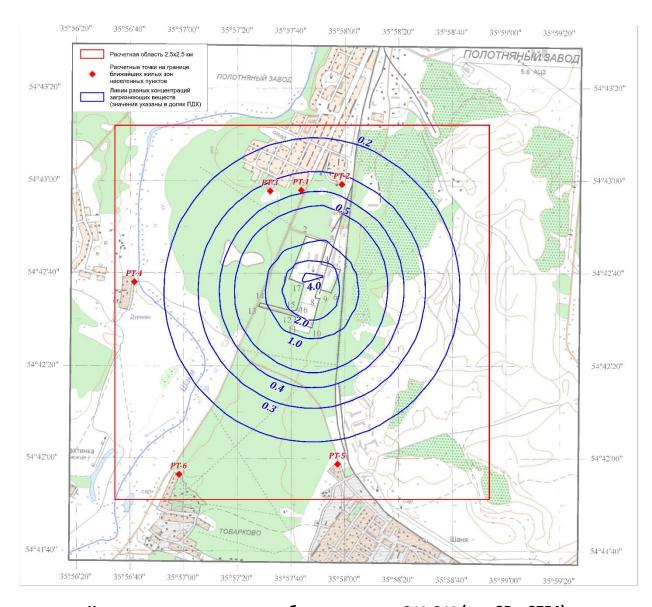
Карта-схема рассеивания выбросов бензола (код 3В – 0602)



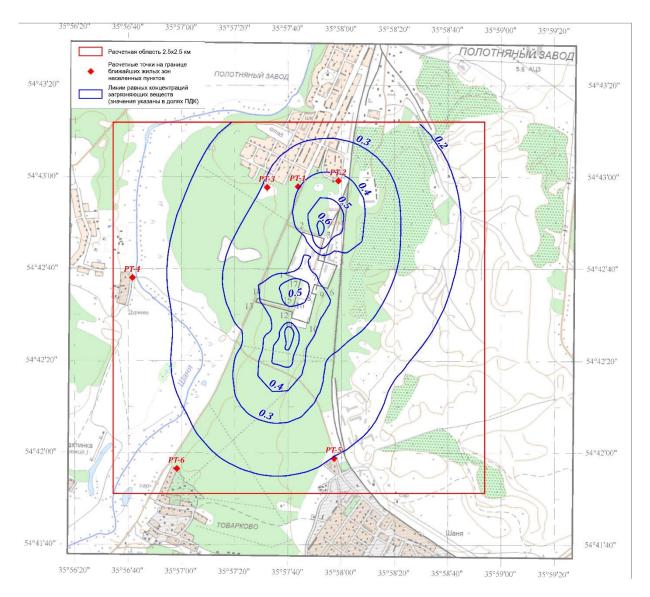
Карта-схема рассеивания выбросов диметилбензола (код 3В – 0616)



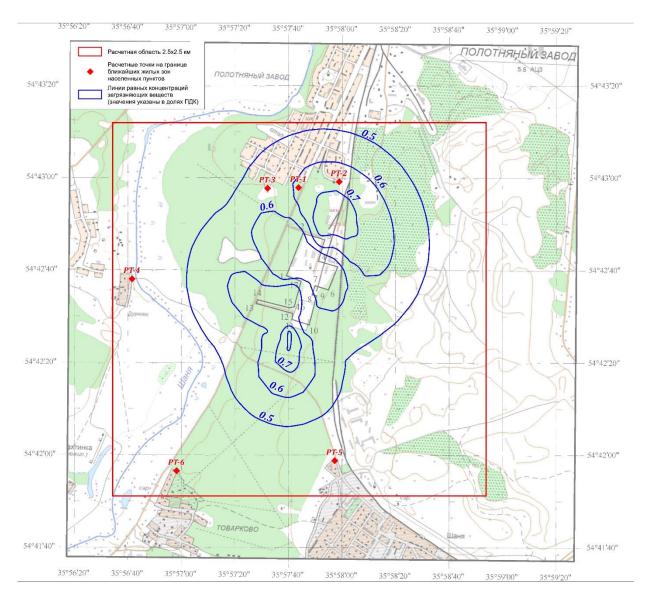
Карта-схема рассеивания выбросов метилбензола (код 3В – 0621)



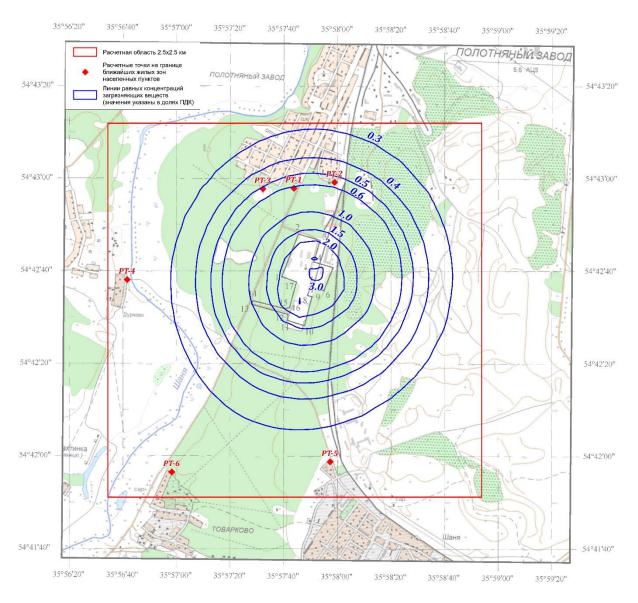
Карта-схема рассеивания выбросов алканов С12-С19 (код 3В – 2754)



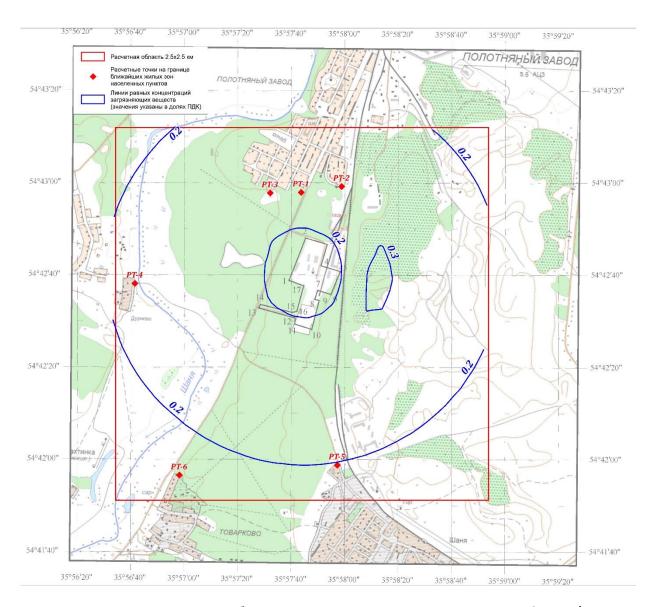
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид (код – 6007)



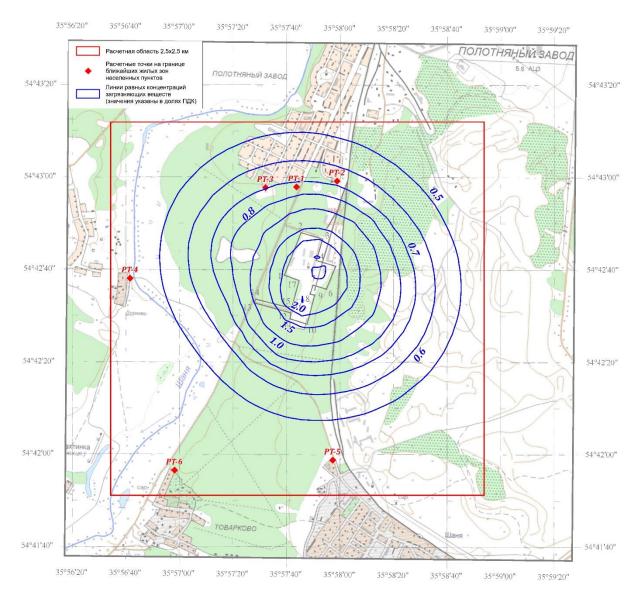
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол (код – 6010)



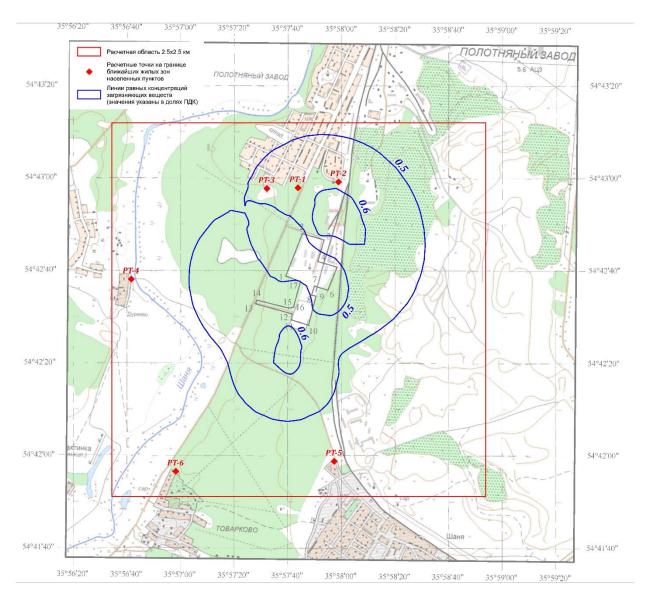
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: сероводород, формальдегид (код — 6035)



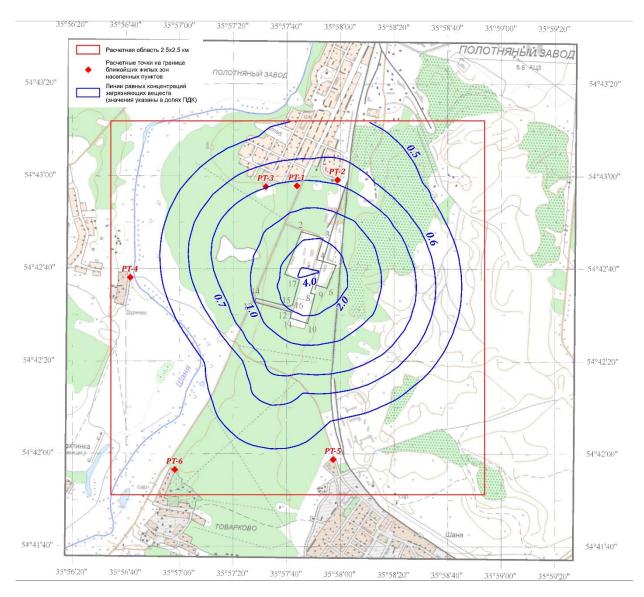
Карта-схема рассеивания выбросов группы суммации: диоксид серы, фенол (код – 6038)



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



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



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

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 трудноустранимых потерь и отходов материалов в строительстве», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищнокоммунального хозяйства РФ от 16 января 2020 г. №15/пр.

№ п/п	Наименование материалов	Количество материала, т	Нормативы по- терь и отходов, % (в соответ- ствии с Мето- дикой)	Наименование и код отхода по ФККО	Количество образующихся отходов, т
1	Металл (прокат)	1693,87	2,0	Лом и отходы	33,88
2	Металл (арма- тура)	12332,04	1,0	стальных изделий незагрязненные	123,32
3	Металл (трубы)	55,08	3,0	4 61 200 01 51 5	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 строитель- ного кирпича 3 43 210 01 20 5	13,03
7	Раствор готовый цементный	306,4	2,0	Отходы затвер- девшего строи- тельного раствора в кусковой форме 8 22 401 01 21 4	6,13
8	Песчано-гравий- ная смесь	8394,38	2,0	Отходы песчано- гравийной смеси незагрязненные 8 21 511 11 40 5	167,89
9	Сборные желе- зобетонные 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 гипсокар- тонные	10,4	1,0	Обрезь и лом гип- сокартонных ли- стов 8 24 110 01 20 4	0,1

№ п/п	Наименование материалов	Количество материала, т	Нормативы по- терь и отходов, % (в соответ- ствии с Мето- дикой)	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 линоле- ума незагрязнен- ные 8 27 100 01 51 4	0,13
14	Электроды	39,3	1,0	Остатки и огарки стальных свароч- ных 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 теплоизоляцион- ные, минерало- ватные плиты	2204,7	3,0	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные 4 57 119 01 20 4	66,14
17	Полотно стекловолокнистое теплоизоляционное	28,12	16,1	Отходы стеклово- локонной изоля- ции 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=
$$V_{ch.\partial} \times \rho \times n$$
, $m/co\partial$,

где: Q - масса отходов сучьев и ветвей, т/период; V_{сн.д} - объем срубленной древесины, м³/период;

 ρ - плотность древесины, т/м³.

п- удельный норматив образования отхода, доли от единицы.

Расчет представлен в таблице.

Объект образования	V _{сн.д.,} м³/период р, т/м³		бразования $V_{ch.d.}$ ρ , τ/M^3 n		n		оазования от- V _{сн.∂} х ρ х п
отхода	м люриод			т/год	куб. м		
Вырубка деревьев и ку- старника	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 MPO-3-99. Методика расчета объемов образования отходов. Отходы, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов. СПб, 1999, по формуле:

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

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

Q_і – расход лакокрасочных материалов і-го вида, кг;

M_i – вес лакокрасочных материалов і-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	<i>Q_{i,}</i> кг	<i>М</i> і, кг	<i>т</i> і, 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
		V	1того:	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

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:

$$Q_{\text{OC.OT}} = q_{\text{W}} \times (C_{\text{eB}} - C_{\text{ex}}) / (\rho_{\text{OC}} \times (100 - P_{\text{OC}}) \times 10^4)$$

 $M_{oc} = O_{oc.ot} \times p_{oc}$

где:

Q_{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);

Сев = 800 – содержание взвешенных веществ в воде перед установкой, мг/л;

 $C_{ex} = 20 -$ содержание взвешенных веществ в осветленной воде, мг/л;

 $\rho_{\rm oc} = 1,5 -$ плотность обводненного осадка, г/см³;

Рос = 95 - процент обводненности осадка,

М₀с – количество образующегося осевшего осадка, т/период;

$$O_{\text{ос.от}} = 66.2 \times (800-20)/(1.5 \times (100-95) \times 10^4) = 0.69 \text{ м}^3/\text{год};$$

 $M_{oc} = 0.69 \text{ м}^3/\text{год} \times 1.5 \text{ т/м}^3 = 1.03 \text{ m/период};$

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

$$O_{H\Phi M} = q_W \times (C_{ex} - C_{eo}) / p_{H\Phi M} \times (100 - P_{H\Phi M}) \times 10^4;$$

 $M_{H\Phi M} = O_{H\Phi M} \times p_{He\Phi},$

где:

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

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

 $C_{eo} = 10 - содержание нефтепродуктов в очищенной воде, г/м³;$

 $\rho_{\text{нфш}} = 0.93 - \text{плотность обводненного нефтешлама, г/см}^3$;

Рнфш = 65 – процент обводненности нефтешлама;

М_{нфш} – масса нефтешлама, улавливаемого фильтрами, т/период;

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

 $M_{H\Phi M} = 0.039 \text{ м}^3/год \times 0.93 \text{ т/м}^3 = 0.036 \text{ m/период.}$

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

несортированный (исключая крупногабаритный)

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

$$M_{T60} = Q \times m \times 10^{-3}$$

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

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

Q – количество расчетных единиц.

Расчет представлен в таблице.

Таблица – Расчет норматива образования отхода

Объект образования	Кол-	•	Норматив о отхода, <i>М =</i> т€	образования 8× m × 10 ⁻³
отхода	человек	кг/чел	т/год	куб. м
Жизнедеятельно сть	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: $M_{\it выгреб}$ - масса отходов из выгребных ям, т/год;

m - количество сотрудников, чел;

Q – удельный норматив образования отходов, м 3 /чел в год.

ho – плотность отходов из выгребных ям, т/м 3 .

Расчет представлен в таблице.

Таблица - Расчет норматива образования отхода

Объект образования отхода	<i>т</i> , чел	<i>Q,</i> м³/чел в год	ρ, τ/м³	Норматив ния отхода, <i>М</i> Q × <i>р</i>	
				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

Расчет выполняется в соответствии с «Временными методическими рекомендациями по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1998 г. по формуле:

$$M_{nuu} = q \times N \times m \times 10^{-3}$$

где: M_{num} — масса пищевых отходов, т/период;

m – удельный норматив образования отхода, кг/блюдо (0,01);

q – среднесуточное количество блюд, шт;

N – количество дней питания работающих, дней.

Норматив образования отхода составит: $M_{nuu} = 3 \times 441 \times 0.01 \times 10^{-3} = 0.013$ 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 чел. \times 7 кг \times = 2772 кг/период = **2,77 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:

 $M_{\text{отх}} = M_{\text{спец.об.}} \times n \times \kappa$

где: Мспец.об. – масса одной пары спецобуви (ботинок), кг (0,8);

n – количество рабочих, чел.;

к – 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/пе**-риод.

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 І-ІІІ 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 приемапередачи 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 экземпир 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:

aucel

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 законодательствам 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 договор (изменение адреса, банковских реквизитов, смена руководителя и т.д.).

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕ РЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, ести это неисполнение явилось следствием обстоятельств

Исполнитель:		Заказчик:	Louis	ul
2.7.	2		1	/

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.

<u>10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ.</u>

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 301018100000000000272 БИК 044525272 тел.: 8 (48434) 7-43-40 e-mail: nn@1-zavod.ru
Индивидуальный предприниматель: Авилычев В.В.	Генеральный дирентор: "Просметь устенко П.А.
* CONGLAND WATER OF THE STATE O	* 701879 TS 7018
Исполнитель:	Заказчик:

к Договору №61 от 12 сентября 2019 года

	ЗАЯВКА № от «		20 Γ.
		АЗЕЦ)	3000 5000
Ι	Прошу организовать оказание услуг	ги по приему,	утилизации и переработке
железоб	бетонных изделий и строительных отходо		
№ п/п	Наименование (вид) отходов	Код по ФККО	
N	Место сбора: Калужская область Дзержин	ский район пгт. Пол	отняный Завод
Į	Дата вывоза:		
«Испол	инитель»:	«Заказчик»:	
ИП Аві	илычев Владимир Владимирович	ООО «ПЕРВЫЙ З	АВОД»
Индиви	идуальный предприниматель:	Генеральный дире	ктор:
	Авилычев В.В.		Устенко П.А.
M. .	п.	М.П.	
	Исполнитель:	Заказчик	Lewel !

к Договору №61 от 12 сентября 2019 года

Акт приема-передачи отходов №	_» T0		20	Γ
(ОБРАЗЕІ	L)			

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 требованиями Исполнителя.

Настоящий акт составлен в двух экземплярах и в соответствии с условиями договора является основанием для проведения расчетов между Сторонами.

«Исполнитель»:	«Заказчик»:
ИП Авилычев Владимир Владимирович	ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»
Индивидуальный предуриниматель:	Генеральный директор:
Авилычев В.В.	Устенко П.А.
М.Π.	М.П.
Исполнитель:	3akazyuki Relecce

5

к Договору №61 от 12 сентября 2019 года

Спецификация и стоимость услуг по утилизации №1

Переработка/утилизация

г. Калуга

12 сентября 2019 г.

No	Наименование (вид) отходов	Код по ФККО	Ед.	Цена за ед. изм., руб. (в т. ч. НДС)
1.	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	M ³	590,00

«Исполнитель»:

«Заказчик»:

ИП Авилычев Владимир Владимирович

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Индивидуальный предприниматель:

Генеральный директор:

Авилычев В.В.

Устенко П.А.

М.П.

Исполнитель:

Заказчик:

Припожение ЧРОТ 1025 на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

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:

І. 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 (ненужное зачеркнуть)

 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 <u>600 куб.м.</u>

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, инициирующая 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.
- 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: Приложение Н
- 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 пормативов накопления твердых коммунальных отходов, количества и объема контейнеров для складирования твердых коммунальных отходов.

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:	ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»			
Государственное предприятие	249845 Калужская область Дзержинский			
	район пгт. Полотняный Завод			
Калужской области «Калужский	ИНН 7701879760			
региональный экологический оператор»	КПП 400401001			
248016, г. Калуга, ул. Ленина, д. 15 ИНН 4029032147	p/c 40702810300000020370			
КПП 402901001	Банк «ЗЕНИТ» ПАО, г. Москва			
p/c 40702810522240105310	к/с 3010181000000000272			
Калужское отделение № 8608	БИК 044525272			
ПАО СБЕРБАНК	Тел. 8 (48434) 7-43-40			
к/c 30101810100000000612				
БИК 042908612	E-mail: nn@1-zavod.ru			
Тел. 8(4842) 554122; 799259				
E-mail: kreodog@@andex.ru	STY WORLD OF			
И.о. лиректора/ * 5 000 С В Завьялов	Должность: Генеральный директор Устенко П.А/			

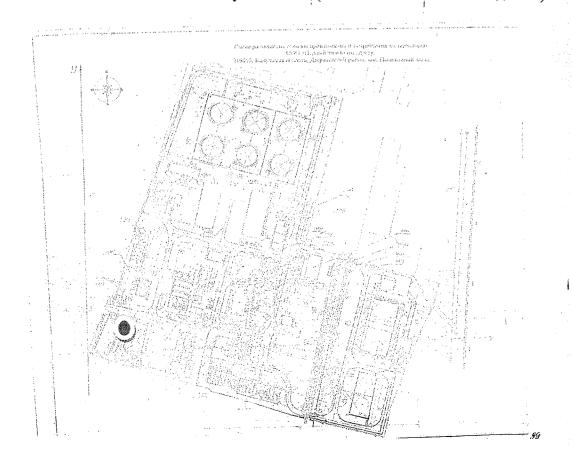
Приложение №1 к договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

Информация по предмету договора

І. Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

N	Наименование	Объем	Место накопления	Место	Периодичность
п/п	объекта	принимаемых	твердых	накопления	вывоза
		твердых	коммунальных	крупногабари	твердых
		коммунальных	отходов	тных отходов	коммунальных
		отходов			отходов
	000	120 т	249845 Калужская	249845	1 раз в неделю
	«ПЕРВЫЙ	i	область	Калужская	_
	ЗАВОД»		Дзержинский	область	
			район	Дзержинский	
			пгт. Полотняный	район	
			Завод	пгт.	
				Полотняный	
				Завод	

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	c
	отходами	Nº	от	

Расчет объема/массы отходов, принимаемых по настоящему договору

Адрес	Наименование отходов	Код	Об	Maco
(место	в соответствии с ФККО	отходов в	ъем	а отходов,
образования		соответствии с	отходов,	тонн/год
отходов)		ФККО	м ³ /год	·
	І. Твердые			
	коммунальные отходы и			
	отходы подобные ТКО 4 класса			
	опасности			
	1. Мусор от офисных и	7 33 100 01 72 4	248,3	49,66
	бытовых помещений			·
	организаций несортированный			
	(исключая крупногабаритный)			
	Итого		248,3	49,66
	II. Твердые	***************************************		
	коммунальные отходы и	Í		
	отходы подобные ТКО 5 класса			
	опасности			
	1. Отходы бумаги и	4 05 122 02 60 5	1,5	0,3
	картона от канцелярской		1,00	0,2
	деятельности и			
	делопроизводства			
	Итого		1,5	0,3
	Итого ТКО		249,8	49,96
	III. Отходы 4 класса		247,0	77,70
	опасности, не относящиеся к			
	твердым коммунальным			
	отходам			
	1. Мусор и смет	7 33 210 01 72 4	248,4	49,68
	производственных помещений	7 33 210 01 72 4	240,4	49,00
	малоопасный			
	2. Смет с территории	7 33 390 01 71 4	98,5	10.7
	предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	98,3	19,7
	Итого		246.0	60.20
			346,9	69,38
•	IV. Отходы 5 класса			į
	опасности, не относящиеся к			
	твердым коммунальным отходам			
		0.00.010.01.50.5		
	Тормозные колодки,	9 20 310 01 52 5	3	0,6
	отработанные без накладок			
	асбестовых	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	
:	Свечи зажигания автомобильные	9 21 910 01 52 5	0,02	0,004
	отработанные			
	Остатки и огарки стальных	9 19 100 01 20 5	0,2	0,05
	сварочных электродов			•

	потребительские свойства	. 02 .11 00 02 0	·,.	~ 25 4
	Итого	i,	3,3	0,674
į	Итого отходов 4-5			
	классов опасности, не			
	относящихся к ТКО			ı
	Bcero		600	120

Оператор по обращению

Оператор по ооращению с твердыми коммунальными отходами: Государственное пренириятие Калужской области «Калужский региональный экологический оператор»

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Потребитель:

Генеральный директор

√ Устенко П.А

Приложение Н Расчет

объема/количества твердых коммунальных и подобных коммунальным отходов для сбора, обработки, транспортировки и размещения

Предприятие: Оощество с ограниченной ответственностью «ПЕРВЫИ 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
с периодичностью 1 раз в неделю
2
(вид отходов)
в количестве в год
с периодичностью
3.
(вид отходов)
В КОЛИЧЕСТВЕ В ГОД
с периодичностью
ВСЕГО количество в год: 600 м3 / 120 т (куб.м/тонн)

Приложение Н Сведения

о предприятии, как источнике образования отходов

1. Наименование предприятия, Ф.И.О. и телефон руководителя, адрес электронной почты
Jenegaelbuore guflumof General J. S. não 1-zarod via
2.Основной вид деятельности производетью мертепродукто 5
3. Наличие транспортных средств (количество по балансу), шт.: легковых: 2,
грузовых
4.Занимаемые помещения, их принадлежность и общая площадь в кв. м / 3 6 3 6 ш (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:
7. Для заводов, фабрик, строительных и производственных предприятий, надомников <i>300</i> среднесписочная численность работающих (включая договорников, совместителей и пр.)
8.Для общественных организаций, административных, административных, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и финансовых учреждений:
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:
12.Для предприятий общественного питания, гостиниц и ресторанов:
тредприятии общественного интания, тостиниц и ресторанов.
13.Для торгово-развлекательных предприятий:общая занимаемая площадь
13 Лия топгово-пазвиемателя или предприятий:
13.Для торгово-развлекательных предприятий: —
13.Для торгово-развлекательных предприятий:
13.Для торгово-развлекательных предприятий:
13.Для торгово-развлекательных предприятий:
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 (МУП, Бисирустфонртово и Товирково за производства, для сбора отходов Кашунскае область, Дзерноссиения для сбора отходов
13.Для торгово-развлекательных предприятий:
13.Для торгово-развлекательных предприятий: —
13.Для торгово-развлекательных предприятий: —
13.Для торгово-развлекательных предприятий: — общая занимаемая площадь 14.Для культурно-просветительских и спортивных учреждений, библиотек, театров, спортивных количество мест залов, бассейнов: — 15.Наличие лотков уличной торговли, шт. — 16.Наличие отходов производства, строительных, их наименование и количество (прилагается дополнительная справка) готходов (прилагается дополнительная справка готходов (прилагается дополнительная готходов (прилагается дополнительная готходов (прилагается дополнительная готходов (прилагается дополнительна готходов (прил
13.Для торгово-развлекательных предприятий: — общая занимаемая площадь 14.Для культурно-просветительских и спортивных учреждений, библиотек, театров, спортивных количество мест залов, бассейнов: — 15.Наличие лотков уличной торговли, шт. — 16.Наличие отходов производства, строительных, их наименование и количество (прилагается дополнительная справка) подряда с организациями по вывозу отходов (ИМП, Бискоустрой подряда в токартов и токартов и токартов за отходов (ИМП, Бискоустрой подряда в токартов и токартов и токартов за отходов и смя предприятия договоров подряда с организациями по вывозу отходов (ИМП, Бискоустрой подряда в токартов и токартов и токартов и токартов отходов и смя подредения и смя подредения и подращения и подредения и подращения и подредения и подредения и подредения и подредения и подращения и подредения



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

TAILEHSMA

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 лицензируемой вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 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 $\frac{1}{2}$ приложение (-ия, -ий), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на 150 листе (-ах)

Руководитель Управления Росприроднадвора по Калужской области

(должность уполномоченного лица)

И.Ф. Глумов (и.о. фамилия

уполномоченного лица)

М.П

уполномоченного лица)

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 22.1 1.2016г., в лице генерального директора Решитько 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 безопасноти, 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, исключающую 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 расторгнуть 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 неогглаты 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 законодательстволм 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 30101810000000000272, 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 40702810222240101216 в Калужском отделении №8608 ПАО «Сбербанк», г.Калуга, к/с 30101810100000000612, БИК 042908612.

Генеральный директор ООО «ПЕРВЫЙ ЭЖВОЛ

.A. Коробко)

Генеральный директор

ЗАО ОНПЭЦ «Регион-Центр-Экология»

С.В. Решитько



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

TITIEHSIA

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 лицензируемой 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) 102

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 $\underline{1}$ приложение (-ия, -ий), являющееся (-иеся) ее неотъемлемой частью на 309 листе (-ах)

ВРИО руководителя
Управления Росприроднадвора
по Калужской области

(должность уполномоченного лица)

уполномоченного лица)

И.Н.Горшкова(И.О. Фамилия
уполномоченного лица)

11999

ООО "Н.Т.ГРАФ", г. Москва, ИНН 7734032778, 2012 г., зак. № А 1630, уровень А. Лицензия ФНС России



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 объёме 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 объёме, 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.

Ушие Устенко П.А.

Коммерческия тибна общества с ограниченной ответственностью «Акони», мес о начеждения 125080 г. Москва, Волокодамское поссел д. стр. 1 тг. 5. пом. VI. ком. 30Б, оф. 55. ОГРН 1057746 (1824)

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.

3 Захаров Н.Г.

Устенко П.А.

Коммерческая тайна общества е ограниченной ответственностью «Акопит», месте науождения. 125080. г. Москва, Волоколамское шоесе. п. 1. стр. 1. стр. 5. пом. VI. ком. 30Б, оф. 55. ОГРН 10577469/1824

Приложение H
6.4. В случае несогласия Заказчика на оплату предоставляемых Исполнителем услуг по

новой цене (п.3.2.), действие настоящего Договора приостанавливается 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.З.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

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 7743555534 КПП 774301001

р/с 40702810566000030439 в Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО г. Москва

к/c 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

000 «Аконит)

Захаров Н.Г.

2021 г.

от Заказчика:

Генеральный директор

ООО/«ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

Устенко П.А.

2021 г.

Коммерческая найна общества с ограниченной ответственносты Волоколичекое вноесе, д. 1, егр. 1 эт. 5, пом. VI, ком. 306, оф. 55, ОГРН 10522

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)	M ³	5 000,00*	
2	Шлам очистки ёмкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов (ФККО 9 11 200 02 39 3)	M 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)	M ³	5 000,00*	

^{*} Цена указана при условии загрузки в одно транспортное средство не менее 8 (Восьми) м³, при загрузке менее указанного объёма в силу вступает пункт 3.6. настоящего Договора.

Исполнитель:

Генеральный директор ООО «Аконит»

Захаров Н.Г.

2021 г.

Заказчик:

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 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»

Захаров Н.Г.

2021 г.

Заказчик:

Генеральный директор ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД

Устенко П.А.

2021 г.



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

TAILEHSIA

от "17" сентября 2018 г. No 077 148

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 І класса опасности, транспортирование отходов І класса опасности, обезвреживание отходов I класса опасности, сбор отходов II класса пасности, транспортирование отходов И класса опасности, обработка отходов II класса опасности, утилизация отходов II класса опасности, безвреживание 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 пасности, 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»

000 «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

Ідентификационный номер налогоплательщика 0 🗗 🛣 🕏 55634 💥

Место нахожде	ния и места осуществления лицензируемого вида
деятельности	125080, г. Москва, ул. Волоколамское шоссе, д.1, стр.1,
	эт. 5, пом. IV, ком. 30Б, оф.55.

<u>г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 100, корп. 2</u> (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, обработка 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 IV класса опасности, транспортирование отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, утилизация отходов IV класса опасности, утилизация 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 леятельности)

мест осуществления раоот (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)
Настоящая лицензия предоставлена на срок:
V 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 имеет1(одно) приложение, являющееся её
неотъемлемой частью на да по надары ба надары ба по надары ба надары ба по надары ба н
листах.
Исполняющий обязанности
заместителя начальника Н.А. Белоглазов (должность уполномоченного пида) (подпись уполномоченного (Ф.И.О. уполномоченного
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.

	Клас опас ості	н Код	отхода ФККО	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности
садок биологических очистных сооружений эзяйственно-бытовых и смешанных сточных вод безвоженный методом естественной сушки алоопасный	4	7 22 221 11 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
тходы (осадки) после механической и биологической истки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных рд		7 22 399 11 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
месь осадков механической и биологической нистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных од обезвоженная малоопасная	4	7 22 421 11 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
тходы (шлам) при очистке сетей, колодцев озяйственно-бытовой и смешанной канализации	4	7 22 800 01 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
тходы зачистки емкостей хранения и приготовления иствора гипохлорита кальция для обеззараживания разриственно-бытовых и смешанных сточных вод	3			одов III класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов III класса опасности
садок (шлам) механической очистки эфтесодержащих сточных вод, содержащий эфтепродукты в количестве менее 15 %, бводненный	4	7 23 101 01 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
садок механической очистки нефтесодержащих очных вод, содержащий нефтепродукты в оличестве 15 % и более	3	7 23 102 01 39 3	Сбор отх класса оп	одов III класса опасности, транспортирование отходов I асности, обезвреживание отходов III класса опасности
садок механической очистки нефтесодержащих гочных вод, содержащий нефтепродукты в оличестве менее 15 %	4	7 23 102 02 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов в асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
(усор с защитных решеток при совместной еханической очистке дождевых и нефтесодержащих очных вод	4	11 20 4	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
л избыточный биологических очистных сооружений ефтесодержащих сточных вод садок (шлам) флотационной очистки	4	01 39 4	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
ефтесодержащих сточных вод, содержащий фитепродукты в количестве 15 % и более	3	7 23 301 01 39 3	класса оп утилизац	одов III класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов III класса опасности, из отходов III класса опасности
садок (шлам) флотационной очистки фтесодержащих сточных вод, содержащий фтепродукты в количестве менее 15 %	4	7 23 301 02 39 4	класса оп утилизац	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности, из отходов IV класса опасности
есок песковых площадок при очистке ефтесодержащих сточных вод промытый тходы очистки оборотной воды охлаждения	7	01 49 4	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
плообменного оборудования химических плообменного оборудования химических роизводств методом электрокоагуляции тходы зачистки градирен оборотных систем	4	7 28 130 21 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
глоды зачистки градирен оборотных систем распоснабжении, содержащие преимущественно киды кремния, алюминия и железа глоды зачистки градирен оборотных систем	4	7 28 710 11 20 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
одоснабжения, содержащие преимущественно ноксид кремния	4	7 28 710 12 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов в асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
тходы зачистки градирен оборотных истем водоснабжения, содержащие преимущественно исиды кремния, кальция и железа	4	7 28 710 13 39 4	Сбор отхо класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
садок механической очистки смеси ливневых и роизводственных сточных вод, не содержащих пецифические загрязнители, малоопасный	4	7 29 010 11 39 4	Сбор отх класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
тходы из жилищ несортированные (исключая зупногабаритные)	*	01 72 4	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
усор и смет уличный	7	01 72 4	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности дов IV класса опасности дов IV класса опасности
тходы с решеток станции снеготаяния тходы (осадки) из выгребных ям	4	01 72 4 7 32 100	класса оп	одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности одов IV класса опасности, транспортирование отходов
тходы коммунальные жидкие неканализованных		7 32 101	Сбор отх	асности, обезвреживание отходов IV класса опасности одов IV класса опасности, транспортирование отходов
бъектов водопотребления гходы очистки септиков для очистки хозяйственно- ытовых сточных вод малоопасные	1	7 32 103	Сбор отх	асности, обезвреживание отходов IV класса опасности одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
екальные отходы туалетов воздушных судов	4	7 32 115	Сбор отх	дов IV класса опасности, транспортирование отходов
ASSESSED WAS MAD AND TO COLUMN THE COLUMN THE PROPERTY OF THE	-	7 32 221	Сбор отх	асности, обезвреживание отходов IV класса опасности одов IV класса опасности, транспортирование отходов асности, обезвреживание отходов IV класса опасности
алетных кабин	nd H	01730,4	класса оп	асности, обезвреживание отходов IV класса опасности одов IV класса опасности, транспортирование отходов

Исполняющий обязанности нется п заместителя начальни

уполномоченного лица)

(подпись понномоченного лица)

Н.А. Белоглазов

уполномоченного лица



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

ООО «Экосервис» Москва Тел. 8 495 788 48 61 доб.233 et@ekoservis.ru



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

IIIIIIII

№ **077 446** от "**20**" июня 20<u>16</u>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 IV класса опасности, Транспортирование отходов I класса опасности, Транспортирование отходов II класса опасности, Транспортирование отходов III 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

мест осуществления работ (услуг), вы	полняемых (оказ		
	деятельности		лицензируемого вида
		,	
Настоящая лицензия предоставле	на на срок:		
V бессрочно		до " "	r.
		тся в случае, если ф	едеральными законами,
			дов деятельности, указання
			закона "О лицензировании , предусмотрен иной срок
		действия лиц	
Настоящая лицензия предоставле	на на основа	нии решения л	ицензирующего
органа - приказа (распоряжения)	от " <u>20</u> " <u>ин</u>	<mark>эня</mark> 20 <u>16</u> г. № 2	2035-Л
Hawamara waama aasa waxaa	***	*****	WILL AND LINE WAS TO WAS TO
Действие настоящей лицензии	на основан	нии решения	лицензирующего
органа – приказа (распоряжения)			_ r. nº
продлено до ""		жонами пегупипую	иними осуществи <mark>ение ви</mark> ло
деятельности, указанных	х в части 4 статьи	1 Федерального зап	кона "О лицензировании
отдельных видов дея	тельности", пред	усмотрен иной срок	к действия лицензии)
Настоящая лицензия переоформл			
органа – приказа (распоряжения)	от "" _		_ г. №
Настоящая лицензия имеет	1 (одно)	приложение, я	вляющееся её
неотъемлемой частью на	7 (семи)	листах.	
	The state of the s	DEPE D	
2 35 20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	PA 8 COEDE NO	
A Law of Company	1/2 / 500	300	
Исполняющий	6/3/3		
обязанности начальника	175	7748	К.Ю. Елисеев
	подпись уполном	оченного	(Ф.И.О. уполномоченного
лица)	лица)	The state of the s	лица)
MH	WENT HAM	MANATA ON	
NA I	A NA	THE PERE	
М.П.	The same of the sa		
IVI,11.	200	LEGIS AND A CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE P	

000 « М. П.С-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
- 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
- 4.4. Оплата оказываемых по настоящему Договору услуг осуществляется в порядке предоплаты на основании настоящего Договора или выставленного ИСПОЛНИТЕЛЕМ счета, подготовленного по
- 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
- 5.3.ИСПОЛНИТЕЛЬ гарантирует надлежащее качество работ в той степени, в которой позволяют их автомащиной. осуществлять технические возможности спецтехники.
- 5.4 жВ 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.

Приложение Н

7.6. В случаях, не предусмотренных данным Договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

8. ІОРИДИЧЕСКИЕ 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

Алрес:249845, Калужская обл. Дзержинский район, в районе п. Полотняный Завод, 1 этаж, комната № 17, 2-х этажного

ЗАКАЗЧИК

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД»

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»

/Шеберов Д.В./

/ Устенко П.А./