

ООО Институт «Газэнергопроект»

www.gazenergostroy.ru ул. Троицкая, д.7, стр.4, Москва, 129090 +7(495)792-39-42 E-mail: info@geproekt.ru

ИНН 7728589306 КПП 770901001 р/с 40702810402630001496 в АО «Альфа-Банк», Москва к/с 30101810200000000593, БИК 044525593

Саморегулируемая организация «Национальная организация проектировщиков» 101000, Россия, г. Москва,пер.Потаповский,д.5, стр.4., www.norgproekt.ru, СРО-П-050-09112009 Саморегулируемая организация «Профессиональный альянс инженеров-изыскателей» 101000, Россия, г. Москва,пер.Потаповский,д.5, стр.4., www.srogeo.ru, СРО-И-043-25042018

Заказчик: Администрация муниципального района «Тарусский район»

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Институт «Газэнергопроект»

Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса

по адресу: Калужская обл., Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса

Проектная документация

Раздел 12 Иная документация, разрабатываемая в случаях, предусмотренных федеральными законами

Оценка воздействия на окружающую среду Книга 2 Текстовые и графические приложения

Том 12.2

ИГ-0420-3-ОВОС 1.2



ООО Институт «Газэнергопроект»

www.gazenergostroy.ru ул. Троицкая, д.7, стр.4, Москва, 129090 +7(495)792-39-42 E-mail: info@geproekt.ru

ИНН 7728589306 КПП 770901001 р/с 40702810402630001496 в АО «Альфа-Банк», Москва к/с 30101810200000000593, БИК 044525593

Саморегулируемая организация «Национальная организация проектировщиков» 101000, Россия, г. Москва,пер.Потаповский,д.5, стр.4., www.norgproekt.ru, СРО-П-050-09112009 Саморегулируемая организация «Профессиональный альянс инженеров-изыскателей» 101000, Россия, г. Москва,пер.Потаповский,д.5, стр.4., www.srogeo.ru, СРО-И-043-25042018

Заказчик: Администрация муниципального района «Тарусский район»

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Институт «Газэнергопроект»

Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса

по адресу: Калужская обл., Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса

Проектная документация

Раздел 12 Иная документация, разрабатываемая в случаях, предусмотренных федеральными законами

Оценка воздействия на окружающую среду Книга 2 Текстовые и графические приложения

Tom 12.2

ИГ-0420-3-ОВОС 1.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Д.В. Сучков

Р.В. Перский

г.Москва 2020 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
ИГ-0420-3-OBOC 1.2.C	Содержание тома	
ИГ-0420-3-ОВОС 1.2.ГЗ	Гарантийная запись	
ИГ-0420-3-ОВОС 1.2.Пр	Текстовые и графические приложения.	

Согласо											
	Взам. инв. №										
	Подп. и дата										
	По	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	<u>Πο</u> ,∂η/	<u></u> Kama	ИГ-0420-3-0ВО	OC 1.2.C	- ·	
	Эл.	Раз	ραδ.	Казс	ικοβα	help/	08.20	Проектная документация на	Стадия	Лист	Листов
	υου	Н.контр. Бегленко [Decem	08.20	рекультивацию объекта размещения	Π	1	1		
	Инв. № подл.					отходов	0	00 Инсти	ımym		
	Ήв.							Содержание тома	«Га	зэнергоп	
l	Z	ΓΙ	ИΠ	Пер	ский	(NO)	08.20			г. Москі	
							ŀ	Копировал:		Φι	ррмат А4

ЗАВЕРЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

разработана Настоящая проектная документация соответствии С земельного участка, градостроительным планом заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и соблюдением технических условий

Главный инженер проекта

Взам. инв.

Р.В. Перский

Инв.	ГИП Перский 🌽 08.2		08.20		г. Μοςκβα							
ō√			4		отходов Гарантийная запись	000 Институт «Газэнергопроект»						
подл.	Н.кс	онтр.	Бегл	тенко	1 Japan	08.20	рекультивацию объекта размещения	П	1	1		
Z.	Разраб. Казакова 🕍		March /	08.20	Проектная документация на	Стадия	Лист	Листов				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпу	Дата						
Подп.						ИГ-0420-3-0B0	ИГ-0420-3-0ВОС 1.2.ГЗ					
и дап												

Копировал:

Формат А4

Список приложений

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

Приложение 2 Ситуационный план

ПРИЛОЖЕНИЕ З СПРАВКИ (ПИСЬМА) ОТ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ОРГАНОВ

Приложение 4 Документы на земельный участок

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1 ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Приложение 4.2 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.3 ВЫПИСКА ИЗ ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ НА ТЕРРИТОРИИ

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ДЕРЕВНЯ АЛЕКИНО»

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1 ПОСТАНОВЛЕНИЕ О ЗАКРЫТИИ ПОЛИГОНА ТБО

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

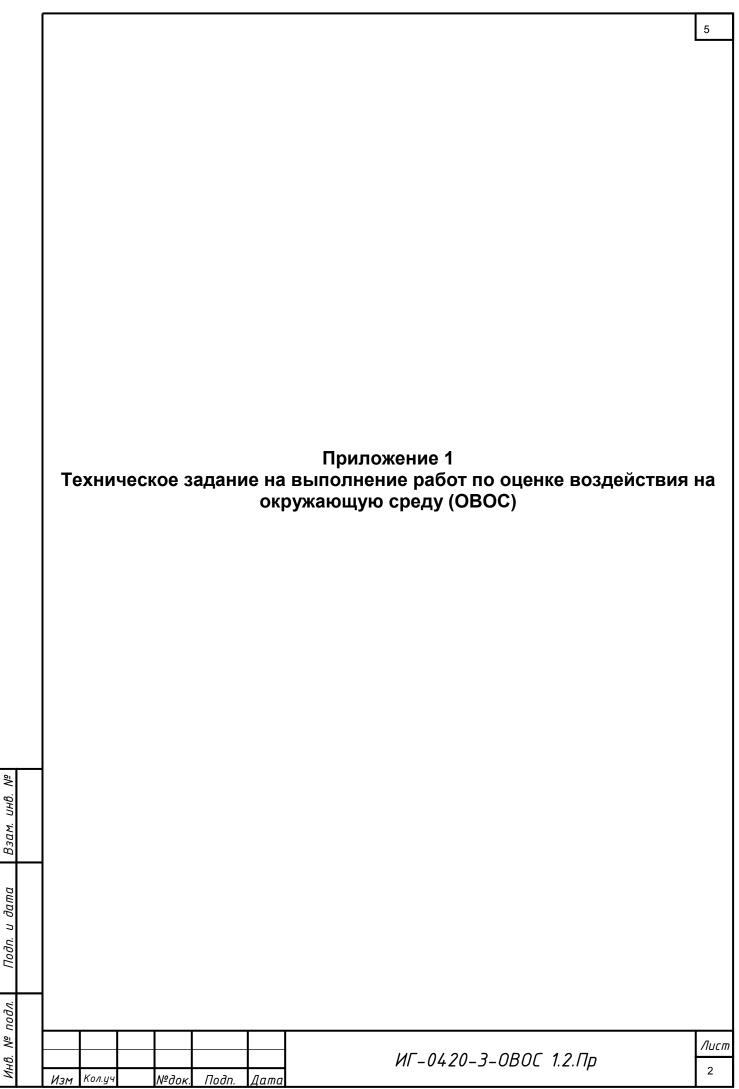
ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ БИОГАЗА

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2 РАСЧЕТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОСТРЕКУЛЬТИВАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1 РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПОСТРЕКУЛЬТИВАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

4											
4											
<i>\$</i>	<u> </u> -										
8,,,,	0.00										
Brank Hills	D3dr.										
	וומ										
חסקה יי קסשם	ם ס										
Подо	110011.					Mosel /		ИГ-0420-3-0ВО	С 1.2.П,	D	
	-	Изм.		=		Modn.	Дата				
4			ραδ.		ικοβα		08.20	Проектная документация на	Стадия	Лист	Листо
,	Ĭ	Н.контр. Бегленко		10.4	08.20	рекультивацию объекта размещения отходов	П	1	147		
Milk No poda	<u> </u>							инхоооо Текстовые и графичесике приложения		00 Инсти зэнергопр	
41.17	JE S	Γ.	ИΠ	Пел	ский		08.20	текстооые и графичесике приложения	« <i>Ι Ա</i> .	зэнергопр г. Москв	
ᆫ			111	riep	CKUU			′опировал:			рмат А



СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ООО Институт «Газэнергопроект»

Д.В. Сучков 2020 г. УТВЕРЖДАЮ Врио главы администрации муниципального района «Гарусский район»

В. Смоленский 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по

оценке воздействия на окружающую среду (OBOC) намечаемой деятельности в составе работ по Муниципальному контракту № 0137300021220000009 от 13.04.2020 г на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на рекультивацию объекта размещения отходов, по адресу: Калужская обл., Тарусский район, в 1

км юго-западнее г. Таруса

Выполняемые работы	Проведение оценки воздействия на окружающую среду							
	(ОВОС) намечаемой деятельности по рекультивации полигона							
	твердых коммунальных отходов							
Заказчик	Администрация муниципального района «Тарусский район»							
	Юр./Почт. адрес:							
	249100, г. Таруса, пл. Ленина, д. 3;							
	тел.: 8 (48435) 2-51-30;							
	e-mail: tarusa@adm.kaluga.ru							
Исполнитель	ООО Институт «Газэнергопроект»							
	адрес: 129090, г. Москва, ул. Троицкая, д.7, стр.4							
	тел/факс: 8(495)792-39-42							
	e-mail: info@geproekt.ru							
Сроки выполнения	II-III квартал 2020 г.							
работ по ОВОС								
Место расположения	Калужская обл., Тарусский район, в 1 км юго-западнее г.							
объекта	Tapyca.							
	Кадастровый номер земельного участка 40:20:112701:16.							
0	Площадь участка составляет: 6,1 га							
Основание для	1. Муниципальный контракт № 0137300021220000009 от							
выполнения работ	13.04.2020, заключенный межлу Альимотельной							
	муниципального района «Тарусский район» и ООО Институт							
	мазэнергопроект» разработка проектно сметие							
	документации на рекультивацию объекта размещения отколого							
	по адресу. Калужская обл., Тарусский район в 1 км того							
	западнее г. гаруса;							
	2. Подпрограмма «Развитие системы обращения с отходами производства, и потрабления							
	производства и потребления» государственной программы,							
	программы,							

	утвержденная постановлением Правительства Калужской
	области от 12.02.2019 № 98 «Об утверждении государственной
	программы Калужской области «Охрана окружающей среды в
	Калужской области».
Нормативно-	1. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране
законодательные	окружающей среды»;
требования к	2. Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об
проведению ОВОС	экологической экспертизе»;
	3. «Положение об оценке воздействия намечаемой
2	хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в
	Российской Федерации», утвержденное Приказом
	Госкомэкологии от 16.05.2000 № 372 (зарегистрировано в
	Минюсте России от 04.07.2000, регистрационный №2302.)
Исходные данные и	Ориентировочный объем захороненных отходов составляет:
краткое описание	20,95 тыс. тонн (подлежит уточнению в ходе выполнения
проектных решений	изысканий и проектирования).
	При проведении процедуры ОВОС рассмотреть два
	альтернативных варианта:
	- вариант 1 – рекультивация полигона твердых
	коммунальных отходов;
	- вариант 2 – отказ от деятельности
	Проектными решениями предусмотреть ликвидацию
	накопленного экологического ущерба компонентам
	окружающей среды, нанесенного полигоном твердых
	коммунальных отходов, путем:
	• рекультивации свалочного тела полигона,
	• сбора и очистки и/или предотвращения образования
	сточных вод (фильтрата) (выбор технологии провести на этапе
	разработки концепции рекультивации и согласовать с
	Муниципальным заказчиком)
	• сбора свалочного газа (СГ) методом активной или
	пассивной дегазации с дальнейшей очисткой и/или
	утилизацией СГ (выбор технологии провести на этапе
	разработки концепции рекультивации и согласовать с
	Муниципальным заказчиком).

Цель выполнения работ

Выявление и учет всех негативных воздействий на окружающую среду полигона ТКО.

Подготовка материалов для принятия экологически ориентированных управленческих решений, для минимизации воздействия накопленного экологического вреда окружающей среде (атмосфера, подземные воды, почвенный покров), нанесенного полигоном ТКО, путем определения направления рекультивации полигона, выбора конструкции защитного экрана поверхности полигона, способа сбора и очистки образующихся сточных вод (фильтрата, поверхностного стока, хозяйственно-бытовых стоков), сбора и отвода или обезвреживания биогаза.

Разработка мер по уменьшению и предотвращению воздействия строительных работ на окружающую среду и здоровье населения.

Выявление и учет общественного мнения относительно реализации хозяйственной деятельности.

Подготовка материалов OBOC для представления на государственную экологическую экспертизу.

Основные задачи

- 1. Анализ современного состояния компонентов окружающей среды, социально-экономических условий в районе размещения объекта и оценка воздействия полигона ТКО на окружающую среду и здоровье населения, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира за период эксплуатации объекта.
- 2. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду при проведении строительно-монтажных работ в период рекультивации полигона ТКО.
- 3. Рассмотрение факторов негативного воздействия на природную среду, определение количественных характеристик воздействий в период рекультивации полигона и в стадии консервации (после завершения работ), в том числе при аварийных ситуациях.
- 4. Анализ технических решений на предмет соответствия требованиям к сохранению качества природной среды.
- 5. Разработка основанного перечня мероприятий по организации программы экологического мониторинга рекультивированного объекта.
- 6. Оценка стоимости комплекса природоохранных мероприятий при реализации проекта.

Методы проведения ОВОС

- 1. Сбор, обработка и анализ исходных данных об основных характеристиках и особенностях окружающей природной среды и социальных условий в районе проведения инженерногеологических изысканий, при этом:
- использовать материалы аналогов и ранее разработанной проектной документации;
- использовать фондовые региональные материалы,
 результаты проведенных ранее инженерных изысканий,
 исследований научных и научно-производственных организаций;
- использовать картографические материалы для построения тематических карт участка проведения инженерногеологических изысканий;
- использовать справочные и литературные данные, а также корреспонденцию / протоколы совещаний с государственными надзорными органами и их официальные заключения;
- 2. Выявление возможных принципиальных вариантов проектных решений и обоснование необходимости и целесообразности реализации проектного замысла с выявлением, анализом и оценкой реальных и разумных альтернатив развития намечаемой деятельности;
- 3. Прогнозирование и оценка изменений компонентов окружающей природной среды, как результат выявленных воздействий по основным вариантам проектных решений.

План проведения консультаций с общественностью

- Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности материалов ОВОС и технического задания на ОВОС и о назначении даты проведении общественных слушаний;
- Размещение материалов ОВОС и технического задания на ОВОС для общественного рассмотрения и сбор предложений и рекомендаций;
- Проведение общественных обсуждений в форме общественных слушаний;

Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС.

Требования к составу и содержанию материалов ОВОС

Состав материалов по оценке воздействия на окружающую среду определяется в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372):

- Общие сведения.
- -Пояснительная записка по обосновывающей документации.
- -Цель и потребность реализации, намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

-Описание альтернативных вариантов достижения цели, намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

-Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

-Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

-Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

-Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

-Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

-Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.

- Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.
 - Резюме нетехнического характера.

Порядок сдачи работы

Материалы в объеме:

-предварительные материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

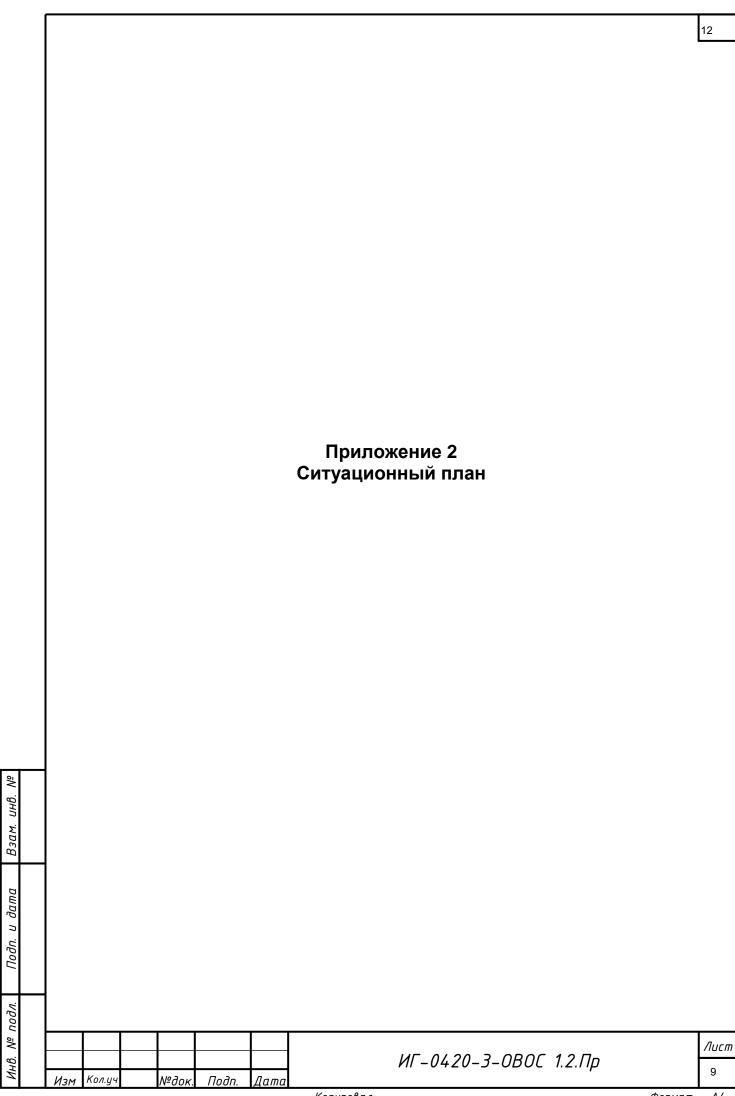
-материалы по информированию общественности и общественным слушаниям.

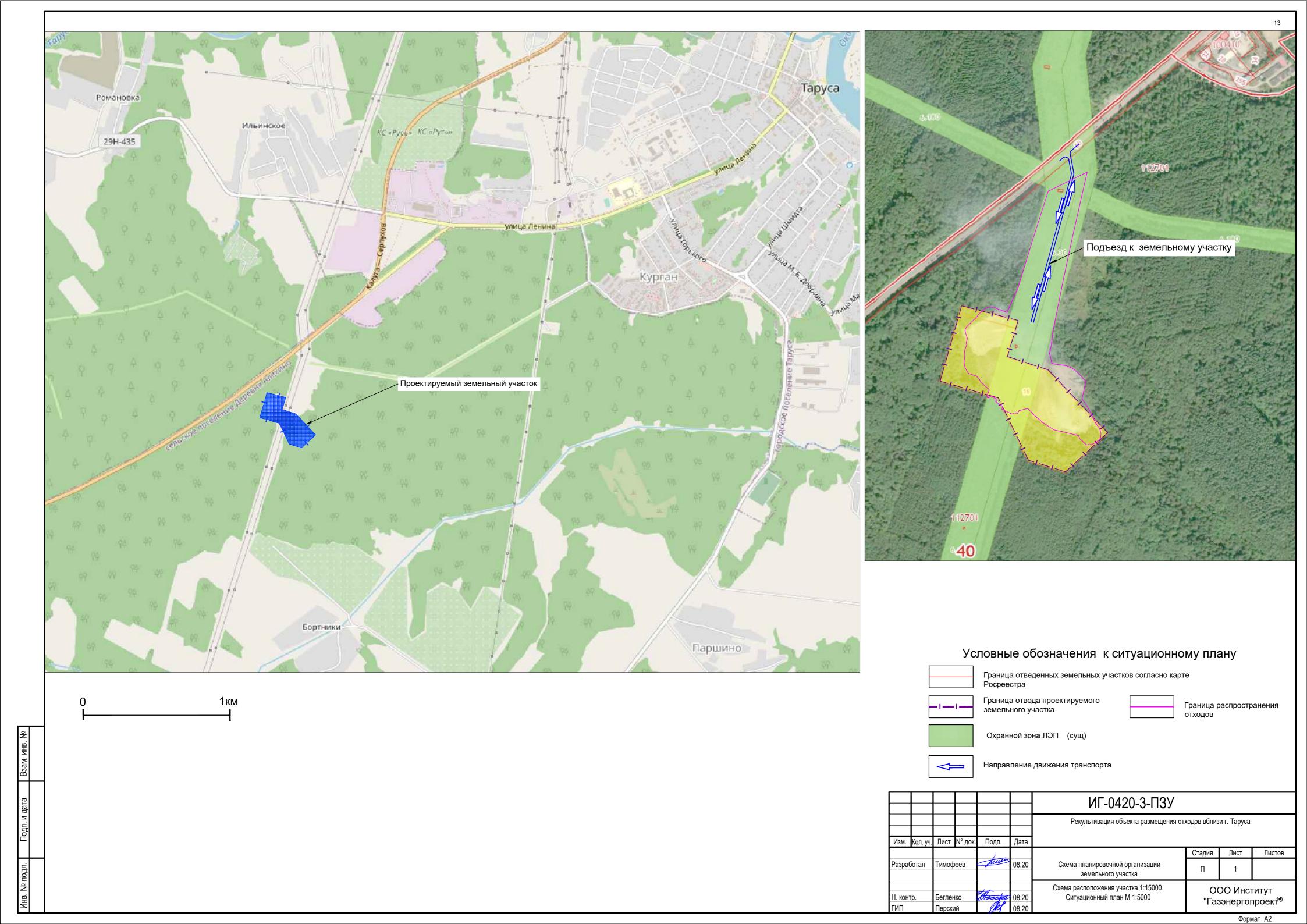
-откорректированные материалы по оценке воздействия на окружающую среду с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса общественных слушаний.

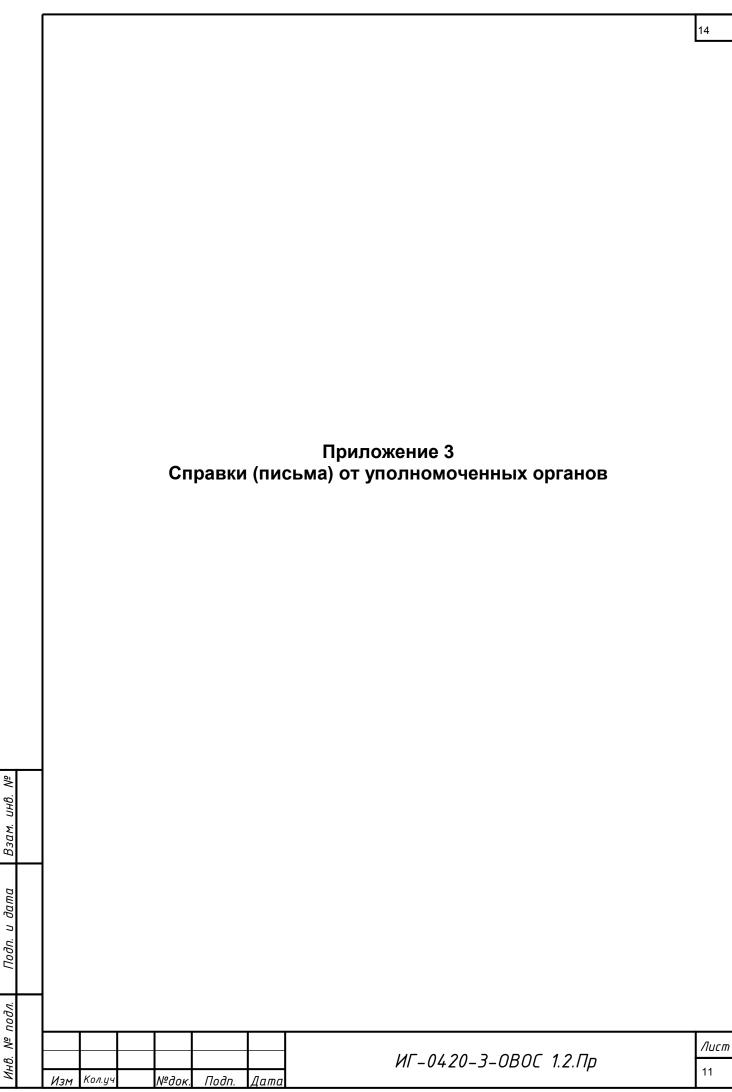
Материалы передаются заказчику:

- в 4 (четырех) экземплярах на бумажном носителе в форматах, допускающих внесение изменений и текстовый поиск, с расширениями doc, txt, xls, dwg;
- в 2 (двух) экземплярах на электронных носителях в формате: текстовая часть форматах совместимых с Word, Excel; графическая часть в формате совместимом с pdf и AutoCad.

Дополнительные	Исполнитель осуществляет сопровождение материалов
требования	ОВОС в рамках прохождения государственной экологической
	экспертизы, вносит изменения по замечаниям экспертизы и
	общественных обсуждений.







Приложение 3.1 Краткая климатическая характеристика, справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ



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 Кат/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62, ЖСКИРЕ-mail: kcgms@kaluga.ru

«29» went 2020 r.

ул. Баррикад 116 г. к

КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика для ОАО «Гео Палитра» в районе расположения объекта: «Рекультивация объекта размещения отходов»

Адрес объекта: Калужская область, Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса. Кадастровый номер земельного участка 40:20:112701:16

подготовлена по данным наблюдений МС – Малоярославец за тридцатилетний период с 1984 по 2013 гг.

для инженерных изысканий

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Гол
-7,0	-7,5	-1,7	6,4	13,0	16,7	18,6	16,7	11,0	5,4	-1,2	-5,7	5,5

Таблица 2 АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПО МЕСЯЦАМ, °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
8,5	8,5	18,0	29,0	32,3	33,0	38,5	38,8	30,1	25,2	16,8	10,0
2007	1989	2007	2012	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008

Таблица 3 АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗЛУХА ПО МЕСЯЦАМ °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-34,9	-34,2	-26,9	-10,8	-5,0	2,1	3,2	2,1	-4,5	-11,5	-25,6	-32,7
1987	2006	1987	2011	1995	1990	1992	1993	1993	2003	1998	1997

РАСЧЁТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Абсолютная максимальная (6 августа 2010 года)	+38,8;
Абсолютная минимальная (17 января 1940 года)	-47.7;
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июль)	+24,0;
Средняя минимальная наиболее холодного месяца (февраль)	-10.9:
Средняя наиболее холодного периода	-13,0,

Лист 1 из 3

0501889

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,2	2,2	2,2	2,0	1,7	1,4	1,3	1,3	1,5	2,0	2,2	2,3	1,9

Таблица 5 ПОВТОРЯЕМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	3	C3	Штиль
I	6	8	6	10	20	27	15	8	9
II	8	10	11	13	17	21	12	8	11
III	6	9	11	14	20	19	13	8	12
IV	7	14	12	13	18	16	12	8	15
V	11	14	10	12	14	15	15	9	21
VI	10	15	9	12	12	14	19	9	23
VII	12	12	9	11	13	14	19	10	25
VIII	11	13	8	9	14	18	20	7	24
IX	9	12	8	9	17	19	18	8	21
X	6	6	6	11	20	25	17	9	11
XI	5	7	8	12	22	25	14	7	9
XII	5	8	8	11	19	27	14'	8	8
Год	8	11	9	11	17	20	16	8	16

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	ЮЗ	3	C3
I	2,1	2,0	2,4	2,7	2,4	2,6	2,4	2,6
VII	1,7	1,7	1,8	2,1	1,7	1,6	1,6	1,7
Год	2,0	2,0	2,3	2,5	2,1	2,2	2,0	2,1

- скорость ветра, вероятность превышения которой 5 %

4 m/c.

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

Mulas

- значение коэффициента 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 на 1 км

1.

Начальник

К.Б.Никольский

Начальник КЛМЗОС

В.М. Иванова

29.06.2020г.

Самофалова Наталья Хафисовна тел. 8 (4842) 56-23-10 e-mail: cgms2@kaluga.ru

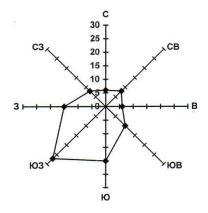
Лист 2 из 3

Приложение

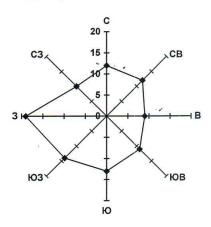
Многолетние данные Повторяемость различных направлений ветра и штилей, %

Малоярославец

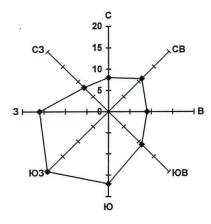
Январь. Штиль 9



Июль. Штиль 25



Год. Штиль 16



Лист 3 из 3



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 Калтиф. 8, (4842) 72-14-61; 72-14-62, e-mail: kcgms@kaluga.ru

ул. Барг

«29» uspue 20 г.

СПРАВКА

299/05-06 О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВГ. Калуга 2480

Калужская область, Тарусский район г. Таруса: наименование населенного пункта: район, область, край, республика менее 10 тыс. жителей с населением ОАО «Гео Палитра». Выдается для организация, запрашиваемая фон Для инженерных изысканий. в целях установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др. «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса». для объекта объект, для которого запрашивается фон Калужская область, Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса. расположенного Кадастровый номер земельного участка 40:20:112701:16.

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.

адрес расположения объекта, производственной площадки, участка

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

Да, нет

Значение фоновых концентраций (Сф)

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	C_{Φ}
Взвешенные вещества	MΓ/M ³	0,199
Диоксид серы	MΓ/M ³	0,018
Диоксид азота	MΓ/M ³	0,055
Оксид азота	MΓ/M ³	0,038
Оксид углерода	Mr/m³	1,8
Бенз(а)пирен	нг/м3	1,5

взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, бенз(а)пирена, оксида углерода действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно). Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Значения фоновых концентраций аммиака, сероводорода, метана, ксилола, толуола, этилбензола, формальдегида не определены из-за отсутствия данных наблюдений.

Начальник

К.Б. Никольский

Начальник КЛМЗОС

В.М. Иванова 29.06.2020

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

0501884

Приложение 3.2

Сведения о наличии / отсутствии зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области

в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах

Ленина ул., д.30, г. Боровск, Калужская обл., 249010 Тел/факс. (48438) 4-42-87 E-mail: borovskto@mail.ru

14.07.2020r № 455

Директору ОАО»Гео Палитра» О.Ю. Сергеевой

Территориальный отдел Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах на Ваше Письмо исх. № ГП-03.4\3CO от 03.07.2020г (вх. № 40-6200-2020 от06.07.2020г) сообщает:

Представленный Вами земельный участок кадастровый номер 40:20:112701:16, расположенный по адресу: Калужская область, Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса не имеет в границах зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения и их инфраструктуры, согласно представленной информации по запросу Территориального отдела ,Администрацией СП «Деревня Алекино» Тарусского района (вх. № 844 от 14.07.2020г).

Приложение на 1-м листе - ответ Администрации СП «Деревня Алекино»

Начальник ТО

Управления Роспотребнадзора по Калужской

области в Боровском, Жуковском,

Малоярославецком, Тарусском

районах

т.К.Чучаева

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ ТАРУССКИЙ РАЙОН АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ДЕРЕВНЯ АЛЕКИНО»

ул. Садовая, д.1, д. Алекино, Тарусский р-н, Калужская обл., 249111 тел.: (48435) 3-36-38 e-mail: adm.alekino@yandex.ru

«14» июля 2020 №4-154

В территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах И.о. начальника
Л.А Ермина

Администрация сельского поселения «Деревня Алекино» на Ваш запрос №445 от 08.07.2020 года сообщает, что на земельном участке с кадастровым номером 40:20:112701:16 отсутствуют участки изысканий подземных и поверхностных источников водоснабжения.

И.о. главы администрации СП «Деревня Алекино»

А.Н.Коняхина

14.04 20 2



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН"

249100, Калужская обл., г. Таруса, пл. Ленина, д.3 тел./факс: (484-35)2-51-30 e-mail: tarusa@adm.kaluga.ru

от « <u>09</u> » <u>07</u> <u>2020г № <u>04-07</u> <u>/2443</u> на № <u>от</u> <u>20</u> г.</u>

ОАО «Гео Палитра»

Директору

Сергеевой О.Ю.

603000, г.Нижний Новгород, ул.Костина, д.3, пом.П53 тел. (831)211-33-35 факс (831)211-33-39 e-mail: palitra.geo@yandex.ru

Уважаемая Ольга Юрьевна!

Рассмотрев Ваше письмо от 06.07.2020г. Вх.№04-07/2812 администрация МР «Тарусский район» сообщает, что участки изысканий для разработки проекта «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г.Таруса» не находятся в границах зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников водоснабжения и их инфраструктуры.

Заместитель Главы администрации MP «Тарусский район»

M.C. Mocini 8(48435) 25395 4

И.Н. Караулов

Приложение 3.3

Сведения о наличии / отсутствии ООПТ регионального значения, зон санитарной охраны источников водоснабжения, краснокнижных животных и растениях



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
УПРАВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ул. Заводская, 57, г.Калуга, 248018 тел. (4842) 71-99-55, факс (4842) 71-99-56 e-mail: priroda@adm.kaluga.ru

23.06.2020 Nº 3854-20

№ 406-ГП-20 от 22.05.2020

Генеральному директору ООО Институт «Газэнергопроект» Д.В. Сучкову

A.Zolotarev@gazenergostroy.ru Info@geproekt.ru

Уважаемый Дмитрий Викторович!

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение, сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории регионального значения на земельном участке с кадастровым номером 40:20:112701:16, планируемом для проведения инженерных изысканий по объекту «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса» и расположенном по адресу: Калужская область, Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса, - отсутствуют.

Зоны санитарной охраны поверхностных источников питьевого и хозяйственнобытового водоснабжения в районе размещения объекта отсутствуют. Право пользования участком недр для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой предприятия на основании лицензии КЛЖ 80416 ВЭ предоставлено ООО «Чистозор», расположенному на расстоянии 1 км от испрашиваемого участка.

Сведениями о наличии (отсутствии) на участке изысканий редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, министерство не располагает.

Испрашиваемый земельный участок имеет малую площадь, поэтому постоянное население объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, в его границах отсутствует. Из охотничьих животных в районе размещения объекта могут встречаться лисица, енотовидная собака, лесной хорь, лесная куница и вяхирь.

В единичном количестве территорию также могут населять или периодически посещать представители фауны, не отнесенные к объектам охоты: птицы — большой пестрый дятел, зяблик, зарянка, большая синица, лазоревка, буроголовая гаичка, длиннохвостая синица, теньковка, весничка, сойка, сорока, ворон, серая ворона, певчий и черный дрозды; млекопитающие — еж, мышевидные грызуны, другие виды животных.

Пути миграции животных в районе проектирования отсутствуют.

Заместитель министра – начальник управления Maria

Н.О. Артамонова

Новикова О.А. (4842) 71-99-73

Приложение 3.4 Сведения о наличии / отсутствии ООПТ федерального значения



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минприроды России)

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993, тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10 сайт: www.mnr.gov.ru e-mail: minprirody@mnr.gov.ru телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 No 15-47/1021

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий ФАУ «Главгосэкспертиза» Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее — ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствии/наличии ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории

Исп. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Приложение к	письму	Минприроды	России
om		<i>№</i>	

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».

Код субъек та РФ	Субъект Российской Федерации	Административ но- территориальн ого единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственн ый природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственн ый природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад- институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградс кая область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградс кая область	г. Калининград	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	Калининградс кая область	Нестеровский	Планируемый к созданию национальный парк	«Виштынецкий»	Минприроды России
40	Калужская область	Жуковский	Государственн ый природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федераци
	Калужская область	Ульяновский	Планируемый к созданию государственн ый природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть- Большерецкий	Государственн ый природный заказник	Южно- Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственн ый природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России

Приложение 3.5 Справка о радиационном фоновом загрязнении в атмосферном воздухе



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 Калужский Lт/Ф./8.(4842).72-14-61; 72-14-62, e-mail: kcgms@kaluga.ru

«30» unerue 20 20 r.

ул. Баррикад 116, г**. 16 3/22/208**0406 /2

СПРАВКА О РАДИАЦИОННОМ ФОНОВОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Заказчик: Открытое акционерное общество «Гео Палитра» Объект: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса»».

Юридический адрес заказчика: <u>603000,г.Нижний Новгород,ул.Костина,д.3,пом.П53</u> Нормативно методическая документация на методы исследования: <u>РД 52.18.826-2015, РД</u> 52.18.691-2007

МАЭД рассчитаны по результатам наблюдений на станции: ОГМС Калуга

Мощн	ость дозы гамма-излучения	(МАЭД), мкЗв/ч	
Станция	Период наблюдений	Среднее значение	Максимальное значение
	2015 год	0,12	0,14
ОГМС Калуга	2016 год	0,12	0,15
	2017 год	0,10	0,20
	2018 год	0,11	0,19
	2019 год	0,13	0,19
ř.	За пятилетний период	0,12	0,20

Среднее значение радиационного фона входит в пределы нормы (согласно ОСПОРБ-99/2010), максимальное значение лежит в пределах допустимого разброса показаний дозиметров.

Начальник

(полпись)

MIT

Никольский К.Б.

Начальник КЛМЗОС

(подпись)

Иванова В.М.

Исп.: Панкратова О.В. 8 (4842) 72-14-58

0501895

Приложение 3.6 Сведения о наличии / отсутствии объектов культурного наследия

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕЛИЯ

248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111, тел. 719-267, факс 719-292 E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

Директору ОАО «ГеоПалитра»

О.Ю. Сергеевой

ул. Костина, д. 3, пом. П53, г. Нижний Новгород, 603000

от	03.07.20Km	10/1177-20
на №	от	

Уважаемая Ольга Юрьевна!

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке с кадастровым номером 40:20:112701:16 в рамках разработки проекта рекультивации для объекта: «Рекультивация объекта размещения отходов вблизи г. Таруса», расположенного по адресу: Калужская область, Тарусский район, в 1 км юго-западнее г. Таруса, согласно представленной обзорной схеме, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

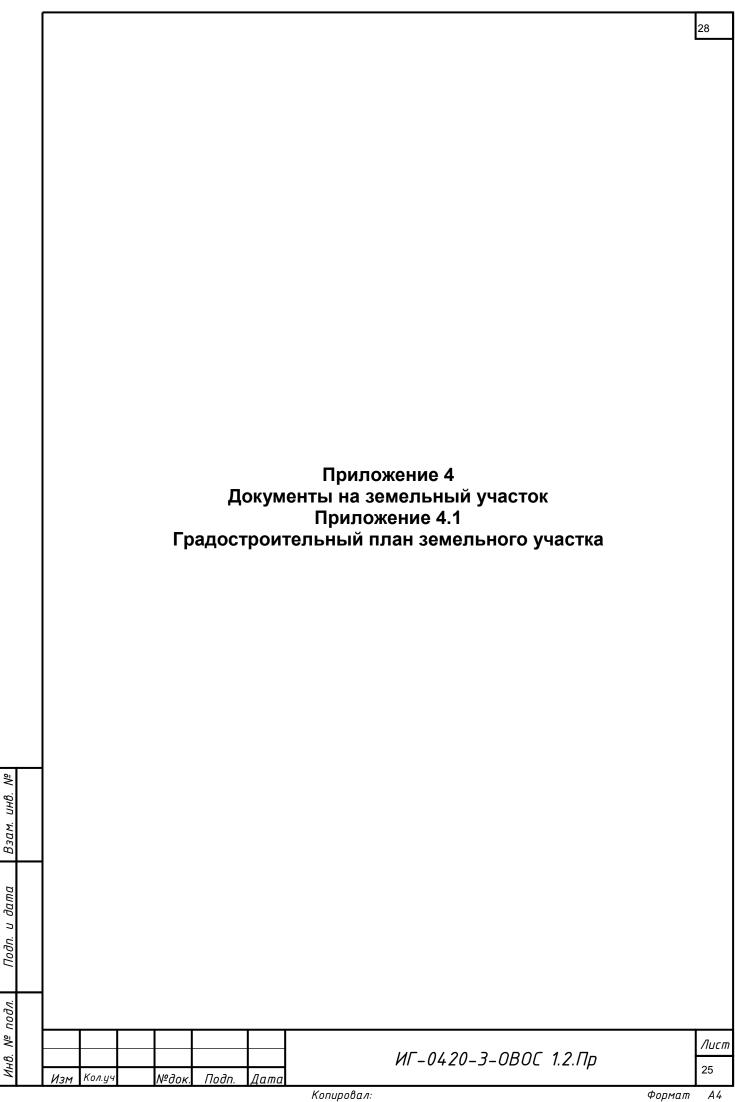
По имеющимся в Управлении сведениям на испрашиваемом земельном участке объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем, сведениями об отсутствии на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), Управление не располагает.

Таким образом, для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала их проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3) положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее — ГИКЭ), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

Начальник управления

А.В. Дерюгин (4842)719-268 Е.Е. Чудаков



Градостроительный план земельного участка

Градостроительный план земельного участка 5 2 3 P R U 4 0 1 1 18 19 1 Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании Заявления на основании служебной записки Лысковой В.А. от 01.08.2019 года вх.№65-вн (реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием ф. и. о. заявителя — физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя — юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка) Местонахождение земельного участка Калужская область (субъект Российской Федерации) Тарусский район, сельское поселение «Деревня Алекино» (муниципальный район или городской округ) В районе г. Таруса (поселение) Описание границ земельного участка: Обозначение Перечень координат характерных точек в системе координат, (номер) используемой для ведения Единого государственного реестра характерной недвижимости X точки Указаны на чертеже лист.2 40:20:112701:16 Кадастровый номер земельного участка (при наличии) Площадь земельного участка 61000+/-432 кв.м Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства: объекты капитального строительства отсутствуют. Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии): проект планировки территории утвержден Обозначение Перечень координат характерных точек в системе координат, (номер) используемой для ведения Единого государственного реестра характерной недвижимости точки X Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории: документация по планировке территории не утверждена (указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территориии (или) проект межевания территории) Градостроительный план подготовил Матвеев К.А. -начальник отдела ведения кадастра,землеустроительной и градостроительной документации администрации М.Р. «Тарусский район» M.H. 09.01 2019 Матвеев К.А.

Дата выдачи

ОБЛАСТЬ

Условные обозначения

Граница земельного участка

Расстояние от границы земельного участка до объекта Точки поворота границ земельного участка ~ ~ ~ *

Места допустимого размещения зданий, строений, сооружений

Градостроительный план земельного участка по адресу:Калужская область, г Тарусский район, в районе г.Таруса 09.08.2019r Дата Подпись Мосин М.С. Фамилия <u>Қ</u> Изм.

Площадь земельного участка 61000 кв.м

Администрация МР "Тарусского района"

Разработан

30

1:2000 (масштаб)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе : 1:2000

выполнен: Бородавко Дмитрий Евгеньевич №22-11-120, 09.03.2016

(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы)

09 августа 2019г администрацией MP «Тарусский район»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается: земельный участок расположен в территориальной зоне «СН-2».

Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

ПЗЗ утверждены решением Сельской Думы сельского поселения «Деревня Алекино» №3 от 25.01.2017г (в ред. Решений от 21.07.2017г. № 21, от 20.04.2018г. № 11, от 31.01.2019 № 2)

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка: для организации полигона ТБО. (согласно правоустанавливающим документам)

Виды разрешен	ного	использования земельного участка				Виды		
Наименование		Описание				0	В	У
вида		основной	вспомогательный		код			
Коммунальное обслуживание	вод го ной наз	соросжигательные и мусороперераба ды, полигоны по захоронению и сорти мусора и отходов, места сбора вещей й переработки, а также здания или пои вначенные для приема населения и изи с предоставлением им коммунальн	ровке бытово- для их вторич- иещения, пред- организаций в	-	3.1	CH-2		

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

и (или) ма земельного	ьные (минима аксимальные) о участков, в их площадь	размеры гом числе	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показате- ли
1 Длина, м	2 Ширина, м	3	4	5	6	7	8
динна, м	-	Площадь, м ² или га мин. 0,2 га мак. 10,0 га	Основные строения: 3 м (в соответствии с ПЗЗ)	Основные строения : 2 эт до 9м (в соответствии с ПЗЗ)	80%	-	

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отне- сения земельно- го участка к	Реквизиты акта, регулирующего ис-	Требования к использова- нию земельно-	50 to 20 to	ния к параметрам ального строите		Требования к объектов ка строите	
виду земельно- го участка, на который дей- ствие градо- строительного регламента не распространя- ется или для ко- торого градо- строительный	пользование земельного участка	го участка	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади зе-	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений.	

регламент не				мельного		сооружений,	
устанавливает-				участка, кото-		за пределами	
СЯ				рая может		которых	
				быть застрое-		запрещено	
				на, ко всей	всей стро		
				площади зе-	цади зе- зданий, строе-		
				мельного		ний, сооруже-	
				участка		ний	
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия: не имеется 3.1. Объекты капитального строительства (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, (согласно чертежу(ам) градостроительного плана) площадь застройки) инвентаризационный или кадастровый номер, 3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - информация отсутствует No (согласно чертежу(ам) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь градостроительного плана) застройки) (наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения) регистрационный номер в реестре

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измере- ния	Расчет- ный по- казатель	Наименование Единица Расчет- вида объекта измере- ный по- ния казатель		Наименование вида объекта	Единица измере- ния	Расчет- ный по- казателі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информ	нация о расч	етных показ	зателях максимально	допустимог	о уровня то	ерриториальной дост	упности	
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование вида объекта	Единица измере- ния	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица измере- ния	Расчет- ный по- казатель	Наименование вида объекта	Единица измере-	Расчет
1	2	3	4	5	6	7	ния 8	казател
_	_						-	

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий: земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет: охранная зона воздушной линии электропередачи ВЛ 220 кВ «Алексин-Ока», охранная зона воздушной линии электропередачи ВЛ 220 кВ «Шипово-Ока», предусмотренные Постановлением Совета Министров СССР от 26.03.1984г. №255.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости				
с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y		
1	2	3	4		
информация отсутствует	-	-	-		

7. Информация	границах зон	действия пу	бличных	сервитутов:
---------------	--------------	-------------	---------	-------------

информация отсутствует	•	-			
точки	X	Y			
характерной	недвижимости				
(номер)	используемой для ведения Единого государственного реестра				
Обозначение	Перечень координат характерных точек в системе координат,				

8. Номер	И	(или)	наименование	элемента	планировочной	структуры,	В	границах	которого	распо-
ложен зем	ельні	ый участ	гок: -							

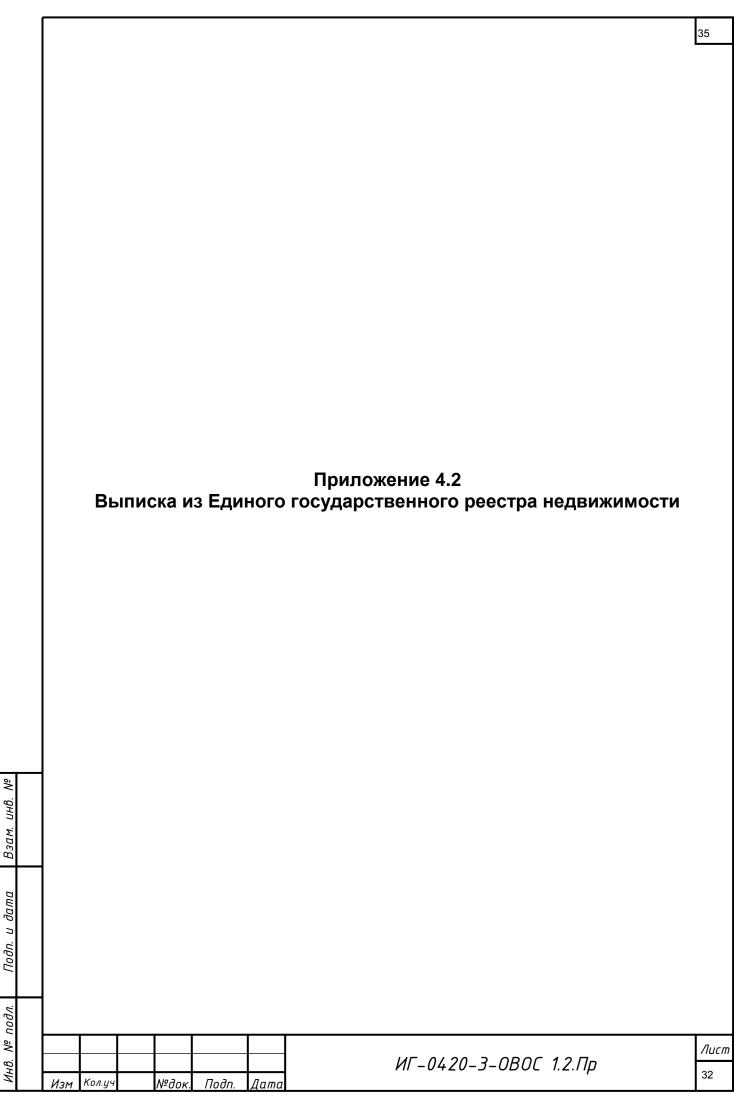
9. Информаци	я о технических	условиях подключен	ия (технологического	присоединения)	объектов	капитального
строительства	к сетям инженерн	о-технического обесп	ечения, определенных	с учетом програг	мм компле	ексного разви-
ТИЯ	систем	коммунальной	инфраструктурь	посел	іения,	город-
CKOLO OKUMLA.	OTCUTCTBUCT					

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории:

Решение Сельской Думы сельского поселения «Деревня Алекино» от 10.01.2013 г. №1 «Об утверждении Правил благоустройства и озеленения территорий МО сельского поселения «Деревня Алекино»

11. Информация о красных линиях:

Обозначение (номер)	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра				
характерной	недвижимости				
точки	X	Y			
информация отсутствует	-	-			



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

картографии» по Калужской области

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Раздел 1 Лист

На основании запроса от 09.06.2020, поступившего на рассмотрение 10.06.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального Всего листов выписки: Всего разделов: 8 Калужская обл., р-н Тарусский, в районе г. Таруса вид объекта недвижимости для организации полигона ТБО Земельный участок данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют Сведения о том, что земельный участок полностью или частично данные отсутствуют 40:20:000000:293 40:20:112701:16 40:20:112701:56 61000 +/- 432 40:20:11270 23.10.2008 Всего листов раздела 1: 3 назначения 15784360 использования территории или территории объекта культурного Сведения о том, что земельный участок расположен в границах социально-экономического развития, зоны территориального Кадастровые номера расположенных в пределах земельного Кадастровые номера образованных объектов недвижимости: Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: особой экономической зоны, территории опережающего Ранее присвоенный государственный учетный номер: расположен в границах зоны с особыми условиями развития в Российской Федерации, игорной зоны: 10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685 Дата присвоения кадастрового номера: Виды разрешенного использования: Сведения о кадастровом инженере: образован объект недвижимости: участка объектов недвижимости: Номер кадастрового квартала: Кадастровая стоимость, руб. Лист №1 Раздел Адрес (местоположение): Кадастровый номер Категория земель: Площадь, м2: наследия:

лное наименование должности подпись по	M.II.
--	-------

	Земельный участок	ICTOK	
	вид объекта недвижимости	жимости	
Лист №2 Раздел 1 Всего ли	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685			
Кадастровый номер:	40:20:112701:16		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	цах данные отсутствуют й,		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют		
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют ния		
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	тки данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или данные отсутствуют земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	или данные отсутствуют вые		
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недви	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	e"

υποριμένηση συμποσυμού τ	топпист	ининант фомищи
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	шу.	
34	M.II.	37

		Земельный участок	часток	
		вид объекта недвижимости	зижимости	
Лист №3 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 3	раздела 1: 3	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	585			
Кадастровый номер:		40:20:112701:16		
Особые отметки:		Из объекта недвижимос сведения о которых нос обременениях данного с недвижимого имуществ объекта недвижимости; земельных участков от Јограничения прав на зел Российской Федерации; недвижимости) зарегист для организации полито (земельного участка) с к	Из объекта недвижимости образованы объекты недвижимости с кадастровыми номерами сведения о которых носят временный характер. Сведения об ограничениях права на объе обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав недвижимого имущества: Вид ограничения (обременения): Прочие ограничения прав и ообъекта недвижимости; Срок действия: с 14.10.2008; Реквизиты документа-основания: О земельных участков от 14.10.2008 № 20/08-2058 выдан: ООО "Архитектурно проектное б ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 26.03.1984. Вид ограничения Ограничения права, обремен недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом(-ами) разрешенного иля организации политона ТБО. Граница земельного участка пересекает границы земельного участка) с каластровыми номерами (каластровым номерами)	Из объекта недвижимости образованы объекты недвижимости с кадастровыми номерами: 40:20:112701:56, сведения о которых носят временный характер. Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: Вид ограничения (обременения): Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости; Срок действия: с 14.10.2008; Реквизиты документа-основания: Описание земельных участков от 14.10.2008 № 20/08-2058 выдан: ООО "Архитектурно проектное бюро". Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 26.03.1984. Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом(-ами) разрешенного использования: для организации политона ТБО. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с каластровыми номерами (каластровым номером) 40:20:112701:56.
Получатель выписки:		Караулов Игорь Николае Заявитель: Алминистра	Караулов Игорь Николаевич (представитель заявителя), Заявитель: Алминистрация муниципального района "Тарусский район"	кий район"

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
35	М.П.	38

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

			Земельный участок	CTOK	
			вид объекта недвижимости	кимости	
	Лист №1 Раздел 2 Всего листов раздела 2: 2	в раздела	2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 ию	10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685				
Кадас	Кадастровый номер:	40:20:1	112701:16		
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Муниципальное обр	Муниципальное образование "Тарусский район"	
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 40-40-20/019/2009-079 26.10.2009 00:00:00	62	
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано	т. не заре	гистрировано		
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не заре	не зарегистрировано		
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные	данные отсутствуют		
9	Сведения о возражении в отношении	данные	данные отсутствуют		
	зарегистрированного права:				
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные	данные отсутствуют		
∞	Сведения о невозможности государственной регистрации данные отсутствуют без личного участия правообладателя или его законного представителя:	и данные	; отсутствуют		
6	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но отсутствуют не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости	отсутст	гвуют		

			Земельный участок	тасток		
			вид объекта недвижимости	ижимости		
	Лист №2 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13	
10 и	10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	685				
Када	Кадастровый номер:		40:20:112701:16			
10	Сведения об осуществлении государственной	<i>у</i> дарственной	данные отсутствуют			
	регистрации сделки, права, ограничения права без	ничения права без				
	необходимого в силу закона согласия третьего лица,	асия третьего лица,				
	органа:					
11	Сведения о невозможности государственной регистрации данные отсутствуют	царственной регистрации	данные отсутствуют			
	перехода, прекращения, ограничения права на земельный	ения права на земельный				
	участок из земель сельскохозяйственного назначения:	гвенного назначения:				

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
37	М.П.	40

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

					Земельный участок	асток	
					вид объекта недвижимости	гжимости	
	Лист Ј	Лист №1 Раздел 3.	тел 3.1	Всего лист	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 и	тоня 2020г. №	№ KYBИ	0 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	685			
Када	Кадастровый номер:	жер:			40:20:112701:16		
					•		
				IO	Описание местоположения границ земельного участка	ии земельного участка	
Ñ	Номер точки	H	Дирекционный	Горизонтальное	Описание закрепления на	Кадастровые номера	Сведения об адресах правообладателей смежных
п/п	начальн конечн	онечн	угол	проложение, м	местности	смежных участков	земельных участков
	T/D	3					
1	2	3	4	5	9	7	8
1	1.1.1	1.1.2	104°34.1`	132.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	196°34.2`	85.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	1.1.3	1.1.4	108°4.8`	97.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	136°34.0′	196.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	227°12.0°	130.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	1.1.6	1.1.7	287°18.4`	88.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	334°14.2`	157.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	1.1.8	1.1.9	286°0.8`	137.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1 1 9 1	1.1.1	15°55.7	178.25	TAHHING OTCVTCTBVIOT	данные отсутствуют	TAHHIE OTCVTCTBVIOT

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
39	M.II.	42

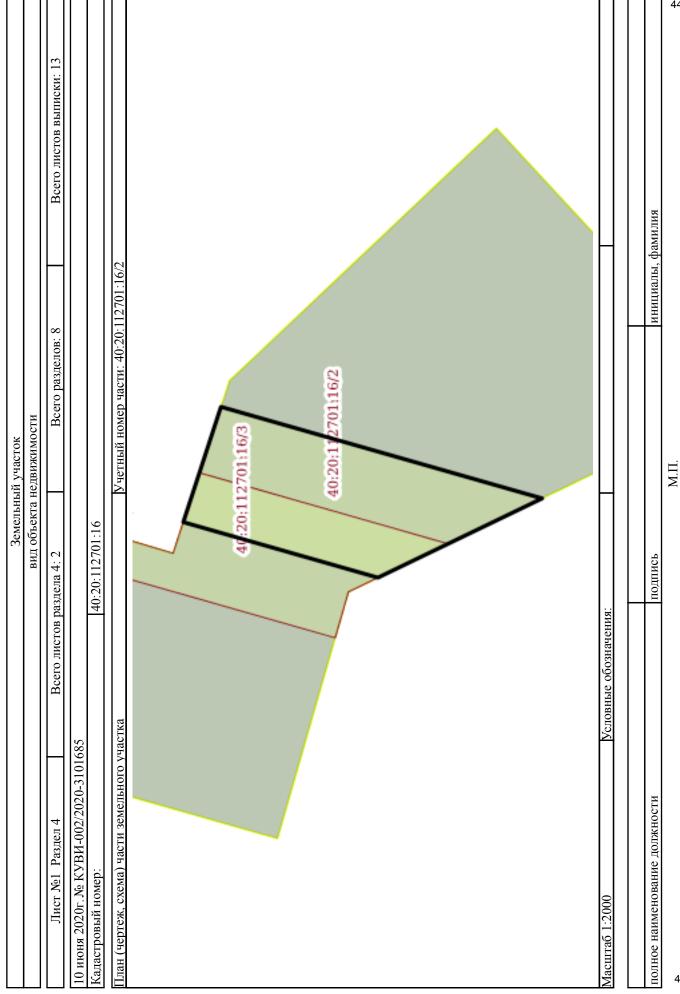
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Описание местоположения земельного участка

			Земельный участок	ТОК	
			вид объекта недвижимости	имости	
Î	Лист №1 Раздел 3.2	1.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 20.	0 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	2/2020-3101685			
Кадастровый номер:	лй номер:		40:20:112701:16		
			•		
			Сведения о характерных точках границы земельного участка	ицы земельного участка	
			Система координат СК кадастрового округа	трового округа	
Номер	Коорди	Координаты, м	Описание закрепления на местности	Средняя квадратич	Средняя квадратичная погрешность определения
точки	×	Y	,	координат характерных	координат характерных точек границ земельного участка, м
1	2	3	7		5
1	453451.18	1355788.59	•		0.5
2	453279.77	1355739.67	-		0.5
3	453241.81	1355871.94	•		0.5
4	453100.13	1355940.32	-		0.5
5	453073.82	1356024.76	•		0.5
9	453162.54	1356120.57	-		0.5
7	453305.54	1355985.18	•		0.5
8	453335.76	1355892.61	-		0.5
6	453417.8	1355917.02	•		0.5
10	453451.18	1355788.59	•		0.5

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка



			01 10010
	Земельный участок	участок	
	вид объекта недвижимости	цвижимости	
Лист №2 Раздел 4	Всего листов раздела 4: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685			
Кадастровый номер:	40:20:112701:16		
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 40:20:112701:16/3	
	929	91:0	
Масштаб 1:3000 Бс	Условные обозначения:		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
42	M.H.	45

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

			Земельный участок	часток	
			вид объекта недвижимости	вижимости	
JINCT Nº1	Лист №1 Раздел 4.	1	Всего листов раздела 4.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	УВИ-002/	/2020-310168	.85		
Кадастровый номер:			40:20:112701:16		
Учетный номер П части	Площадь, м2	Содержани	Площадь, Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости м2	и права на объект недвижимости или обј	ременения объекта недвижимости
1 2	2	3			
40:20:112701:16/1 21150	21150	Вид ограни Описание в	Вид ограничения (обременения): Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости; Реквизиты документа-основания: Описание земельных участков от 14.10.2008 № 20/08-2058 выдан: ООО "Архитектурно проектное бюро"	з и обременения объекта недвижимости; выдан: ООО "Архитектурно проектное (Реквизиты документа-основания: бюро"
40:20:112701:16/2 9343) 343	Вид ограни Российской предусмот! напряжени	Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): Ограничение использования объектов недвижимости в границах зоны предусмотрено Постановлением Совета Министров СССР от 26 марта 1984 г. № 255 «Об утверждении правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» п.11, 13; Реестровый номер границы: 40.20.2.26	ельный участок, предусмотренные стать нения): Ограничение использования объе от 26 марта 1984 г. № 255 «Об утвержде ер границы: 40.20.2.26	ями 56, 56.1 Земельного кодекса эктов недвижимости в границах зоны нии правил охраны электрических сетей
40:20:112701:16/3 8792	3792	Вид ограни Российской предусмотр напряжени	Вид ограничения (обременения): Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): Ограничение использования объектов недвижимости в границах зоны предусмотрено Постановлением Совета Министров СССР от 26 марта 1984 г. № 255 «Об утверждении правил охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 вольт» п.11, 13; Реестровый номер границы: 40.20.2.27	ичения прав на земельный участок, предусмотренные стать раничения (обременения): Ограничение использования объе и Министров СССР от 26 марта 1984 г. № 255 «Об утвержде 3; Реестровый номер границы: 40.20.2.27	ями 56, 56.1 Земельного кодекса эктов недвижимости в границах зоны нии правил охраны электрических сетей

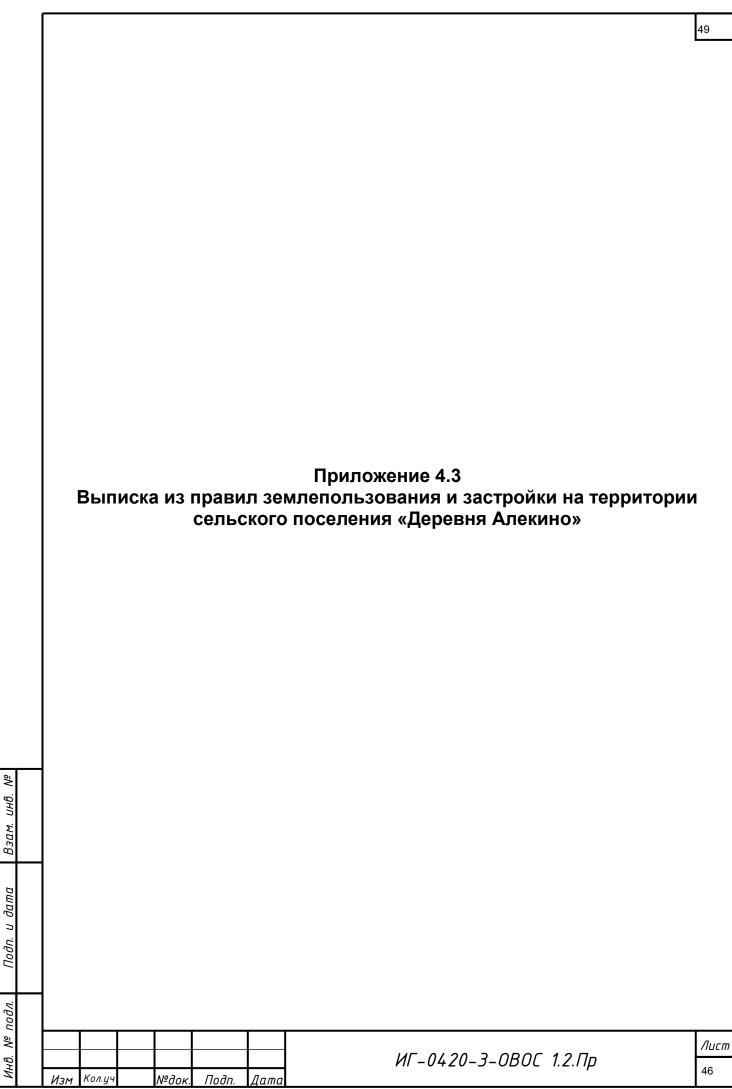
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о частях земельного участка

				Земельный участок	ГОК	
			BR	вид объекта недвижимости	имости	
Лис	Лист №1 Раздел 4.2	4.2	Всего листов раздела 4.2: 2	2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020	1r. Nº KYBH-00	0 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	85			
Кадастровый номер:	номер:		40:20:112701:16	701:16		
			•			
			Сведения о характерных т	очках границы час	Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка	
			Учетный	Учетный номер части: 40:20:112701:16/2	0:112701:16/2	
			Система к	Система координат СК кадастрового округа	трового округа	
Номер точки	Коорди	Координаты, м	Описание закрепления на		Средняя квадратичная погрешность определения	пность определения
	X	Y	местности		координат характерных точек границ земельного участка, м	иц земельного участка, м
1	2	3	4		5	
1	453330.3	1355909.33	1		1	
2	453225.98	1355879.58	1		1	
3	453137.96	1355922.06	1		1	
4	453310.12	1355971.16	-		1	
5	453330.3	1355909.33	-		•	

				Земельный участок	ЭW	
			<u>BM</u>	вид объекта недвижимости	ІМОСТИ	
Лис	Лист №2 Раздел 4.2	4.2	Всего листов раздела 4.2: 2	2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 13
10 июня 2020	г. № KУВИ-0(0 июня 2020г. № КУВИ-002/2020-3101685	.5			
Кадастровый номер:	номер:		40:20:112701:16	701:16		
			Сведения о характерных тс	эчках границы час	Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка	
			Учетный	Учетный номер части: 40:20:112701:16/3	0:112701:16/3	
			Система ко	Система координат СК кадастрового округа	трового округа	
Номер точки	Коорди	Координаты, м	Описание закрепления на		Средняя квадратичная погрешность определения	лность определения
	X	Y	местности		координат характерных точек границ земельного участка, м	иц земельного участка, м
1	2	3	4		5	
1	453248.87	1355847.35	-		-	
2	453241.81	1355871.94	-		0.5	
3	453188.46	1355897.69	1		1	
4	453321.67	1355935.77	-			
5	453335.76	1355892.61	ı		0.5	
9	453417.8	1355917.02	-		0.5	
7	453423	1355897.03	-		-	
8	453365.97	1355880.83	1		0.1	
6	453248.87	1355847.35	1		1	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
45	M.II.	48



Утверждены Решением Сельской Думы СП «Деревня Алекино» №2 от 31.01.2019г

Выписка из правил землепользования и застройки на территории сельского поселения «Деревня Алекино»

СН-2 Зона полигона ТБО

, _, I	Теречень и описание зон см. табл	ица 1	· ·	1	Табли	1ца 1	-
Виды разреш	енного использования земельно	го участка			Виды		
Наименование вида	е Описание	2		код	0	В	У
	основной	вспомогательный			,		
ослуживание	Размещение объектов капитальног целях обеспечения физических и коммунальными услугами, в чаводы, тепла, электричества, газа услуг связи, отвода канализационни уборки объектов недвижим водозаборов, очистных соорух станций, водопроводов, линий трансформаторных подстанций, кана связи, телефонных станций, кана гаражей и мастерских для обслужи аварийной техники, а также здани предназначенных для приема юридических лиц в связи с прекоммунальных услуг)	юридических лиц стности: поставки а, предоставления ых стоков, очистки ости (котельных, кений, насосных электропередач, зопроводов, линий ализаций, стоянок, вания уборочной и й или помещений, физических и	•	3.1	Ж-1, П-1, ОД-1, ИТ, С-1, С-2, С-3, P-1, P-2, P-3 CH-1	£	
Коммунальное обслуживание	мусоросжигательные и мусороп заводы, полигоны по захоронен бытового мусора и отходов, места их вторичной переработки, а т помещения, предназначенные для и организаций в связи с пре коммунальных услуг)	ию и сортировке а сбора вещей для акже здания или приема населения		3,1	CH-2		

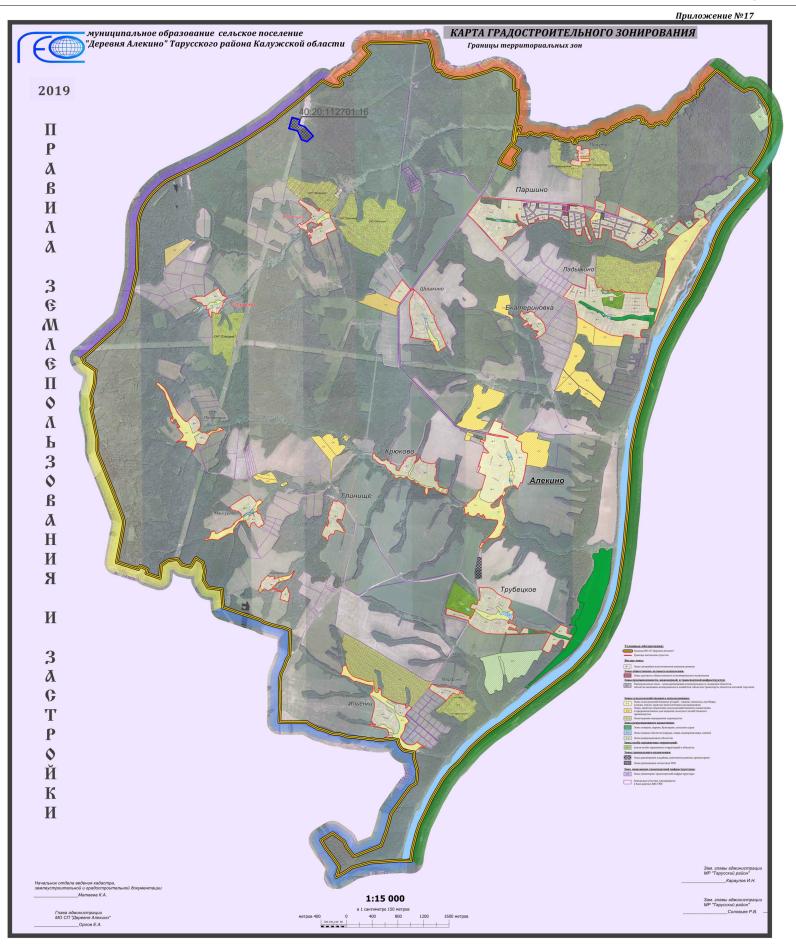
Условные обозначения к таблице:

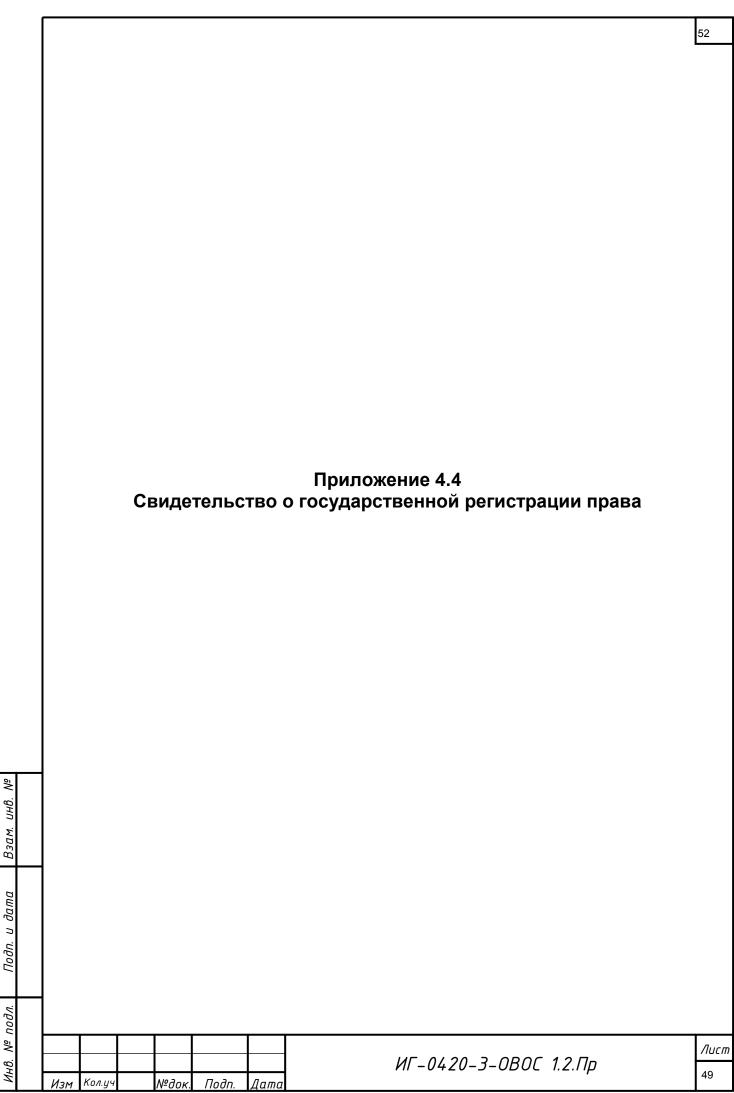
О	- основной вид разрешенного использования
У	условно разрешенный вид использования
В	 вспомогательный вид разрешенного использования

Глава администрации СП «Деревня Алекино»



Е.А.Орлов







GBILLETEILPCIBO

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Управление Федеральной регистрационной службы по Калужской области

Дата выдачи:

"26" октября 2009 года

Документы-основания: • Постановление Верховного Совета Российской Федерации "О разграничении государственной собственности в Российской Федерации на федеральную собственность, государственную собственность республик в составе Российской Федерации, краев, областей, автономной области, автономных округов, городов Москвы и Санкт-Петербурга и муниципальную собственность" от 27.12.1991 г. № 3020-1 • Решение Малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 19.11.1992 г. № 190 • Выписка из реестра муниципальной собственности на 04.03.2009 • Пункт 3 статьи 3.1 Федерального закона Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации"

Субъект (субъекты) права: Муниципальное образование "Тарусский район"

Вид права: Собственность

Объект права: Земельный участок, категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, разрешенное использование: для организации ТБО, общая площадь 61000 кв. м, адрес объекта: Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Тарусский район, в районе г. Таруса

Кадастровый (или условный) номер: 40:20:112701:16

Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "26" октября 2009 года сделана запись регистрации № 40-40-20/019/2009-079

Регистратор

Столярова Н. А.



(подпись)



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним Управление Федеральной регистрационной службы по Калужской области

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВА

Дата выдачи:

"16" марта 2009 года

Документы-основания: • Постановление Верховного Совета Российской Федерации "О разграничении государственной собственности в Российской Федерации на федеральную собственность, государственную собственность республик в составе Российской Федерации, краев, областей, автономной области, автономных округов, городов Москвы и Санкт-Петербурга и муниципальную собственность" от 27.12.1991 г. № 3020-1 • Решение Малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 19.11.1992 г. № 190 • Выписка из реестра муниципальной собственности на 04.03.2009

Субъект (субъекты) права: Муниципальное образование "Тарусский район"

Вид права: Собственность

Объект права: Полигон ТБО, назначение: сооружение, общая площадь 61000 кв. м, инв.№ 5121, адрес объекта: Калужская область, в районе г.Таруса

Кадастровый (или условный) номер: 40-40-20/007/2009-112

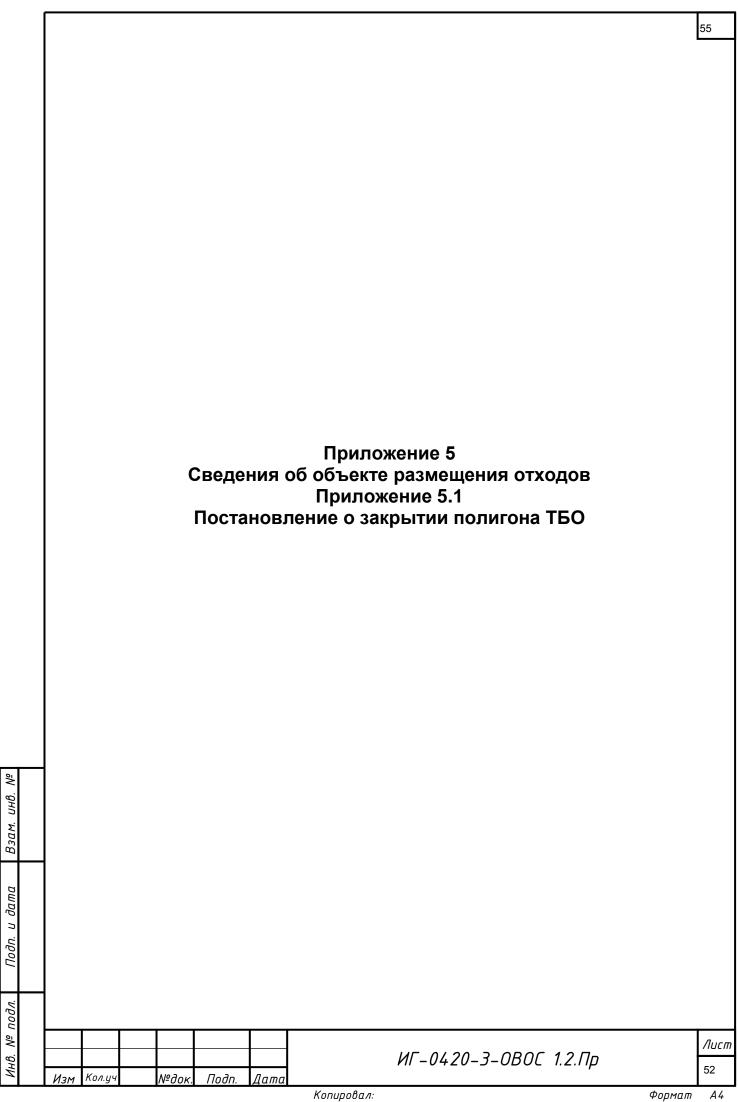
Существующие ограничения (обременения) права: не зарегистрировано

о чем в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним "16" марта 2009 года сделана запись регистрации № 40-40-20/007/2009-112

Регистратор

Васильева Л. А.

П. (подпись)





КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТАРУССКИЙ РАЙОН АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "ТАРУССКИЙ РАЙОН"

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г.Таруса

«15»	08	2019 года	$\mathcal{N}_{\overline{0}}$	450

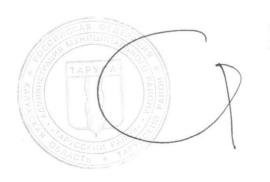
«О закрытии полигона ТБО»

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 20.06.2019 года № 328 «Об исключении объектов размещения отходов из государственного реестра объектов размещения отходов», администрация МР «Тарусский район»,

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Прекратить эксплуатацию полигона ТБО, расположенного по адресу: Калужская область, Тарусский район, в районе г. Таруса.
- 2. Принять все необходимые меры по ограничению доступа и предотвращению складирования твердых бытовых отходов на закрытом полигоне ТБО.

Врио главы администрации MP «Тарусский район»



Р.В. Смоленский

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей З Закона Российской Федерации от 18.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информаци влечет ответственность, установленную статьей 13,19 Колекса Российской Федерации об административных правонарушениях порядка представления государственной статистической отчетности.

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональны данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

правление Росприлоднадзора по

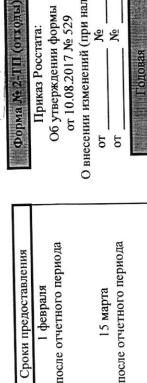
Калужской области

LPMHSTO

13.01.2018

УДИМСР)

ПРАНСПОРПИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ. 3a 20 17



юридические лица, граждане, осуществляющие предпринимательскую деятельность, без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие

Предоставляют:

- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации

территориальный орган Росприроднадзора:

- Росприроднадзору

деятельность в области обращения с отходами производства и потребления:

О внесении изменений (при наличии) or 10.08.2017 Ne 529 S 2Годовая

Наименование отчитывающейся организации Муниципальное унитарное предприятие "Тарусажилдорстрой-Закзчик" (МУП "Тарусажилдорстрой-Закзчик")

Почтовый адрес 249100, Калужская область город Таруса, улица Р. Люксембург дом 18

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

	9				
	5				
Кол		4	29638101	1010000	
		3	1000	38.21	
отчитывающейся	организации по ОКПО	2		55694596	
Код формы	по ОКУД	-		0609013	

Код по ОКЕИ: тонна - 168 Обезврежено	отходов	из них	предвари-	тельно	прошедших обработку	10	0,0	0,0	0,0		520				0,0							0,0	77000						-	
Код по ОКЕ	XTO	всего				6	0,0	0,0	0,0						0,0							0,0	2							_
одов		их:	предвари-	тельно	прошедших обработку	8	0,0	0,0	0,0						0,0							0,0	2 (A)		71-10-17-03					
Утилизировано отходов		:хин єи	кий	повторного	применения (рециклинг)	7	0,0	0,0	0,0						0,0							0.0								
Ути		всего				9	0,0	0,0	0,0						0,0							0,0								
Обработано	отходов					5	0,0	0,0	0,0						0,0							0,0								
Поступление отходов из	других хозяйствующих субъектов	в т.ч. по	импорту			4	0,0	0,0	0,0						0,0							0,0	•							
Поступлени	другиж хозя субъе	всего				3	0,6909	3318,0	200,0						250,0							400,0								
Образо-	вание отходов за	отчетный	год			2	787,0	787,0	0,0						0,0							0,0	į.							
Наличие	отходов на начало	отчетного	года			-	7746,0	4098,0	200,0						250,0							400,0								
Класс	опасности отхода					Г		ТИ	4						4							4								
Код отхода	по феде- ральному	классифи-	кацион-ному	каталогу	отходов	В		классу опасности	40421001514						40422001514							40429099514								
Наимено-	вание видов	отходов				Б	BCELO	Всего по IV к	отходы	фанеры и	изделий из	нее	незагрязненн	PIG	отходы	древесно-	стружечных	плит и	изделий из	них	незагрязненн	ОТХОДЫ	изделий из	древесины с	пропиткой и	покрытиями	несортирова	нные		
ક્ષ	стро-					<	-	2	3						4							5								

- 168	ги						
Код по ОКЕИ: тонна - 168 юдов Наличие эмых отходов	- F			×/,	0.00	0,0	0,0
Код по С Размещение отходов на эксплуатируемых	объектах за отчетный год хранение захоронение		17	0 0037	8203,0 400,0	500,0	800,0
Размещ на эксп	хранение		16		0,0	0,0	0,0
ктам	для захоронения		15	0.0	0,0	0,0	0,0
вующим субъе	для Хранения		14	0,0	0,0	0,0	0,0
другим хозяйст	для обезвре- живания	2	13	0,0	0,0	0,0	0,0
Передача отходов другим хозяйствующим субъектам	<i>д</i> ля Утилизации	12	000	0,0	0,0	0,0	0,0
ŭ	для обработки		0.0	0.0	0,0	0,0	0,0
Класс опасности отхода		Γ			4	4	4
Код отхода по феде- ральному	ионному каталогу отходов	В		опасности	40421001514	40422001514	40429099514
Наименование видов отходов		Б	BCELO	Всего по IV классу опасности	отходы фанеры и изделий из нее незагрязненные	отходы древесно- стружечных плит и изделий из них незагрязненные	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные
№ стро- ки		∢ .	1		8	4 0 2 7 H	о <u>к</u> н н 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,009	400,0	120,0	1128,0	220,0	0,0
0,0	780,0	0,0	0,9	1,0	0,0
0,009	780,0	120,0	1528,0	220,0	0,0
4	4	4	4	4	4
40581001294	73111001724	73120001724	73310001724	73331001714	шлак 91910002204 сварочный Всего по V классу опасности
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	отходы из жилищ несортирова нные (исключая крупногабар итные)	мусор и смет уличный	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортирова нный (исключая крупногабар итный)	смет с территории гаража, автостоянки малоопасны	шлак сварочный Всего по V кл
9	1	∞	6	01	12 2

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1200,0	0,0961	240,0	2662,0	441,0	0,0	6399,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	4	4	4	4	4	
40581001294	73111001724	73120001724	73310001724	73331001714	91910002204	пасности
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	мусор и смет уличный	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритны й)	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	шлак сварочный	Всего по V классу опасности
9	7	8	6	01	11	12 I

Г	T	
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
148,0	1213,0	840,0
0,0	0,0	0°°
148,0	1650,0	1300,0
'n	W	S
30529191205	73510001725	73510002725
ž ž	ž ž ž	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными
13	14	15

0,0		0,0
296,0	2863,0	2140,0
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
ν ₀	S	S
30529191205	73510001725	73510002725
прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово- розничной торговли продовольственны ми товарами	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовораничной торговли промышленными товарами
, 13 про несерия из на несерия из на несерия из на несерия из на	70 Y O O O O O O O O O O O O O O O O O O	15 o c c c c c c c c c c c c c c c c c c

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
320,0	230,0
0,0	0,0
320,0	230,0
vo.	8
73710001725	73710002725
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно- воспитатель ных	17 отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
91	17
	<u> </u>

0,0	0,0
640,0	460,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
S	\$
73710001725	73710002725
отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно- воспитательных учреждений	отходы (мусор) от 73710002725 уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
16 0 y y T T T T T Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	17 y y y y y y y y y y y y y y y y y y y

Справочно указывается:

количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, не отвечающих установленным требованиям * 6,1 площадь, занимаемая всеми эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га * количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов * * Код по ОКЕИ: единица - 642, гектар - 059.

0

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

	(подпись)	$\frac{18}{\sqrt{4}}$ » $\frac{20}{\sqrt{8}}$ год $\frac{20}{\sqrt{8}}$ год
Макеров Юрий Вячеславович	(Ф.И.О.)	E-mail:
директор	(должность)	84843525598 (номер контактного телефона)

とってい

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1: "Об ответственности за нарушение влечет ответственность, установленную статьей 13-19 Колекса Российской Федерации об алминистративных правонарущениях порядка представления государственной стагистической отчетности

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональны данных осуществияется для статистических пелей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАНИИ, ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ 3a 20 18 r.

75	
териода	

юридические лица, граждане, осуществляющие предпринямательскую деятельность, без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие

Предоставляют:

- территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации

территориальный орган Росприроднадзора:

- Росприроднадзору

деятельность в области обращения с отходами производства и потребления:

Наименование отчитывающейся организации Муниципальное унитарное предприятие "Тарусажилдорстрой-Закзчик" (МУП "Тарусажилдорстрой-Закзчик") Почтовый адрес 249100, Калужская область город Таруса, улица Р. Люксембург дом 18

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

		9	
	3	C .	
Kon	4		29638101
	3	39.1	30.1
отчитывающейся организации по ОКПО	2	55694596	0.000
код формы по ОКУД		0609013	

∞			T				_			_	_	_	-	_	_	_					_			_										
Код по ОКЕИ: тонна - 168	Обезврежено	отходов	из них	предвари-	тельно	прошедших	обработку	10	0,0	0,0	0,0						0,0								0,0									
Код по ОКІ	Обезі		всего					6	0,0	0,0	0,0						0,0								0,0						•			
	ходов		из них:	предвари-	тельно	прошедших	оораоотку	8	0,0	0,0	0,0		ā				0,0								0,0									
	Утилизировано отходов	2	ИЗ	RITT	повторного	применения	(рециклинг)	7	0,0	0,0	0,0						0,0							00	2,0									
			всего					9	0,0	0,0	0,0					00	0,0							0.0	2									
	Обработано						,	000	0,0	0,0	0,0					00	0,0							0.0										
	Поступление отходов из других хозяйствующих субъектов		В Т.Ч. ПО	импорту				4 0	0,0	0,0	0,0	3_ 0				0.0	2,							0.0								-		
	других хоз	cy61	всего				ľ	0 2695	3848.0	80.0	0,00					250.0	5							50,0										_
Oceaso	Вание	отходов за	пол	¥			2	0 1962	2267.0	0.00	2,					0.0								0,0										_
Напичие		на начало	Гола				_	0.0	0.0	0.0	î					0,0								0,0										_
Класс	опасности	отхода					L		И	4						4								4										_
Код отхода	по феде-	ральному классифи-	кацион-ному	каталогу	отходов		В		Всего по IV классу опасности	40421001514						40422001514								40429099514										— 8
Наимено-		видов					В	BCELO	Всего по IV к	отходы	фанеры и	изделий из	нее	незагрязненн	ые	отходы	древесно-	стружечных	плит и	изделий из	них	незагрязненн	ые	отходы	изделий из	древесины с	пропиткой и	покрытиями	несоптипова	necopinpopa	нные			-
No	стро-	КИ					⋖	-	2	3			7			4							T	S										_
A																							_					_	_	_	_	_	_	-

168	ода			
Код по ОКЕИ: тонна - 168 содов Наличие эмых отходов	на конец отчетного года	18 0,0 0,0 0,0	0,0	0,0
Код по О Размещение отходов на эксплуатируемых	хранение захоронение	17 7964,0 6115,0 80,0	250,0	20,0
Размещен на эксплу	хранение	0,0	0,0	0,0
ram	для захоронения	15 0,0 0,0 0,0	0,0	0,0
Передача отходов другим хозяйствующим субъектам	<i>д</i> ия хранения	0,0	0,0	0,0
другим хозяйст	для обезвре- живания	0,0	0,0	0,0
редача отходов	для Утилизации	0,0	0,0	0,0
	для обработки	0,0	0,0	0,0
Класс опасности отхода		7 4	4	4
Код отхода по феде- ральному классифика-	ционному каталогу отходов	В ласности 40421001514	40422001514	40429099514
Наименование видов отходов		ВСЕГО Всего по IV классу опасности отходы фанеры и 40421001 изделий из нее незагрязненные	отходы древесно- стружечных плит и изделий из них незагрязненные	отходы изделий из древесины с пропиткой и покрытиями несортированные
№ стро- ки		3 2 B B B B B B B B B B B B B B B B B B	4 OT	5 отх дре про пок

	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
	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
	o o	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
); 	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0 009	•	1705,0	120,0	823,0	220,0	0,0	1849,0
0.0		2267,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4		4	4	4	4	4	_
40581001294	9 _	73111001724	мусор и смет 73120001724 уличный	73310001724	73331001714	шлак 91910002204 сварочный Всего по V классу отгология	сеу опасности
отходы	оумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	отходы из жилищ несортирова нные (исключая крупногабар итные)	мусор и смет уличный	э от ных и вых цений изаций тирова очая огабар	с тории а, гоянки пасны	шлак сварочный Всего по V кла	
23. 5		7	∞ 0			1	

0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,009	3972,0	120,0	823,0	220,0	0,0	1849,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	4	4	4	4	4	
40581001294	73111001724	73120001724	73310001724	73331001714	91910002204	асности
отходы бумаги и картона, содержащие отходы фотобумаги	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	мусор и смет уличный	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритны й)	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	шлак сварочный	Всего по V классу опасности
9	7		9 N. H. C.	10 cv ra ab ma		12 Bc

							\top	_	_	_	_			_		_			_											
	0,0						0.0	2,5						á					00	0,0										
	0,0						0.0	`											0.0	2,6										
	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	2,5						0,0												0,0							2				
20,0		7	•			10200	1039,0											0.000	240,0											
0,0	2					00	0,0											00	0,0											
0,0						0.0	3											00	2,5											_
5						5												5												-
30529191205						73510001725						-		5		-		73510002725												-
прочие	несортирова нные	древесные	отходы из	натуральной	чистой превесины		OT	уборки	территории	И	помещений	объектов	оптово-	розничной	торговли	продовольст	Венными		OT	уборки	территории		помещений	объектов	оптово-	розничной	торговли	промышленн	чи	тованами
1						14				_	<u> </u>	0	0	Д	L	<u> </u>	a i	15 or	٤	<u>\$</u>	H	И	ш	90	O	bo	TO	dır	ыми	C.

0,0	0,0	0,0
20,0	1039,0	240,0
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
S	5	\$
30529191205	73510001725	73510002725
прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптоворозничной торговли продовольственны ми товарами	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово- розничной торговли промышленными товарами
13	41	25 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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
320,0	230,0
0,0	0,0
0,0	0,0
N	S
73710001725	73710002725
16 отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебновоспитатель ных учреждений учреждений	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
91	17

0,0	0,0
320,0	230,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
0,0	0,0
<i>ا</i> د	ν
73710001725	73710002725
о отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебновоспитательных учреждений	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
0,	17

Справочно указывается:

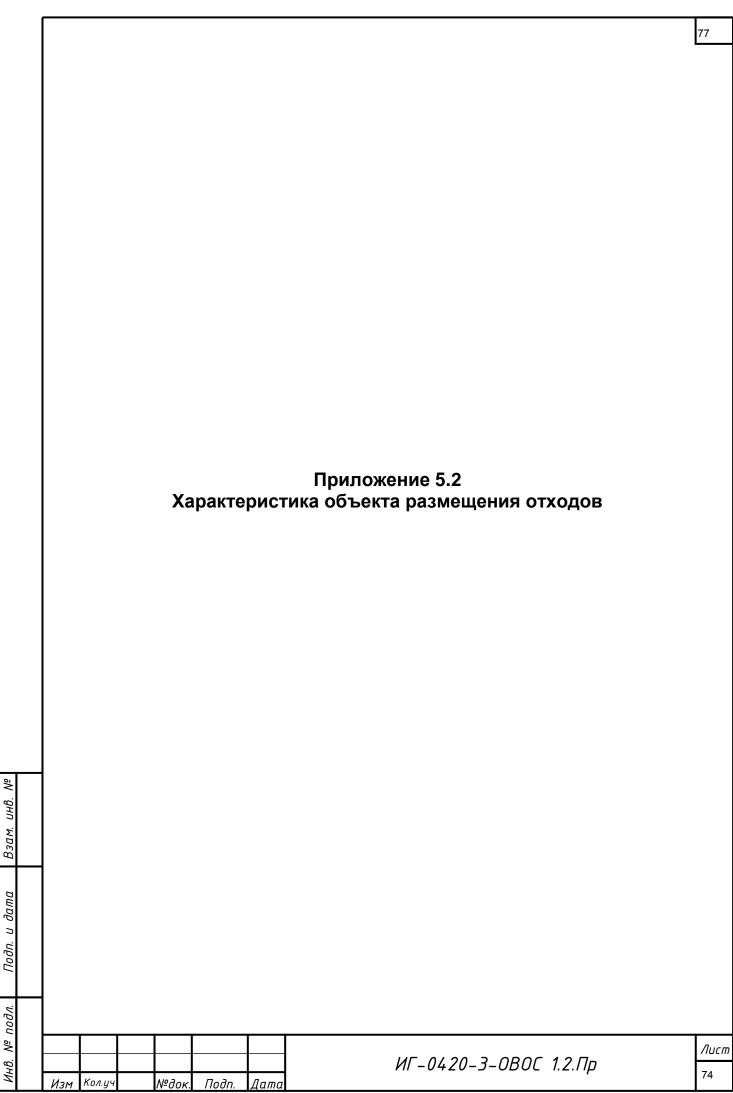
количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов, не отвечающих установленным требованиям * площадь, занимаемая всеми эксплуатируемыми респондентом объектами захоронения отходов, га * количество эксплуатируемых респондентом объектов захоронения отходов *

0

* Код по ОКЕИ: единица - 642, гектар - 059.

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Макеров Юрий Вячеславович (Ф.И.О.) E-mail: (номер контактного телефона) 84843525598 (должность) директор юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица) предоставление статистической информации статистическую информацию от имени (лицо, уполномоченное предоставлять Должностное лицо, ответственное за



XAPAKTEPUCTUKA <1>

объекта размещения отходов (ОРО)

полигон ТКО МУП «Тарусажилдорстрой - Закавчик» по результатам

инвентаризации, проведенной по состоянию на 01.01.19г.

N	Наименование строки	Содержание строк	ТИ	
п/п		(код для машинно		
1	Учетный N OPO		1	
2	Назначение ОРО	захоронение отхо	дов	
3	Вид ОРО	01 - полигон захо	ронения тверды	х коммунальных
4	Место нахождения ОРО	№ OKTMO 29638101	Код субъекта 40	Г.ТАРУСА
5	Правоустанавливающий документ на земельный участок, на котором расположен ОРО	Наименование Свидетельство о гос. регистрации права	Дата 26.10.09	Номер 40-40-20/019/ 2009-079
6	Проектная документация на строительство OPO <2>	Наименование утвердившего органа МПКХ (многоотраслево е предприятие коммунального хозяйства)	Дата 03.04.91	Номер 0
7	Заключение государственной экологической экспертизы на проектную документацию на строительство OPO <3>	Наименование документа и наименование органа, утвердившего заключение 0	Дата 0	Номер 0
8	Ввод в эксплуатацию ОРО	Дата ввода ОРО в с распоряжение адм 481	•	28.07.1993г. русского р-на №
)	Вместимость ОРО, м3 (т)	Объем и (или) масо к размещению 16		
10	Размещено на 01.01.2019г.	Объем и (или) масо 35.9 тыс. т		

отходы ключая ий
,
-, 01 -
торинг
венного
1

16	Сведения о юридическом	Муниципальное	г.Таруса, ул.	Дата выдачи,
	лице (индивидуальном	унитарное	Р.Люксембург	номер лицен-
	предпринимателе),	предприятие	дом18	зии на дея-
	эксплуатирующем ОРО	«Tapyca-	тел/факс	тельность по
		жилдорстрой-	8(48435)2-55-98	сбору, ис-
		Заказчик»		пользованию,
		Директор –		обезврежива-
		Макеров Ю.В.		нию, транс-
		P		портировке,
				размещению
				отходов I -
				IV класса
				опасности <5>
	- 2			и наименова-
				ние органа,
				выдавшего ее
				01 02 2015 г.
				Серия 040
		200		№ 00048 П на
			4 1	осуществление
				деятельности
				по обезврежи-
				ванию и
				размещению
				отходов 1-4 кл.
				опасности
				Управление
			4	Росприроднад-
				зора по
				Калужской обл
	4			Italy ACROM OUT
				12

ПРИМЕЧАНИЕ:

Учет по захоронению ТКО ведется с момента ввода полигона в эксплуатацию в 1993г.

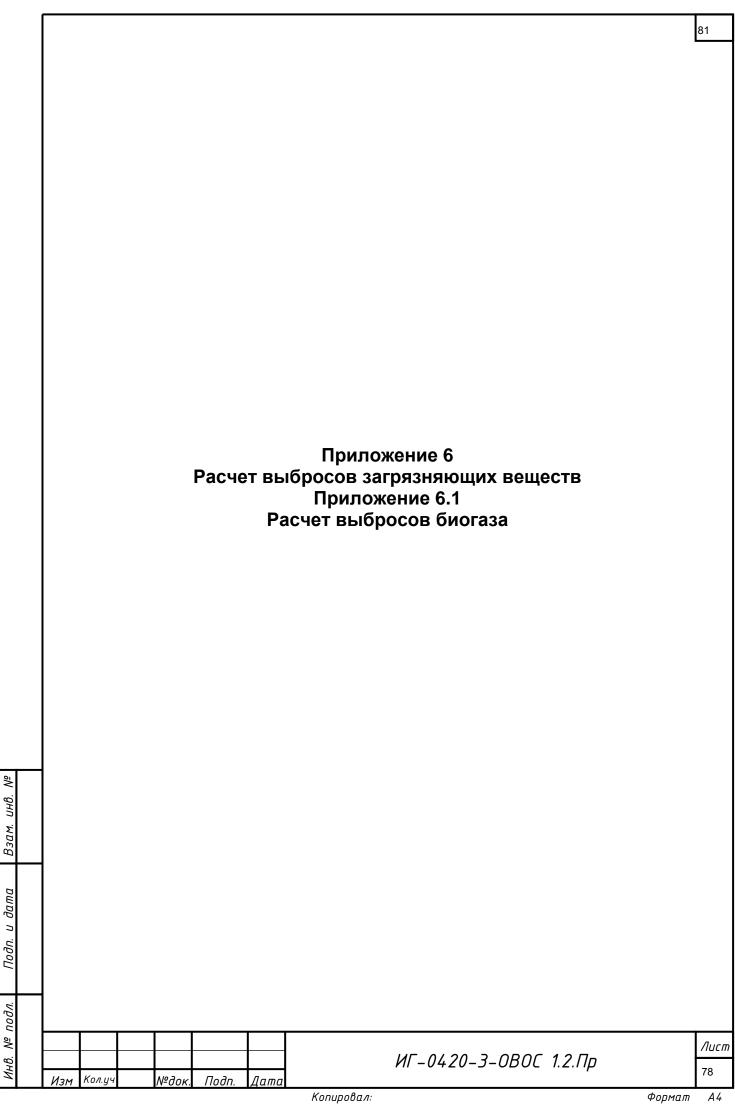
Руководитель юридического лица (индивидуальный предприниматель)

подпись

Макеров Ю.В.

ФИО

"10" 01 2019 r.



ИЗА № 0001-0016

Расчет выбросов загрязняющих веществ объекта размещения отходов

Расчет основан на «Методики расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов (издание дополненное и переработанное)», М., 2004 г

Исходные данные:

135 660	м3
94 962	Т
0,7	т/м3
27	
1,24755	кг/м3
214	дней
12,5	°C
5	месяце
2	месяце
	94 962 0,7 27 1,24755 214 12,5

**по климатическим данным района (апр-окт)

Результаты анализов проб отходов взяты из справочных данных:

	0	
W	47	%
R	55	%
ж		%
У	83 15	%
Б	15	%

Удельный выход биогаза Qw при метановом брожении реальных влажных отходов определяется по формуле:

 $Q_w = 10^{-6} \cdot R \cdot (100 - W) \cdot (0.92 \cdot W + 0.62 \cdot Y + 0.34 \cdot E)$

Q 0,170236 кг/кг отходов

Количественный выход биогаза P_{va} за год, отнесенный к одной тонне захороненных отходов, определяется по формуле:

 $P_{yg.}=10^3 \cdot Q_w/t_{c6p.}$

Руд. 8,51 кг/т отходов год

Период полного сбраживания органической части отходов, в годах, определяют по формуле:

 $t_{c6p} = 10248/(T_{Tenn.} (t_{cp. Tenn.})^{0.301966})$

tcбр 20 года

*если по расчетам более 20 лет, то меняем на 20

По количественному выходу биогаза в год, отнесенному к одной тонне отходов и весовым процентным содержаниям компонентов в биогазе определяются удельные массы компонентов, выбрасываемые в год, по формуле:

P_{vn i} =C_{Bec i} · P_{vn} /100

Компонент	С _{вес.і.} , %	Руд.і, кг/т отходов год
Оксиды азота (в пересчете на диоксид)	0,111	0,0094
303 Аммиак	0,533	0,0454
330 Ангидрид сернистый	0,07	0,0060
333 Сероводород	0,026	0,0022
337 Углерода оксид	0,252	0,0214
0380 Углерода диоксид	44,736	3,8078
410 Метан	52,915	4,5040
616 Ксилол	0,443	0,0377
621 Толуол	0,723	0,0615
627 Этилбензол	0,095	0,0081
1325 Формальдегид	0,096	0,0082
Итого	100	8,5118

*по данным предприятия (анализы) или по литературным

Максимальные разовые выбросы і-го компонента биогаза с полигона определяются по формуле:

 $M_{\text{сум.}} = P_{\text{уд.}} \cdot \text{SD/(86,4} \cdot T_{\text{тепл.}})$

M_i = 0,01·M_{Cym.}·C_{Bec.i}

Валовые выбросы і-го загрязняющего вещества с полигона определяются по формуле:

 $G_{\text{сум.}} = M_{\text{сум.}} \cdot 10^{-6} \cdot (a \cdot 365 \cdot 24 \cdot 3600/12 + b \cdot 365 \cdot 24 \cdot 3600/(12 \cdot 1,3))$

G_i = 0,01·G_{CVM}·C_{Rec.i}

Таблица 1 Расчет суммарных выбросов и часовых расходов биогаза для полигона ТКО

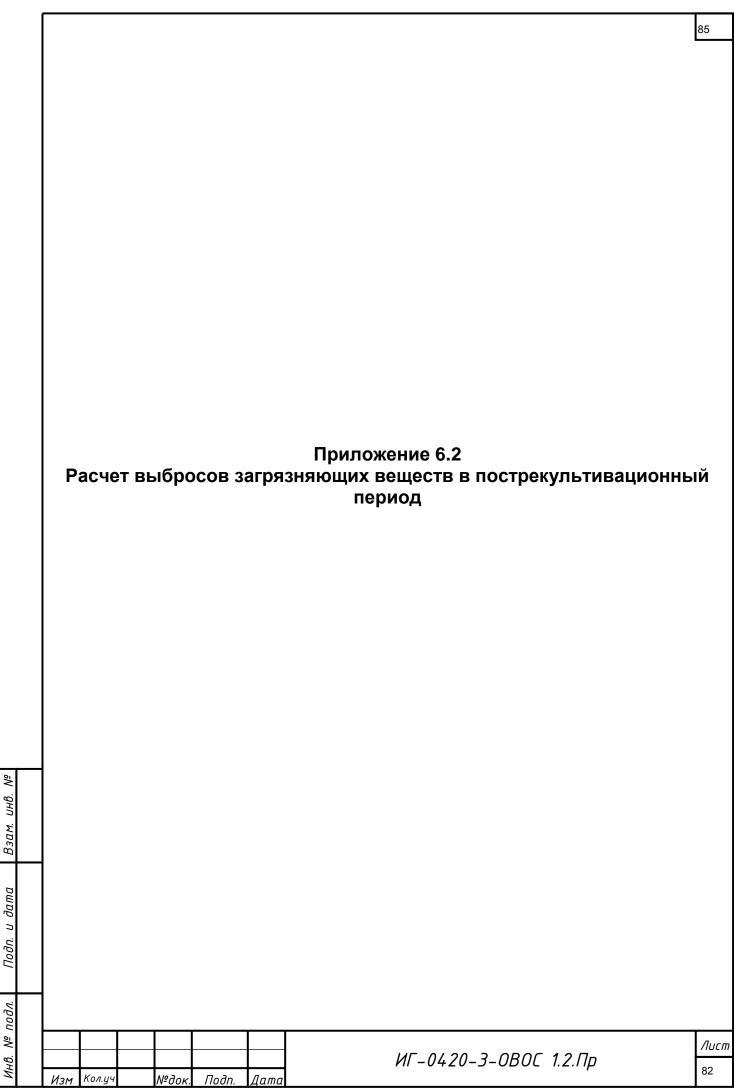
Года эксплуатации	Срок эксплуатации	Масса отходов, т	Масса отходов выделяюща я биогаз	Мсум, г/с	G сум, т/год	Максимальный расход м3/час (расчет от г/с)	Средний расход м3/час (расчет от т/год)
1993	1	3017	0	0	0	0	0
1994	2	6033	0	0	0	0	0
1995	3	9050	3017	1,39	23,86	4,01	2,18
1996	4	12066	6033	2,78	47,72	8,01	4,37
1997	5	15083	9050	4,17	71,58	12,02	6,55
1998	6	18099	12066	5,55	95,45	16,03	8,73
1999	7	21116	15083	6,94	119,31	20,04	10,92
2000	8	24132	18099	8,33	143,17	24,04	13,10
2001	9	27149	21116	9,72	167,03	28,05	15,28
2002	10	30165	24132	11,11	190,89	32,06	17,47
2003	11	33182	27149	12,50	214,75	36,06	19,65

2004	12	36198	30165	13,89	238,62		21,83
2005	13	39215	33182	15,28	262,48		24,02
2006	14	42231	36198	16,66	286,34	48,09	26,20
2007	15	45248	39215	18,05	310,20	52,09	28,38
2008	16	48264	42231	19,44	334,06	56,10	30,57
2009	17	51281	45248	20,83	357,92	60,11	32,75
2010	18	54297	48264	22,22	381,78	64,12	34,93
2011	19	57314	51281	23,61	405,65	,	37,12
2012	20	60330	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2013	21	63347	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2014	22	66363	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2015	23	69380	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2016	24	77126	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2017	25	83982	54297	25,00	429,51	72,13	39,30
2018	26	91946	59027	27,17	466,92	78,41	42,72
2019 (год закрытия)	27	94962	62866	28,94	497,29	83,51	45,50
2020 (сущ. положение)			67814	31,22	536,43	90,09	49,09
2021 (период рекультив.)			67814	31,22	536,43	90,09	49,09
2022 (пострекультив.)			64797	29,83	512,57	86,08	46,90
2023			61781	28,44	488,70	82,07	44,72
2024			58764	27,05	464,84	78,06	42,53
2025			55748	25,66	440,98	74,06	40,35
2026			52731	24,28	417,12	70,05	38,17
2027			49715	22,89	393,26	66,04	35,98
2028			46698	21,50	369,40		33,80
2029			43682	20,11	345,54	58,03	31,62
2030			40665	18,72	321,67	54,02	29,43
2031			37649	17,33	297,81	50,01	27,25
2032			34632	15,94	273,95	46,01	25,07
2033			31616	14,55	250,09	42,00	22,88
2034			28599	13,17	226,23	37,99	20,70
2035			25583	11,78	202,37	33,98	18,52
2036			17837	8,21	141,09	23,69	12,91
2037			10981	5,05	86,86	14,59	7,95
2038			3017	1,39	23,86	4,01	2,18
2039			0	0,00	0,00	0,00	0,00

Расчет максимальных разовых и валовых выбросов по компонентам биогаза (углерод диоксид "парниковый газ" как ненормируемое вещество из дальнейшего рассмотрения исключается) — см. Таблица 2.

Таблица 2 Расчет максимально разовых и валовых выбросов по компонентам биогаза полигона ТКО

Год	Компонент	Мсум, г/с	С сум, т/год	Mi, r/c	Gi, т/год		
	301 Азота диоксид			0,0277219	0,476348	1	
	303 Аммиак			0,1663938	2,859158		
	304 Азот (II) оксид			0,0045048	0,077406		
	330 Ангидрид сернистый			0,0218529	0,375499		
2020 (существующее	333 Сероводород	04.00	500.40	0,0081168	0,139471		
положение) - 2021(период	337 Углерода оксид	31,22	536,43	0,0786703	1,351797		
рекультивации)	410 Метан			16,5191941	283,850582	1	
	616 Ксилол			0,1382973	2,376374	1	
	621 Толуол			0,2257087	3,878370		
	627 Этилбензол			0,0296574	0,509606	газовыпуски -	16
	1325 Формальдегид			0,0299696	0,514970	Mi, г/с	Gi, т/год
	301 Азота диоксид			0,0264888	0,455159	0,001655548	0,028447409
	303 Аммиак			0,1589923	2,731976	0,009937017	0,170748523
	304 Азот (II) оксид			0,0043044	0,073963	0,000269027	0,004622704
	330 Ангидрид сернистый			0,0208808	0,358796	0,001305049	0,022424759
2022 перспектива	333 Сероводород	29,83	512,57	0,0077557	0,133267	0,000484733	0,008329196
(пострекультивация)	337 Углерода оксид	29,03	512,57	0,0751708	1,291666	0,004698177	0,080729133
, , , , , ,	410 Метан			15,7843824	271,224257	0,986523901	16,95151608
	616 Ксилол			0,1321455	2,270667	0,008259096	0,141916689
	621 Толуол			0,2156687	3,705852	0,013479293	0,231615726
	627 Этилбензол			0,0283382	0,486938	0,001771138	0,030433602
	1325 Формальлегил			0.0286365	0.492063	0.001789782	0.030753955



Расчет выбросов загрязняющих веществ от накопительных емкостей фильтрата (неорганизованный источник выбросов № 6001, №6002 - рассчитывается аналогично)

выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (СПб, 2012 г), Методическими рекомендациями по расчету выбросов загрязняющих веществ в Ветер. (Л. Гидрометеоиздат, 1966 г), Методическими разъяснениями к «Методическим рекомендациям по расчету выбросов загрязняющих веществ в Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод» (2013 г.), Письмами НИИ Атмосфера № 07-2-595/12-0 от 04.10.2012 атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод (СПб, 2012 г), Справочником по климату СССР. Выпуск 8. Часть r, № 07-2-710/12-0 or 27.11.2012 r.

Максимально-разовый выброс і-го ЗВ с поверхности сооружения рассчитывается по формулам (П7.1 и П7.2)

n = 3 M/c

 $Mig = 2, 7.10^{-5} \cdot a_I \cdot (C_{imax} - C_{\phi i}) \cdot S^{0.93}, 2/c$

при u> 3 м/с

 $Mis = 0,9 \cdot 10^{-5} \cdot u \cdot a_1 \cdot (C_{imax} - C_{\phi i}) \cdot S^{0,93}, 2/c$

где C_{imax} - максимальная концентрация і-го 3В, измеренная вблизи водной поверхности, мг/ M^3 :

осредненных концентраций загрязняющих веществ над поверхностью испарения сточной воды в сооружении, приведенных в таблице П7.8); (для очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод производительностью менее 10000 М/сутки допустимо использование С ф. - средняя фоновая концентрация і-го ЗВ в воздухе с наветренной от водной поверхности обследуемого сооружения стороны (пр выполнении расчета по осредненным концентрациям, в формулы $\Pi7.1$ и $\Pi7.2$ заносить фоновую концентрацию не требуется), м $\pi/ec{M}_3^2$

S - полная площадь поверхности без учета укрытия, \vec{A} ;

и - расчетная скорость ветра, м/с (в случае расчета выбросов расчетным методом в качестве скорости ветра следует использовать скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%), согласно климатической характеристики u = 6 м/c;

- в случае наличия источников выделения, находящихся в закрытом помещении с естественной вентиляцией, источник выброса целесообразно стилизовать как неорганизованный, а расчёт выбросов загрязняющих веществ проводить с учётом площади открытых водных поверхностей (без учета укрытия) и примечание. Для расчета максимально разовых и валовых выоросов от очистных сооружении находящихся в закрытом помещении рекомендуется скорости ветра и не более 3 м/с по формулам П7.1 и П7.13 без учёта других градаций скоростей ветра;

- в случае наличия источников выделения, находящихся в закрытом помещении с вытяжной вентиляцией, источник выброса целесообразно стилизовать как организованный, а расчёт выбросов загрязняющих веществ проводить по воздушному балансу помещения на основе измеренных концентраций аэродинамических параметров;
- механической вентиляцией, расчет выбросов загрязняющих веществ проводится с учётом площади укрытия источника, снижающего выбросы, для учета - в случае наличия дополнительного укрытия поверхности испарения источников выделения, находящихся в закрытом помещении с естественной или его влияния на интенсивность испарения следует принимать скорость ветра над поверхностью испарения постоянной u = 0,5 м/с
- a_1 безразмерный коэффициент, учитывающий влияние превышения $\Delta ext{T}$ температуры t_0 водной поверхности источника выброса над гемпературой t⁰ воздуха.

$$a_I = I + 0,0009 \cdot u^{-I,12} \cdot S^{0,315} \cdot \Delta T$$

 $\Delta T = t_{\theta} - t^{\theta}$

При $\Delta T \le 5\,^{\rm o} C$ допускается принимать $a_l = 1.$

Для аэрируемых участков сооружения при определении максимально-разового выброса і-го ЗВ используется формула (П7.5

$$M_{iucn} = M_{is} + C_{imax} \cdot W \cdot 0,001$$
, 2/c

Мів - мощность выброса ЗВ с поверхности сооружения за счет его естетсвенного испарения, г/с, вычисляется по формулам П7.1 и П7.2;

W - расход воздуха на аэрацию сооружения, M/c.

Для сооружений, обеспеченных укрытием максимально-разовый выброс і-го 3В рассчитывается по формуле (П7.8):

$$M_{is} = a_3 \cdot M_{is}, 2/c$$

где а₃ - безразмерный коэффициент, определяемый по формуле (П7.9):

$$= I-0,705 \cdot n^2 - 0,2 \cdot n$$

 $a_3 = I-0,705 \cdot \eta^2 - 0,2 \cdot \eta$

$$\eta = Sy/S$$

где η - безразмерный коэффициент, характеризующий степень укрытости, определяемый по формуле (П7.7):

где Sy и S - площади укрытия и сооружения соответственно

полностью лишенными связи с атмосферой, в которых в силу герметичности может создаваться как разряжение, так и избыточное давление. При учете Примечание: Типовые сооружения очистки хозяйственно-бытовых сточных вод не являются абсолютно герметичными сооружениями-резервуарами, находится "под атмосферным давлением" и имеет связь с открытой атмосферой, вследствии чего из его газового пространствав атмосферный воздух укрытия сооружения, коэффициенц = 0,095 введен для учета того, что даже полностью укрытое сооружение не является абсолютно герметичным, попадают загрязняющие вещества.

Валовый выброс ЗВ рассчитывается по формуле (П7.13):

Gi
$$6a\pi = 31, 5 \cdot \sum P_n \cdot Mn, ij, m/200$$

где Рп - безразмерная (в долях 1) повторяемость п-ной градации скорости ветра, определяемая по климатическому справочнику, при этом должно выполняться условие П $7.14 \sum \mathrm{Pn} = 1$

Мп, і, ј - рассчитанная по формуле (П7.1 или П7.2) мощность выброса і-го вещества из ј-го источника для концентрации (Сі, тах - Сф, і) и скорости ветра u., отнесенной к середине n-ой градации, при этом a определяется на основе средней скорости в градации и разности среднегодовой температуры воздуха и среднегодовой температуры воды в сооружении. **Примечание:** При использовании данных из климатического справочника, градации скорости ветра необходимо применять с интервалом 1 м/с. При этом, скорости ветра < 3 м/с учитываются в одной градации 0-3 м/с. Данные повторяемости градаций скорости ветра для населенных пунктов, не указанных в справочнике, брать по ближайшему населенному пункту, имеющемуся в справочнике.

Обработка данных о повторяемости различных градаций скорости ветра для расчета выбросов от неорганизованных источников проводится с учетом подходов изложенных в П7.4.1 Приложения 7 Методического пособия и п. 9.8.2 РД 52.04.186-89

Расчет значений повторяемости градации Рп для объекта предприятия приведен в таблице 3.1.

в повторяем приктов Калужской области не указаны, поэтому значения повторяемости градаций скорости ветра были взяты по ближайшей, имеющейся в В Справочнике по климату СССР. Выпуск 28. Часть 3. Ветер. Л. Гидрометеоиздат, 1990 г, значения повторяемости градаций скорости ветра для справочнике Московской области (Справочнике по климату СССР. Выпуск 8. Часть 3. Ветер. Л. Гидрометеоиздат, 1990 г.)

Расчет повторяемости град	ации Рп для объекта	Расчет повторяємости градации Рп для объекта вблизи д. Павловское Московской області	Габлица
Градации скорости ветра,	/0 п	Расчет повторяемости на основе данных табл. 5	Повторяемость
M/C	Данные за год, %	климатического справочника	градаций Рп, доли
0-3	24,2/30,4	0,242+3/4*0,304	0,470
cB. 3-4	30,4/25,0	1/4*0,304+1/4*0,25	0,139
cB. 4-5	25	1/2*0,25	0,125
cB. 5-6	25/13,2	1/4*0,25+1/4*0,132	960'0
cs. 6-7	13,2	1/2*0,132	990'0
cB. 7-8	13,2/4,8	1/4*0,132+1/4*0,048	0,045
cB. 8-9	4,8	1/2*0,048	0,024
cB. 9-10	4,8/1,2	1/4*0,048+1/4*0,012	0,015
cs. 10-11	1,2	1/2*0,012	900,0
cB. 11-12	1,2/0,9	1/4*0,012+1/4*0,009	0,005
cB. 12-13	6,0	1/2*0,009	0,005
cB.13-14	0,9/0,2	1/4*0,009+1/4*0,002	0,003
cB. 14-15	0,2	1/2*0,002	0,001
cB. 15-16	0,2/0,1	1/4*0,002+1/4*0,001	0,001
CB 16-17	0.1	1/2*0.001	0.001

Расчет максимально разовых выбросов загрязняющих веществ от накопительных емкостей приведен в разделе далее

Расчет максимально разовых выбросов загрязняющих веществ от накопительных емкостей фильтрата (источники №6001, №6002)

											т аолица
№ источника	Местоположение (условия)	Наименование ОС S, м² Sy	S, M ²	Sy, M^2	\mathbf{a}_1	и, м/с	*h	Наименование 3В	C _{i max} , MI/M ³	a_3	Выброс вещества (Mi), г/с
								Аммиак	0,167		0,0001149
								Азот оксид	0,073		0,0000502
					_			Азота диоксид	0,0068		0,00000468
	OT HIM KOOLI OH							Смесь природных			920000000
2001	подземные	накопительная						меркаптанов	0,0011		0,000000,0
6001,	накопительные	eMKOCTB	32,5	0,0		3	0	Метан	5,58	1	0,0038375
7009	емкости							Сероводород	0,044		0,0000303
	фильтрата/ретентата				_			Предельные			
								углеводороды С ₆ -С ₁₀	1,24		0,0008528
					_			Фенол	0,0214		0,0000147
					_			Формальдегид	0,028		0,0000193

Примечание: Сі тах - приняты по Таблице 7.8 как для первичного отстойника Методических рекомендаций по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод (СПб, 2015 г) согласно Письму НИИ Атмосфера № 1-756/15-0-1 от 17.04.2015 г.

Расчет осредненных разовых выбросов загрязняющих веществ (Мп,i,j) от накопительных емкостей фильтрата для каждой градации скорости ветра и " (источники № 6001, №6002)

отнесенной к середине n-ой градации, при этом а, определяется на основе средней скорости в градации и разности среднегодовой температуры воздуха и среднегодовой Мп, і, - рассчитанная по формуле (П7.1 или П7.2) мощность выброса і-го вещества из ј-го источника для концентрации (Сі,тах - Сф, і) и скорости ветра ц, температуры воды в сооружении.

Для каждой градации скорости ветра, с учётом соответствующего значения повторяемости, площади открытой водной поверхности, средней концентрации 3В, рассчитываются значения приходящейся на эту градацию части осредненного разового выброса.

загрязняющих веществ необходимо проводить с учётом площади открытых водных поверхностей (без учета укрытия) и скорости ветра и не более 3 м/с по формулам П7.1 В связи с тем, что накопительные емкости находятся под землей и имеют естественную вентиляцию, расчёт максимально разовых и валовых выбросов и П7.13 без учёта других градаций скоростей ветра (и от 0 до 3 м/с). Осредненные разовые выбросы загрязняющих веществ от накопительной емкости при скорости ветраи от 0 до 3 м/с и повторяемости градации Р = 0,47

Таблица

				ŀ	ľ					Ī			
№ источника	Местоположение Наименование (условия) OC	Наименование ОС	S, M ²	Sy, M ²	a_1	и, м/с	*[Наименование 3В	C _{i max} , MI/M ³	a 3	\mathbf{P}_{n}	Выброс вещества (Мп), Мп-Рп, г/с г/с	Mn·Pn, r/c
								Аммиак	0,167			0,0001149	0,0000540
								Азот оксид	0,073			0,0000502	0,0000236
								Азота диоксид	0,0068			0,0000047	0,0000022
	подземные							Смесь природных					
6001	накопительные	накопительная						меркаптанов	0,0011			0,00000000	0,00000036
6001,	емкости	eMKOCTB	32,5	0,0	-	0-3	0	Метан	5,58	1,0	0,470	0,0038375	0,0018036
7000	фильтрата/	1 mr						Сероводород	0,044			0,0000303	0,0000142
	ретентата							Предельные					
	•							углеводороды С ₆ -С ₁₀	1,24			0,0008528	0,0004008
								Фенол	0,0214			0,0000147	0,0000069
								Формальдегид	0,028			0,0000193	0,0000091

Расчет валовых (годовых) выбросов загрязняющих веществ (G,i вал) по осредненным разовым выбросам загрязняющих веществ (Mn,i,j) от емкостей очистных сооружений фильтрата для каждой градации скорости ветра u_n

Сводные данные осредненных разовых выбросов 3В от накопительных емкостей (источники № 6001, №6002) при скорости ветра ${\bf u}$ от ${\bf 0}$ до ${\bf 3}$ м/с и повторяемости градации ${\bf P}_{\bf n}$ и расчет валовых выбросов 3В Таблица

№ источника	Наименование ОС	Наименование ЗВ	Σ(Mn·Pn), г/c	G і вал, т/год
		Аммиак	0,0000540	0,001700
		Азот оксид	0,0000236	0,000743
		Азота диоксид	0,0000022	0,000069
6001		Смесь природных меркаптанов	0,00000036	0,00001120
6001, 6002	накопительная емкость фильтрата 1 шт	Метан	0,0018036	0,056814
6002		Сероводород	0,0000142	0,000448
		Предельные углеводороды C_6 - C_{10}	0,0004008	0,012625
		Фенол	0,0000069	0,000218
		Формальдегид	0,0000091	0,000285

Примечание:

Согласно Письму НИИ Атмосфера № 1-756/15-0-1 от 17.04.2015 г нормированию подлежат только максимальные разовые выбросы, поскольку валовые выбросы от разложения органических веществ в составе фильтрата уже учтены при расчете валовых выбросов от образования биогаза (Копия Письма представлено в Приложении 4.12).

В связи с тем, что заполнение емкости осуществляется без применения насоса (самотеком), поэтому для расчета V¹ тах используем формулу для определения расхода выхода газовоздушной смеси из трубы круглого сечения:

$$Q = (\pi * d2/4) * \omega,$$
 ($M3/c$)

где Q – расход выхода газовоздушной смеси из трубы круглого сечения, м3/с;

d – диаметр горловины емкости, м; d = 0.80 м;

 ω — скорость потока, (м/c); принимаем на основе справочных материалов, составленных на опытных данных для маловязких жидкостей при движении самотеком ω = 0,8 м/c.

Вычислим расход поступающих сточных вод в резервуар Q и объем паровоздушной смеси, вытесняемой из резервуара во время его закачки, $V_{\scriptscriptstyle q}^{\;max}$:

$$Q = (3.14 * 0.80^2 / 4) * 0.8 = 0.40 \text{ m}^3/\text{c}$$

Расчет выбросов паров нефтепродуктов, образующих пленку на открытой поверхности объектов очистных сооружений поверхностного стока Источники № 6003, №6004

Поскольку основным загрязнителем поверхностного стока являются нефтепродукты, расчет выполнен в соответствии с Методикой по нормированию и определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО «НК «Роснефть». Астрахань, 2003 (далее – Методика).

Выброс углеводородов с поверхности сточных вод накопительных резервуаров, нефтеловушек, прудов дополнительного отстоя и т.п. происходит при наличии пленки нефтепродукта на поверхности находящихся в них сточных вод.

Годовой выброс (т/год) углеводородов в атмосферу определяется по формуле:

$$G = 8760 \times q \times K \times F \times 10^{-6},$$

q - количество углеводородов, испаряющихся с открытой поверхности объектов где очистных сооружений при среднегодовой температуре воздуха, г/м²ч;

К - коэффициент, учитывающий степень укрытия поверхности испарения;

F - площадь поверхности испарения.

Максимальный выброс (г/с) углеводородов в атмосферу определяется по формуле:

$$M = K \times \frac{q_{\rm cp} \times F}{3600}$$

 ${\rm M} = {\rm K} \times \frac{q_{\rm cp} \times F}{3600}$ ${\rm q_{cp}}$ - среднее значение количества углеводородов, испаряющихся с 1 м² поверхности в где летний период, рассчитываемое для дневных и ночных температур воздуха, г/м²ч: $q_{\rm cp} = \frac{q_{\rm дH} \times t_{\rm дH} + q_{\rm H} \times t_{\rm H}}{24}$

$$q_{\rm cp} = \frac{q_{\rm дH} \times t_{\rm дH} + q_{\rm H} \times t_{\rm H}}{24}$$

q_{дн}, q_н - количество испаряющихся углеводородов, соответственно в дневное и ночное где время, г/м2ч;

 $t_{\text{лн}}, t_{\text{н}}$ - число дневных и ночных часов в сутки в летний период.

Нормирование выбросов паров нефтепродуктов проводится согласно рекомендациям Бюллетеня № 27 по вопросам воздухоохранной деятельности (I квартал 2014 г.) АО «НИИ Атмосфера» как «ловушечный продукт» по Приложению 14 (уточнённое) из Дополнения к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)». СПб., 1999. Концентрация загрязняющих веществ (% по массе) в углеводородной смеси, с учетом Примечания к таблице в Приложении 14 (уточнённое), составляет:

Наименование ЗВ	Код ЗВ	Концентрация ЗВ (% по массе)
Сероводород	0333	98,31
Алканы C_{12} - C_{19} /в пересчете на суммарный	2754	0,13
органический углерод/ (Углеводороды предельные		
C_{12} - C_{19} , растворитель РПК-265П и др.)		

Исходные и справочные данные

	Параметр	Значение	Ед. измерения
Среднегодо	рвая температура воздуха:	10	°C
q	количество углеводородов, испаряющихся с 1 м2	3,158	г/м2×ч
	поверхности (таблица 6.5 Методики)		
Средняя те	мпература воздуха дневная:	20	°C
<i>qдн</i>	количество углеводородов, испаряющихся с 1 м2	7,267	г/м2×ч
	поверхности днем (таблица 6.5 Методики)		
Средняя те	мпература воздуха ночная:	10	°C
qн	количество углеводородов, испаряющихся с 1 м2	3,158	г/м2×ч
	поверхности ночью (таблица 6.5 Методики)		
Число днев	ных часов в сутки:	16	Ч
Число ночн	ных часов в сутки:	8	Ч

Расчет

qcp=	(qдн×tдн+qн×tн)/24	5,897	г/м2×ч
Секция 1	Пруд испаритель поверхностного стока	(сев. участ	ок)
Площадь по	оверхности испарения (секция 1):	13,8	м2
Стпень укр	ытия поверхности испарения:	0	%
K	коэффициент, учитывающий степень		
	укрытия поверхности испарения	1	
	(таблица 6.4 Методики)		
Годовой вы	пброс (т/год) углеводородов в атмосферу со	ставит	
G=	8760×q×K×F/1000000	0,381764	T/Γ
Максималь	ный выброс (г/с) углеводородов в атмосфер	ру составит	
M=	K×(qcp×F)/3600	0,022606	г/с

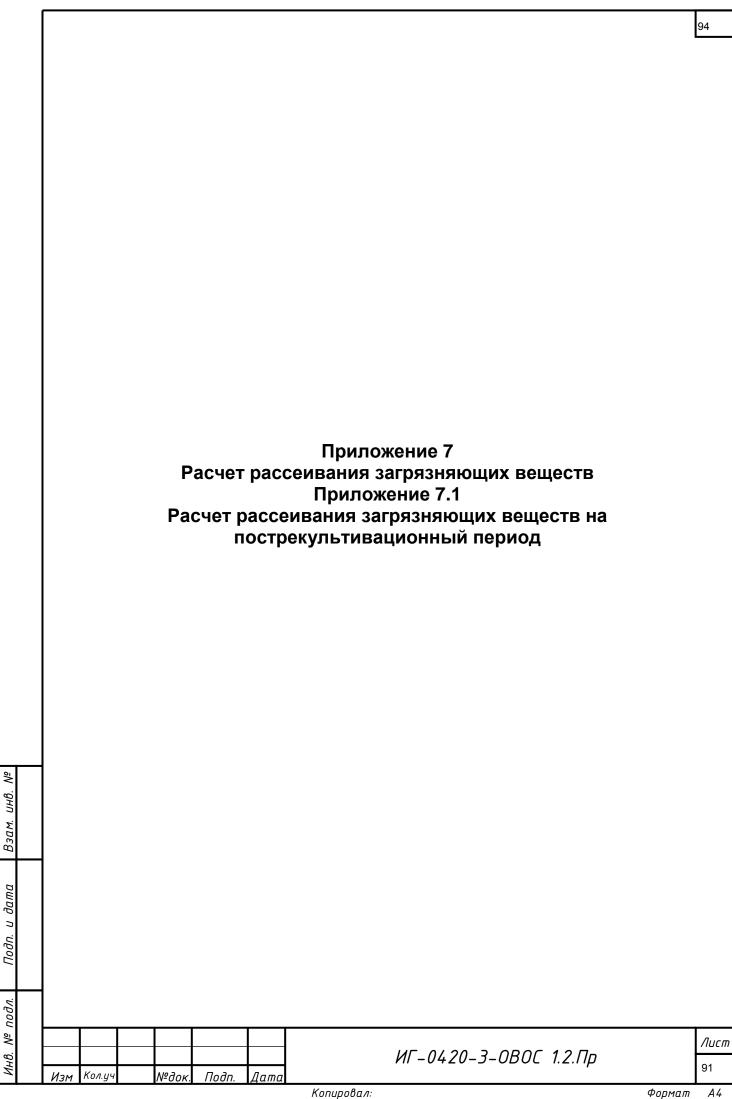
Выбросы ЗВ (секция 1)

Код	Наименование ЗВ	%	г/с	т/г
0333	Сероводород	0,13	0,0000294	0,0004963
2754	Алканы C_{12} - C_{19} (углеводороды C_{12} - C_{19})	98,31	0,0222244	0,3753125

Секция 2	Пруд испаритель поверхностного стока	і (юж. участ	ок)
Площадь п	оверхности испарения (секция 1):	11,82	м2
Стпень укр	ытия поверхности испарения:	0	%
K	коэффициент, учитывающий степень		
	укрытия поверхности испарения	1	
	(таблица 6.4 Методики)		
Годовой вы	пброс (т/год) углеводородов в атмосферу со	ставит	
G=	8760×q×K×F/1000000	0,326989	T/Γ
Максималь	ный выброс (г/с) углеводородов в атмосфе	ру составит	
M=	K×(qcp×F)/3600	0,019363	г/с

Выбросы ЗВ (секция 2)

Код	Наименование ЗВ	%	г/с	т/г
0333	Сероводород	0,13	0,0000252	0,0004251
2754	Алканы C_{12} - C_{19} (углеводороды C_{12} - C_{19})	98,31	0,0190357	0,3214633



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

Программа зарегистрирована на: ООО Институт "Газэнергопроект" Регистрационный номер: 02-17-0437

Предприятие: 2, Свалка ТКО Таруса

Город: 7, Калужская область Район: 2, Тарусский район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН: ОКПО: Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Пострекультивация ВР: 1, Пострекультивация

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно.

Рассчитано веществ/групп суммации: 24.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-10,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	17,2
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

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Существующее положение : 24.08.2020

	Загрязняющее вещество	Использу	Значение	Класс	Суммарный вы	брос вещества
код	наименование	емый критерий	критерия мг/м3	опас- ности	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,20000	3	0,0264982	0,455297
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	0,1592221	2,735377
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,40000	3	0,0044048	0,075450
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,50000	3	0,0208808	0,358796
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0,00800	2	0,0078709	0,135085
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,00000	4	0,0751708	1,291666
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		15,7920574	271,337886
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	ПДК м/р	50,00000	3	0,0017056	0,025251
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1321455	2,270667
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,60000	3	0,2156687	3,705852
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	3	0,0283382	0,486938
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,01000	2	0,0000294	0,000436
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0286751	0,492633
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,01200	4	0,0000016	0,000022
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,00000	4	0,0412601	0,696776
Всего	веществ : 15				16,5339293	284,068131
в том ч	нисле твердых : 0				0,0000000	0,000000
жидки	х/газообразных : 15				16,5339293	284,068131
	Группы веществ, обладающих эффектом комбини	рованного	вредного дейст	гвия:		
6003	(2) 303 333					
6004	(3) 303 333 1325					
6005	(2) 303 1325					
6010	(4) 301 330 337 1071					
6035	(2) 333 1325					_
6038	(2) 330 1071					
6043	(2) 330 333					
6204	(2) 301 330					

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.

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 выброс вбек);
7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбек);
8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
9 - Точечный, с выбросом вбок;
10 - Свеча.

	٧2	(M)		00'0		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00'0		U	0,50	0,50
наты	X2	(M)		00'00	ıa	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	00'00	1a	Xm	19,77	19,77
Координаты	٧1	(M)		453416,00	Зима	×	19	19	19	19	19.	19.	19.	19.	19.	19.	19,	453383,00	Зима	×	19.	19.
	X1	(M)		1355830,0		Ст/ПДК	0,04	0,23	00'0	0,01	0,29	00'0	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	1355825,0 0		Ст/ПДК	0,04	0,23
Козф		рел.		-		_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		_	0	0
Отклонение	выброса, град	Направл.				U	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			Um	0,50	0,50
Откло	выбро	Угол			Лето	X	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	ı	Лето	X	19,77	19,77
Ширина	источ.	(M)		00'0		Χ.												00,00		Υ.		
Темп.	BC	(၁့)		24,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	00'0	0,01	0,29	00'0	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00		Ст/ПДК	0,04	0,23
Плотност	4 و	г вс, (кг/куб.м)	№ цеха: 0	1,29		т	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	1,29		т	~	~
Скорость	LBC	(M/C)	№ пл.: 0, № цеха: 0	0,02	ı	Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749
Объем		(куб.м/с)		0,01	Выброс.	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс	(r/c)	0,0016555	0,0099370
Диаметр	устья	(M)		06'0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06'0			0	0
Высота		(M)		7,91										-, м-, п-)				7,91				
	Тип			1		ества					Д			еров о				1		ества		
	Вар.	•		_		е вещ	локсид	лак	оксид	10ксид	ульфи	оксид	ан	ы изом	ензол	энзол	ьдегид	1		е вещ	локсид	лак
	Наименование источника			Газовыпуск 1	:	Наименование вещества	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	Газовыпуск 2	:	Наименование вещества	Азота диоксид	Аммиак
-				1000	-	B-B <i>a</i>	01	03	94	30	33	37	10	16	21	27	25	0002		в-ва	10	03
Учет	ИДП	расч.		+	}	Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+	:	Код в-ва	0301	0303

0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		υm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		Cm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	00'0 05'61	Зима	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	00'0 0387	Зима	Υw	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77
0,00	0,01	0,29	0,00	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	1355819,0 453349,50		Ст/ПДК	0,04	0,23	0,00	0,01	0,29	0,00	60,0	0,20	0,11	0,42	0,17	1355815,5 453328,50 0		Ст/ПДК	0,04	0,23	0,00	0,01	0,29	0,00
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		ωn	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		n	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	1	Лето	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	1	Лето	ΜX	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77
0,00	0,01	0,29	0,00	60,0	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00 0,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	0,00	0,01	0,29	0,00	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00 0,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	00,00	0,01	0,29	0,00
_	_	_	_	_	~	_	_	1	1,29		L	_	~	_	~	~	~	~	_	_	_	_	1,29 2	. I	L	_	_	_	_	~	_
0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Bыброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Bыbpoc, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729
0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	-	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01		(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982
									06'0														06'0								
					-, M-, П-)				7,91										-, M-, n-)				7,91								
₫	ŭ	рид	ā		меров о	5	_	Д/	1		щества	₫.		₫	ŭ	рид	Δ̈́		меров о	5	_	ά	~		щества	ά		₫.	Д	рид	ជី
Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	лесь изо	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	1		ание ве	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	лесь изо	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид			ание ве	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид
Азот	Ceps	Дигид	Угле	~	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Met	Эти	форм	Газовыпуск 3	:	Наименование вещества	Азота	A	Азот	Ceps	Дигид	Угле	~	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Mer	ОТЮ	моф	Газовыпуск 4	=	Наименование вещества	Азота	A	Азот	Ceps	Дигид	Угле
0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0003		Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0004	<u>.</u>	код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337

0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00'0		n	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00'0		m	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0
19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	453329,50 0,00	Зима	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	453362,00 0,00	Зима	Χm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	1
60,0	0,20	0,11	0,42	0,17	1355838,0 4533	-	Ст/ПДК	0,04	0,23	0,00	0,01	0,29	00,00	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	1355852,5 4533 0	-	Ст/ПДК	0,04	0,23	00,00	0,01	0,29	0,00	60'0	0,20	0,11	0
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		m O	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	-	m N	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
19,77	19,77	19,77	19,77	19,77		Лето	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	•	Лето	X	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	
6	0.	_	Ģ	7	00,00		ДК	4	g	0	_	6.	0	<u>o</u>	0.	_	Ċ,	7	00'0		ДК	4	g	0	_	<u>0</u>	0	<u>o</u>	0.	_	
0,09	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	00'0	0,01	0,29	0,00	0,0	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	00,00	0,01	0,29	0,00	0,09	0,20	0,11	
~	~	_	~	~	1,29		ш (~	~	~	~	~	_	~	_	~	~	1	1,29		т	~	~	~	~	~	~	~	~	~	
16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02	· ·	Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	
0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Bufford	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс.	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	
					06'0														06'0												
	-, M-, _П -)				7,91										-, M-, _П -)				7,91										-, M-, _П -)		
	меров о	5	_	Ā	1		щества	ā		ā	互	ДИС	ΔÍ.		меров о	5	_	Д	1		щества	ā		Ā	펍	ДИС	百		меров о	5	
Метан	лесь изс	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид		_	ание ве	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	лесь изс	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	-		ание ве	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	лесь изс	Метилбензол	
7	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Мет	Эти	νdoφ	Газовыпуск 5	:	Наименование вещества	Азот	A	Азот	Cep	Дигид	Угле	~	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Мет	Эти	νdоф	Газовыпуск 6	=	Наименование вещества	Азот	A	Азот	Cep	Дигид	Угле	~	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Мет	
0410	0616	0621	0627	1325	+ 0000		Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	9000 +	<u>.</u>	код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	

0,50	00,00		nn	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00
19,77	00,0 00,	Зима	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	00'0 05'	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00,00
0,17	35,0 453392,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	0,00	0,01	0,29	0,00	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	37,0 453254,50	-	Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	31,0 453222,00
Ö	1355865,0 0	-	Cm	Ö	Õ	Õ	Õ	Õ	Õ	Õ	Ö	Õ	Õ	Õ	1355967,0 0		Cm	Õ	Õ	Õ	Õ	Õ	Õ	Õ	Ö	Ö	Õ	0	1355961,0
0,50	-	=	E O	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-	=	mN	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
19,77		Лето	Xm	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	19,77	-	Лето	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	
-	00'0		¥	_	-	_	_	_	_	_	-	-	_	-	00'0		Y'	u)	u)	4)	4)	4)	4)	u)	w)	w)	u)	3	00,00
0,17	24,00		Ст/ПДК	0,04	0,23	00'0	0,01	0,29	00'0	60'0	0,20	0,11	0,42	0,17	24,00		Ст/ПДК	00'0	0,02	00'0	00'0	0,03	00'0	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	24,00
~	1,29		(<u>r</u>)	_	_	~	~	_	~	-	_	_	~	_	1,29	1	ر ا ۲	~	~	_	_	_	_	-	_	_	~	1	1,29
0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02	,	Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02
0,0017898	0,01	Bufunc	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01
0	06'0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06'0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	06,0
	7,91										۱-, M-, ח-)				22,35										۱-, M-, ⊓-)				22,35
¤	-		цества	Д		Д	ď	Ā	Д		меров с	_		Ħ.	7		цества	Д		Д	ద	Ā	Д		меров с	_		Д	_
Формальдегид			ние ве	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	осульф	Углерод оксид	Метан	сь изо	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	1		ние вег	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	осульф	Углерод оксид	Метан	ср изо	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	
Форма	Газовыпуск 7	:	Наименование вещества	Азота	AM	Азот (.	Cepa,	Дигидросульфид	Углерс	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил	Этил	Форма	Газовыпуск 8	:	Наименование вещества	Азота	AM	Азот (Cepa,	Дигидросульфид	Углерс	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил	Этил	Форма	Газовыпуск 9
1325	4 0007		Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0000	:	Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	6000 +

	ΩM	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		L	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00		n N	0,50	0,50
Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00,00	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00'0 00'	Зима	Xm	55,58	55,58
	Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1355957,0 453189,50 0		Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1355988,5 453192,00 0		Ст/ПДК	0,00	0,02
	ΠΠ	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		υm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		nn	0,50	0,50
Лето	ΜX	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58		Лето	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58		Лето	X	55,58	55,58
	Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	24,00 0,00		Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	24,00 0,00		Ст/ПДК	0,00	0,02
ı	L	_	~	~	~	~	~	_	_	~	~	1	1,29	1	L L	~	~	~	~	~	_	~	~	-	~	_	1,29	L	L	~	~
,	Bыbpoc, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02	(-/-)	Быорос, (т/г)	0,028447	0,170749
Выброс	(L/C)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выбилс	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс,	(r/c)	0,0016555	0,0099370
													06,0														06'0				
	1е вещества	иоксид	иак	оксид	10ксид	ульфид	і оксид	ан	ь изомеров о-, м-, п-)	ензол	энзол	ьдегид	1 1 22,35		1е вещества	иоксид	иак	оксид	10ксид	ульфид	и оксид	ан	ь изомеров о-, м-, п-)	ензол	энзол	ьдегид	1 1 22,35		1е вещества	иоксид	иак
:	Наименование вещества	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	Газовыпуск 10		Наименование вещества	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Метан	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метилбензол	Этилбензол	Формальдегид	Газовыпуск 11		наименование вещества	Азота диоксид	Аммиак
:	Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0010		Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0011		код в-ва	0301	0303

0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		П	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
55,58 55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	9,50 0,00	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00,00	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58
0,00	0,03	00,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1356023,0 453198,50 0		Ст/ПДК	00,00	0,02	00,00	00,00	0,03	00,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1356025,0 453231,50		Ст/ПДК	00,00	0,02	00,00	00,00	0,03	0,00
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			m _D	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	-		m N	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
55,58 55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	,	Лето	X	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	,	Лето	χw	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58
0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	24,00 0,00		Ст/ПДК	00,00	0,02	00,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	24,00 0,00		Ст/ПДК	0,00	0,02	00,00	0,00	0,03	00,00
~ ~	_	_	_	_	_	_	1	1,29	ı	L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1,29	L	L	_	_	_	_	_	-
0,004623	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Bыbpoc, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02	(-)-/	Bыopoc, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729
0,0002690	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс		0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Выброс,		0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982
								06'0														06'0								
				, M-, П-)				22,35										, M-, П-)				22,35								
	Д			еров о-				-		ества					Д			еров о-			_	_		ества					Д	
) оксид иоксид	сульфи	д оксид	Метан	сь изом	Метилбензол	Этилбензол	∄и∋дегид	-		ие вещ	циоксид	Аммиак) оксид	иоксид	сульфи	д оксид	Метан	сь изом	Метилбензол	ензол	дизерегид	_		ие вещ	тиокси д	Аммиак) оксид	иоксид	сульфи	д оксид
Азот (II) оксид Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил(Этилб	Формальдегид	Газовыпуск 12	=	Наименование вещества	Азота диоксид	AMM	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил(Этилбензол	Формальдегид	Газовыпуск 13		наименование вещества	Азота диоксид	AMM	Азот (II) оксид	Сера диоксид	Дигидросульфид	Углерод оксид
0304	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0012		Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0013		код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337

0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,0		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	00,00		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00,00	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	00'0 00'	Зима	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58
0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1356006,5 453262,50 0	-	Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	1356054,0 453182,00		Ст/ПДК	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1 13		Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1 13	-	Um	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
0,	0,	0,	0,	0,	ı)	, O	0,	0,	0,	, O	0,	, O	0,	0,	0,	0,		-	Π	0,	0,	0,	0,	0,	0,	0,	, O	, O	0,
55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	•	Лето	Xm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	•	Лето	Χm	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58	55,58
0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	00'0		Ст/ПДК	00,00	0,02	00,00	00,00	0,03	00,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	00'0		Ст/ПДК	00,00	0,02	00'00	00'0	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04
0	0	0	0	0	24,00	_		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,00	-	Cm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
_	_	_	_	1	1,29		<u></u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	1,29		T	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434	0,030754	0,02		Выброс, (т/г)	0,028447	0,170749	0,004623	0,022425	0,008329	0,080729	16,951516	0,141917	0,231616	0,030434
0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Buffnoc	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711	0,0017898	0,01	Bufunc	(r/c)	0,0016555	0,0099370	0,0002690	0,0013050	0,0004847	0,0046982	0,9865239	0,0082591	0,0134793	0,0017711
J	U	U	U)	06'0			Ü	J	U	U	U	U	U	Ü	J	J)	06'0			U	Ü	J	J	J	U	J	U	U	J
	-, M-, П-)				22,35										-, M-, _П -)				22,35										-, M-, _П -)		
	леров о	_		Д	7		цества	Д		п		Ā	Д		леров о	_		Д	7		цества	Д		п	-	Ā.	Д		леров о	_	
Метан	сь изог	Метилбензол	Этилбензол	льдеги	-		ние вег	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	эсульф	од окси	Метан	сь изог	Метилбензол	Этилбензол	льдеги	_		ние вег	Азота диоксид	Аммиак	Азот (II) оксид	Сера диоксид	эсульф	од окси	Метан	сь изог	Метилбензол	Этилбензол
Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил	Этил	Формальдегид	Газовыпуск 14	:	Наименование вещества	Азота ,	AMI	Азот (I	Cepa /	Дигидросульфид	Углерод оксид	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил	Этил	Формальдегид	Газовыпуск 15	:	Наименование вещества	Азота ,	AMI	Азот (I	Cepa t	Дигидросульфид	Углерод оксид	Me	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	Метил	Этил
0410	0616	0621	0627	1325	+ 0014]]]	Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627	1325	+ 0015	:	Код в-ва	0301	0303	0304	0330	0333	0337	0410	0616	0621	0627

1325	Формальдегид	дегид			S	0,0017898	0,030754	1	0,02		55,58	0,50	0,02)2	55,58	0,50
+ 0016	Газовыпуск 16	~	-	22,35	06'0	0,01	0,02	1,29	24,00	00,00	1	ı	1 1356080,0 0),0 453159,00	00,00	00'0
	:					Buffnoc	1	ı	-		Лето		-		Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	е вещес	тва			(r/c)	Выброс, (т/г)	<u>.</u>	Ст/ПДК	>	Xm	ΠN	Ст/ПДК	χ	Xm	Um
0301	Азота диоксид	оксид			S	0,0016555	0,028447	_	00,00		55,58	0,20	00'0	00	55,58	0,50
0303	Аммиак	1aK			S	0,0099370	0,170749	_	0,02		55,58	09'0	0,02	75	55,58	0,50
0304	Азот (II) оксид	оксид			S	0,0002690	0,004623	_	00,00		55,58	0,20	00'00	00	55,58	0,50
0330	Сера диоксид	оксид			J	0,0013050	0,022425	_	00'0		55,58	09'0	0,00	00	55,58	0,50
0333	Дигидросульфид	/льфид			J	0,0004847	0,008329	_	0,03		55,58	09'0	0,03	33	55,58	0,50
0337	Углерод оксид	оксид			J	0,0046982	0,080729	_	00,00		55,58	09'0	0,00	00	55,58	0,50
0410	Метан	ж			S	0,9865239	16,951516	_	0,01		55,58	09'0	0,01	7	55,58	0,50
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	, изомер	OB 0-, N	۸-, ח-)	J	0,0082591	0,141917	_	0,02		55,58	09'0	0,02	75	55,58	0,50
0621	Метилбензол	энзол			S	0,0134793	0,231616	_	0,01		55,58	0,20	0,01	7	55,58	0,50
0627	Этилбензол	нзол			S	0,0017711	0,030434	_	0,04		55,58	09'0	0,04	4(55,58	0,50
1325	Формальдегид	дегид			S	0,0017898	0,030754	_	0,02		55,58	0,20	0,02	72	55,58	0,50
+ 6001 EM	Емкость сбора фильтрата (сев. участок)	-	3	2,00	00'0	00,0	00'0	1,29	00,00	3,00	-		1 1355834,0 0		453297,50 1355834,0	453292,00
:	:					Выбос					Лето				Зима	
Код в-ва	Наименование вещества	е вещес	тва			(r/c)	Выброс, (т/г)	<u>.</u>	Ст/ПДК	>	Xm	ΠN	Ст/ПДК	χ	Xm	Um
0301	Азота диоксид	оксид			J	0,0000047	690000'0	_	00,00		11,40	0,20	00,00	00	11,40	0,50
0303	Аммиак	ıak			J	0,0001149	0,001700	~	0,01		11,40	09'0	0,01	7	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	оксид			J	0,00000502	0,000743	_	00'0		11,40	09'0	00,00	00	11,40	0,50
0333	Дигидросульфид	/льфид			J	0,00000303	0,000448	_	60'0		11,40	09'0	60'0	6(11,40	0,50
0410	Метан	ж			J	0,0038375	0,056814	_	00'0		11,40	09'0	00,00	00	11,40	0,50
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	дородов	C6H1	4-C10H22		0,0008528	0,012625	~	00,00		11,40	0,20	0,00	00	11,40	0,50
1071	Гидроксибензол (фенол)	ол (фен	(170		J	0,0000147	0,000218	_	0,04		11,40	09'0	0,04	4(11,40	0,50
1325	Формальдегид	дегид			J	0,0000193	0,000285	_	0,01		11,40	09'0	0,01	7	11,40	0,50
1716	Одорант СПМ	- CIIM			C	0,0000008	0,000011	1	00,00		11,40	0,20	0,00	00	11,40	0,50
+ 6002 EM	Емкость сбора фильтрата (юж. участок)	-	3	2,00	0,00	0,00	0,00	1,29	0,00	3,00	-		1 1356037,5 0	453151	,50 1356040,0	453149,00
	=					Выброс,	-/-/				Лето				Зима	
код в-ва	паименование вещества	е вещес	Тва			(r/c)	Быорос, (т/г)	L	Ст/ПДК	~	Xm	E O	Ст/ПДК	ЭДК	Xm	m O
0301	Азота диоксид	юксид			J	0,0000047	690000'0	~	00'0		11,40	0,50	0,00	00	11,40	0,50

									_					_			
0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	453270,00		Um	0,50	0,50	453131,50		n	0,50	0,50
11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	453278,00 1355851,5	Зима	Xm	11,40	11,40	1356054,0 0	Зима	Xm	11,40	11,40
_	~	~	~	_	_	_	_	453278,00	37		_	_	453138,00	37		~	_
0,01	0,00	0,09	00,00	0,00	0,04	0,01	0,00	1355837,5 0		Ст/ПДК	0,09	0,56	1356045,0 0		Ст/ПДК	0,08	0,48
_	0	0	0	0	0	0	0	←		_	0	0	-		_	0	0
0,20	0,20	0,20	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50			n	0,50	0,20	-		n	0,50	0,50
11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	1	Лето	Xm	11,40	11,40	ı	Лето	Xm	11,40	11,40
Ξ	0	6	0	0	4	Ξ	0	13,80		ДK	6	9	11,82		ηК	8	œ
0,0	00,00	60'0	00,00	00,00	0,04	0,01	0,00	00'0		Ст/ПДК	0,00	0,56	00'0		Ст/ПДК	0,08	0,48
_	~	_	_	_	_	_	_	1,29		ட	_	_	1,29	ı	L	_	_
200	743	448	814	625	218	285	011			c, (T/r)	496	313			c, (T/L)	425	463
0,001700	0,000743	0,000448	0,056814	0,012625	0,000218	0,000285	0,000011	00'0		Выброс, (т/г)	0,000496	0,375313	00'0	,	Bыbpoc, (т/г)	0,000425	0,321463
0,0001149	0,00000502	0,0000303	0,0038375	0,0008528	0,0000147	0,0000193	0,0000008	00'0	Bulbanc	(r/c)	0,0000294	0,0222244	00'0	Bufforc	(r/c)	0,00000252	0,0190357
				122				00'0					00'0				
				H14-C10H				2,00				на С)	2,00				на С)
		互		OB C6	енол)	_		က		ества	₫	счете	3		ества	₫	счете
иак) оксид	зульфі	ган	додорс	зол (ф	рдеги	iT CIIN	~		ие веш	зульфі	в пере	_		ле веш	зульфі	в пере
Аммиак	Азот (II) оксид	Дигидросульфид	Метан	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	Гидроксибензол (фенол)	Формальдегид	Одорант СПМ	Пруд-испаритель ОС повехностного стока (сев.участок)		Наименование вещества	Дигидросульфид	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	Пруд-испаритель ОС повехностного стока (юж.участок)	:	Наименование вещества	Дигидросульфид	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)
0303	0304	0333	0410	0416	1071	1325	1716	+ 6003		Код в-ва	0333	2754	+ 6004	:	Код в-ва	0333	2754

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

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	6001	3	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,0264982		0,31			0,31	•	

Вещество: 0303 Аммиак

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50

Итого:				0,1592221		1,86			1,86		
0	0	6002	3	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6001	3	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	0016	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№ пл.	Nº цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима			
						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um	
0	0	0001	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0002	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0003	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0004	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0005	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0006	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	0007	1	0,0002690	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50	
0	0	8000	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0009	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0010	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0011	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0012	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0013	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0014	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0015	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	0016	1	0,0002690	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50	
0	0	6001	3	0,0000502	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
0	0	6002	3	0,0000502	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
Итого:				0,0044048		0,03			0,03			

Вещество: 0330 Сера диоксид

Nº	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
пл.						Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50

Итого:	0,0208808	0,10	0,10	

Вещество: 0333 Дигидросульфид

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	6001	3	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6003	3	0,0000294	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6004	3	0,0000252	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,0078709	•	2,59			2,59		

Вещество: 0337 Углерод оксид

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(г/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
	Ит	ого:		0,0751708		0,03	•		0,03		

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	0001	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,9865239	1	0,09	19,77	0,50	0,09	19,77	0,50
0	0	8000	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,9865239	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	6001	3	0,0038375	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,0038375	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Ит	ого:		15,7920574		0,73			0,73		

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0008528	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,0008528	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Ито	ого:		0,0017056		0,00			0,00		

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

Nº	Nº	Nº	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0082591	1	0,20	19,77	0,50	0,20	19,77	0,50
0	0	8000	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0082591	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50

		4.50		
Ντοιο.	0.1321455	1 1 5 2 1	1 52	
7 11010.	0,1021700	1,52	1,32	

Вещество: 0621 Метилбензол

Nº	Nº	Nº		Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0134793	1	0,11	19,77	0,50	0,11	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0134793	1	0,01	55,58	0,50	0,01	55,58	0,50
	Ит	ого:		0,2156687		0,83			0,83		

Вещество: 0627 Этилбензол

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0017711	1	0,42	19,77	0,50	0,42	19,77	0,50
0	0	0008	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0017711	1	0,04	55,58	0,50	0,04	55,58	0,50
	Ит	ого:		0,0283382		3,27			3,27		

Вещество: 1071 Гидроксибензол (фенол)

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

	Ито	ого:		0.0000294		0.07			0.07		
0	0	6002	3	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50

Вещество: 1325 Формальдегид

Nº	Nº	Nº		Выброс			Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0002	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0003	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0004	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0005	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0006	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0007	1	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	8000	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	6001	3	0,0000193	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,0000193	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
	Ит	ого:		0,0286751		1,34			1,34		

Вещество: 1716 Одорант СПМ

Nº	Nº	Nº	_	Выброс	_		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	F	Cm/ПДК	Xm	Um	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
	Итого:			0,0000016		0,00			0,00		

Вещество: 2754 Алканы С12-С19 (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	6003	3	0,0222244	1	0,56	11,40	0,50	0,56	11,40	0,50
0	0	6004	3	0,0190357	1	0,48	11,40	0,50	0,48	11,40	0,50
	Итого:			0,0412601		1,03	•		1,03		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 Точечный; 2 Линейный;

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

- 9 Точечный, с выбросом в бок; 10 Свеча.

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

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	0001	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0002	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0003	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0004	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0005	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0006	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0007	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0008	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	6001	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6002	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	0001	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0002	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0003	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0004	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0005	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0006	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0007	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	8000	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0009	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0010	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0011	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0012	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0013	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0014	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0015	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0016	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	6001	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6002	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

		Итог	o:		0,1670930		4,46			4,46		
0	0	6004	3	0333	0,0000252	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0	0	6003	3	0333	0,0000294	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, 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	0001	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0002	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0003	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0004	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0005	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0006	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0007	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	8000	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	6001	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6002	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	0001	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0002	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0003	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0004	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0005	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0006	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0007	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	8000	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0009	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0010	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0011	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0012	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0013	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0014	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0015	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0016	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	6001	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6002	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6003	3	0333	0,0000294	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6004	3	0333	0,0000252	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0	0	0001	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0002	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50

0	0	6001 6002	3	1325 1325	0,0000193 0,0000193	1	0,01 0,01	11,40 11,40			11,40 11,40	0,50 0,50
0	0	0016	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	8000	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0007	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0006	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0005	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0004	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0003	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50

Группа суммации: 6005 Аммиак, 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	0001	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0002	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0003	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0004	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0005	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0006	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	0007	1	0303	0,0099370	1	0,23	19,77	0,50	0,23	19,77	0,50
0	0	8000	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0009	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	0303	0,0099370	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	6001	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6002	3	0303	0,0001149	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	0001	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0002	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0003	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0004	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0005	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0006	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0007	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	8000	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50

0	0	0009	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0010	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0011	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0012	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0013	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0014	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0015	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0016	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	6001	3	1325	0,0000193	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0	0	6002	3	1325	0,0000193	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
	Итого:				0,1878972		3,20	•		3,20	•	

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	Cm/ПДК	Xm	Um
0	0	0001	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0002	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0003	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0004	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0005	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0006	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	0007	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50
0	0	8000	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	6001	3	0301	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	0001	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0002	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0003	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0004	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0005	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0006	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0007	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0008	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50

0	0	0015	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0001	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0002	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0003	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0004	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0005	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0006	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	0007	1	0337	0,0046982	1	0,00	19,77	0,50	0,00	19,77	0,50
0	0	8000	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0337	0,0046982	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	6001	3	1071	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6002	3	1071	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
	Итого:				0,1225792		0,51	·		0,51		

Группа суммации: 6035 Сероводород, 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	0001	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0002	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0003	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0004	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0005	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0006	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0007	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	8000	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0009	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0010	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0011	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0012	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0013	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0014	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0015	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0016	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	6001	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6002	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6003	3	0333	0,0000294	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6004	3	0333	0,0000252	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0	0	0001	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0002	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50

0	0	0015 0016	1	1325 1325	0,0017898 0,0017898	1	0,02 0,02	55,58 55,58			55,58 55,58	0,50 0,50
0	0	0014	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58		·	55,58	0,50
0	0	0012	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58		·	55,58	0,50
0	0	0011	1	1325 1325	0,0017898 0,0017898	1	0,02	55,58 55,58		·	55,58 55,58	0,50 0,50
0	0	0010	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58		·	55,58	0,50
0	0	0009	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58		·	55,58	0,50
0	0	8000	1	1325	0,0017898	1	0,02	55,58	0,50	0,02	55,58	0,50
0	0	0007	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0006	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0005	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0004	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50
0	0	0003	1	1325	0,0017898	1	0,17	19,77	0,50	0,17	19,77	0,50

Группа суммации: 6038 Серы диоксид и фенол

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	0001	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0002	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0003	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0004	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0005	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0006	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0007	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0008	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0330	0,0013050	1	0,00 55,58 0,50		0,00	55,58	0,50	
0	0	0011	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	6001	3	1071	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0	0	6002	3	1071	0,0000147	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
		Итог	o:		0,0209102		0,17	•		0,17		

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	0001	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50

0	0	0002	1	0330	0.0040050							
	_	_		0000	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
	0	0003	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0004	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0005	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0006	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0007	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	8000	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0001	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0002	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0003	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0004	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0005	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0006	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	0007	1	0333	0,0004847	1	0,29	19,77	0,50	0,29	19,77	0,50
0	0	8000	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0009	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0010	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0011	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0012	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0013	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0014	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0015	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	0016	1	0333	0,0004847	1	0,03	55,58	0,50	0,03	55,58	0,50
0	0	6001	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6002	3	0333	0,0000303	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6003	3	0333	0,0000294	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
0	0	6004	3	0333	0,0000252	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
				0,0287517		2,69		-	2,69			

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	0001	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0002	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0003	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0004	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0005	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0006	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	
0	0	0007	1	0301	0,0016555	1	0,04	19,77	0,50	0,04	19,77	0,50	

0	0	0008	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0301	0,0016555	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	6001	3	0301	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	6002	3	0301	0,0000047	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0	0	0001	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0002	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0003	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0004	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0005	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0006	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	0007	1	0330	0,0013050	1	0,01	19,77	0,50	0,01	19,77	0,50
0	0	8000	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0009	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0010	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0011	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0012	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0013	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0014	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0015	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
0	0	0016	1	0330	0,0013050	1	0,00	55,58	0,50	0,00	55,58	0,50
	Итого:				0,0473790		0,25			0,25		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

			Предельн	ю допусті	имая конце	ентрация		_	4	
Код	Наименование вещества		максимал нцентраци			счет средн онцентраци		Поправ. коэф. к ПДК		ювая центр.
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	ОБУВ *	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0333	Дигидросульфид	ПДК м/р	0,008	0,008	ı	-	-	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	-	-	-	1	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	50,000	ПДК с/с	5,000	5,000	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь изомеров o-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	1	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол	ПДК м/р	0,600	0,600	1	-	-	1	Нет	Нет
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,020	0,020	-	-	-	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,050	0,050	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
1716	Одорант СПМ	ПДК м/р	0,012	0,012	1	-	-	1	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	1,000	1	-	=	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Аммиак, сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6004	Группа суммации: Аммиак, сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6005	Группа суммации: Аммиак, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

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

Посты измерения фоновых концентраций

	Наименование	Координ	наты (м)	
№ поста	Наименование	x	Υ	
1	Условный пост	0,00	0,00	

V	Hamanaaan aan aan aan aa	N	lаксималы	ная концен	грация *		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
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

Расчетные области

Расчетные площадки

			Полное с	описание пло	ощадки					
Код	Тип	Гип Координаты сеј 1-й стороны		Координать 2-й стор		Ширина	Зона влияния (м)	Шаг	Высота (м)	
		х	Υ	x	Y	(м)	(W)	По ширине	По длине	
2	Полное описание	1355058,00	453324,50	1356704,50 453324,50		2333,00	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Ko-	Координ	аты (м)	B (11)	T.,	Kannanan
Код	x Y 1355611,50 454256,00		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
1	· · · · · ·		2,00	точка пользователя	Расчетная точка
2	1355757,50	452517,50	2,00	точка пользователя	Расчетная точка
3	3 1356257,00 452450,00		2,00	точка пользователя	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

0 - расчетная точка пользователя

- 1 точка на границе охранной зоны
 2 точка на границе производственной зоны
 3 точка на границе СЗЗ
 4 на границе жилой зоны

- 5 на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид

	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Bbic (M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,28	0,056	11	0,68	0,27	0,055	0,27	0,055	0
3	1356257	452450,	2,00	0,28	0,056	338	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0
1	1355611	454256,	2,00	0,28	0,056	164	6,00	0,27	0,055	0,27	0,055	0

Вещество: 0303 Аммиак

	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	Ти ТОЧ
2	1355757	452517,	2,00	0,02	0,005	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,02	0,004	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,02	0,004	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z 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	TOT TOT
2	1355757	452517,	2,00	0,10	0,038	11	0,68	0,09	0,038	0,09	0,038	0
3	1356257	452450,	2,00	0,10	0,038	338	0,93	0,09	0,038	0,09	0,038	0
1	1355611	454256,	2,00	0,10	0,038	164	6,00	0,09	0,038	0,09	0,038	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

	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)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,04	0,019	11	0,68	0,04	0,018	0,04	0,018	0
3	1356257	452450,	2,00	0,04	0,019	338	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	0
1	1355611	454256,	2,00	0,04	0,019	164	6,00	0,04	0,018	0,04	0,018	0

Вещество: 0333 Дигидросульфид

	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	E Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Точ
2	1355757	452517,	2,00	0,03	2,336E-04	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,03	2,141E-04	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,03	2,090E-04	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0337 Углерод оксид

	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 а	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти точ
2	1355757	452517,	2,00	0,36	1,802	11	0,68	0,36	1,800	0,36	1,800	0
3	1356257	452450,	2,00	0,36	1,802	338	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0
1	1355611	454256,	2,00	0,36	1,802	164	6,00	0,36	1,800	0,36	1,800	0

Вещество: 0410 Метан

	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	T 104
2	1355757	452517,	2,00	8,99E-03	0,450	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	8,30E-03	0,415	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	8,25E-03	0,412	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0416 Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T 104
2	1355757	452517,	2,00	3,96E-06	1,982E-04	16	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	3,91E-06	1,954E-04	339	0,68	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	2,91E-06	1,455E-04	163	0,68	-	-	-	-	0

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

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	⊏ Ž
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти точ
2	1355757	452517,	2,00	0,02	0,004	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,02	0,003	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,02	0,003	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 0621 Метилбензол

	Коорд	Коорд	сота м)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти ТОЧ
2	1355757	452517,	2,00	0,01	0,006	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	9,44E-03	0,006	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	9,38E-03	0,006	164	6,00	•	-	-	-	0

Вещество: 0627 Этилбензол

	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	□ X
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,04	8,058E-04	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,04	7,441E-04	338	6,00		-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,04	7,397E-04	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 1071 Гидроксибензол (фенол)

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Bbic (M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти Т04
2	1355757	452517,	2,00	3,42E-04	3,417E-06	16	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	3,37E-04	3,369E-06	339	0,68	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	2,51E-04	2,508E-06	163	0,68	-	-	-	-	0

Вещество: 1325 Формальдегид

	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	□ ₹
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,02	8,186E-04	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,02	7,551E-04	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,01	7,497E-04	164	6,00	•	-	-	-	0

Вещество: 1716 Одорант СПМ

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	T 104
2	1355757	452517,	2,00	1,55E-05	1,860E-07	16	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	1,53E-05	1,833E-07	339	0,68	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	1,14E-05	1,365E-07	163	0,68	-	-	-	-	0

Вещество: 2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон до исключения		□ ₹
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TN 704
2	1355757	452517,	2,00	4,84E-03	0,005	16	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	4,79E-03	0,005	339	0,68	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	3,47E-03	0,003	163	0,68	-	-	-	-	0

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

	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 а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти ТОЧ
2	1355757	452517,		0,05	-	11	0,68		-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,05	-	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,05	-	164	6,00	-	1	-	-	0

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	р Концентр.	Напр	Скор		Фон		Фон до исключения	
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
2	1355757	452517,	2,00	0,07	-	11	0,68		-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,06	-	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,06	-	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон	до исключения	Z Z Z
Nº	Х(м)	Y(м)	Bbic (M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,04	-	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,04	-	338	6,00	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,04	-	164	6,00	-	-	-	-	0

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

	Коорд	Коорд		Концентр	Концентр.	Напр Скор			Фон	Фон до исключения		Z Z K Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	ТОТ
2	1355757	452517,	2,00	5,72E-03	-	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	5,24E-03	-	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	5,11E-03	-	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

	Коорд	Коорд	ісота (м)	Концентр	Концентр.	Напр	Скор		Фон	Фон до исключения		Z Z
Nº	Х(м)	Ү(м)	Выс (м	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Точ
2	1355757	452517,	2,00	0,05	-	11	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,04	-	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,04	-	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол

	Коорд	Коорд	о <u>х</u> Концентр	Концентр	Концентр.	Напр Скор		Фон		Фон до исключения		ΕŽ
Nº	Х(м)	Ү(м)	Bыc (M	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TN 704
2	1355757	452517,	2,00	1,52E-03	-	12	0,68	-	-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	1,41E-03	-	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	1,26E-03	-	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

	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 а	ветр а	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти тот
2	1355757	452517,	2,00	0,03	-	11	0,68		-	-	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,03	-	338	0,93	-	-	-	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,03	-	164	6,00	-	-	-	-	0

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

	Коорд	Коорд	ота)	Концентр	центр Концентр.	Напр Скор			Фон	Фон до исключения		ΕX
Nº	Х(м)	Ү(м)	Высо (м)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
2	1355757	452517,	2,00	0,20	-	11	0,68	0,19	-	0,19	-	0
3	1356257	452450,	2,00	0,20	-	338	6,00	0,19	-	0,19	-	0
1	1355611	454256,	2,00	0,20	-	164	6,00	0,19	-	0,19	-	0

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0301 (Азота диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,28\Pi$ ДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) PT №002 (H = 2м) 0,28ПДК (H = 2м) 0,28ПДК (Н = 2м) PT №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,02\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) 2'0 0,1 PT №002 (H = 2м) 10,02ПДК (H = 2м) 0,02ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид)

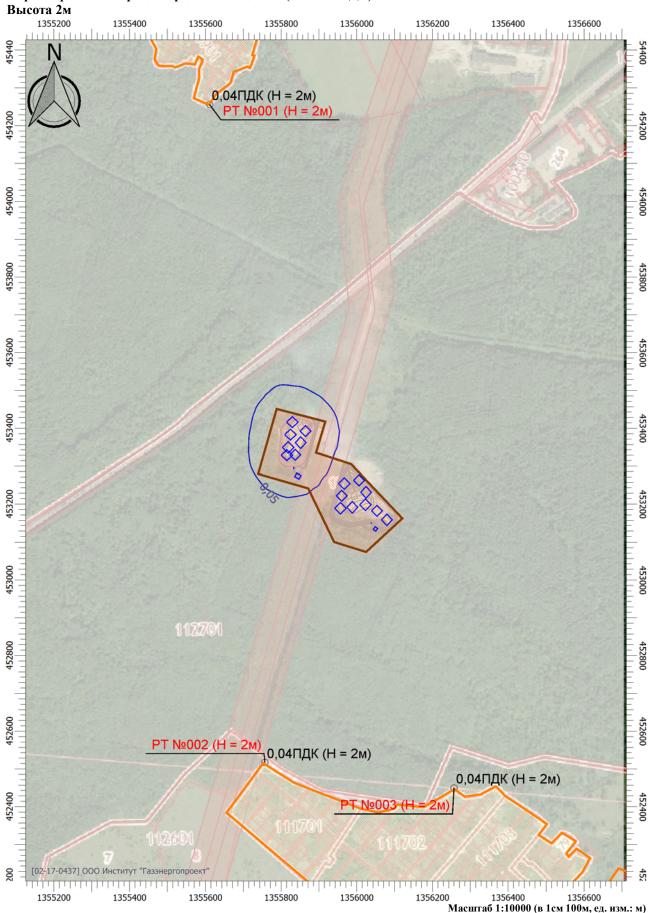
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м 0,1ПДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) PT №002 (H = 2м) 0,1ПДК (H = 2м) 0,1ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

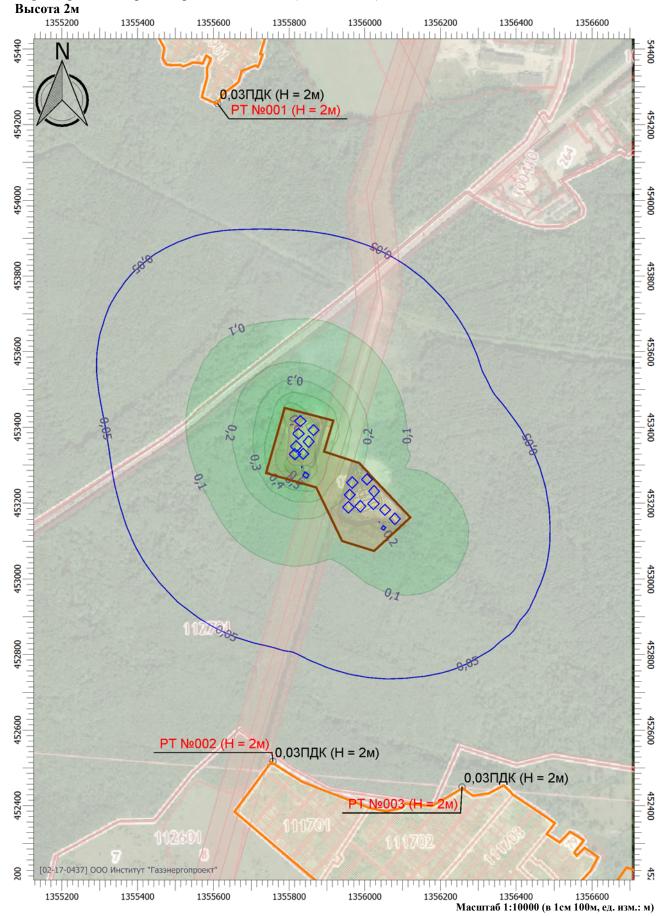
Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0330 (Сера диоксид)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0333 (Дигидросульфид)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0337 (Углерод оксид)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,01\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) PT №002 (H = 2м) 10,01ПДК (H = 2м) 0,01ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м **О**ПДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) **РТ №002 (H = 2м)** 0ПДК (H = 2м) 0ПДК (Н = 2м) Nº003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)) Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,02\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) 2'0 PT №002 (H = 2м) 10,02ПДК (H = 2м) 0,02ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0621 (Метилбензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,01\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) I'O PT №002 (H = 2м) 10,01ПДК (H = 2м) 0,01ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 0627 (Этилбензол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,04\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) b'0 PT №002 (H = 2м) 10,04ПДК (H = 2м) 0,04ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))

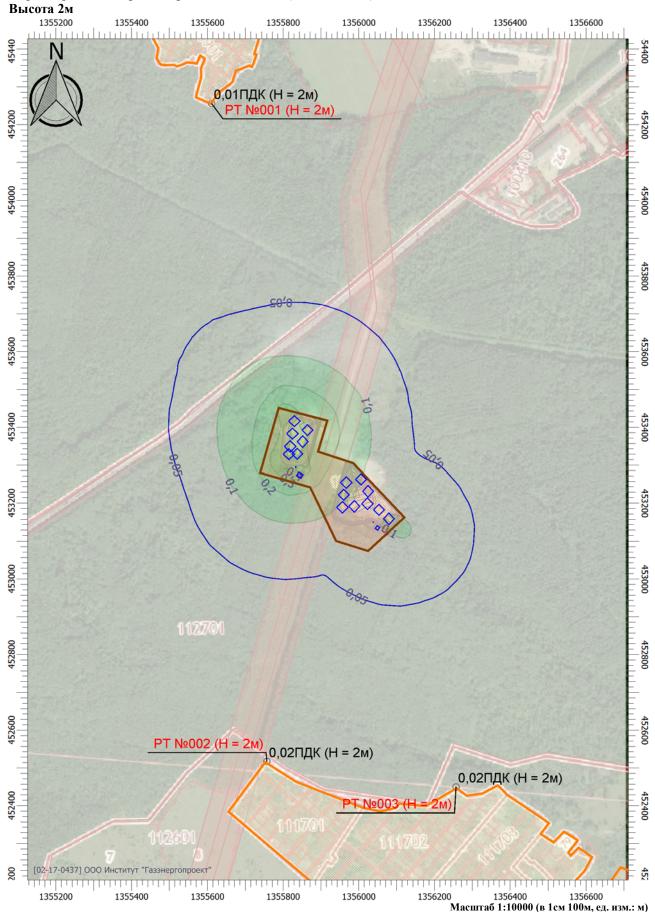
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м **О**ПДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) PT №002 (H = 2м) 0ПДК (H = 2м) 0ПДК (Н = 2м) Nº003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

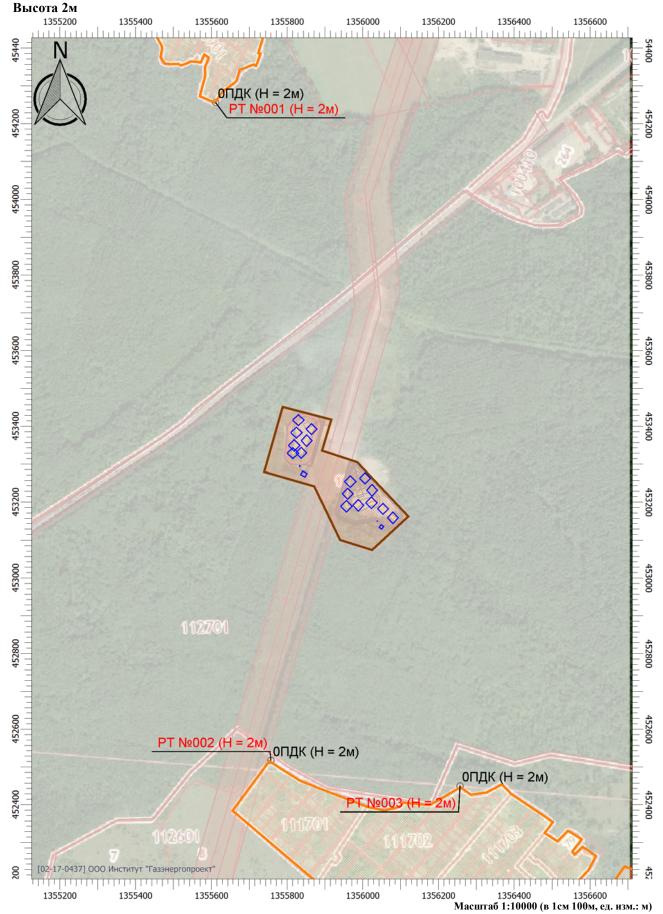
Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 1325 (Формальдегид)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 1716 (Одорант СПМ)

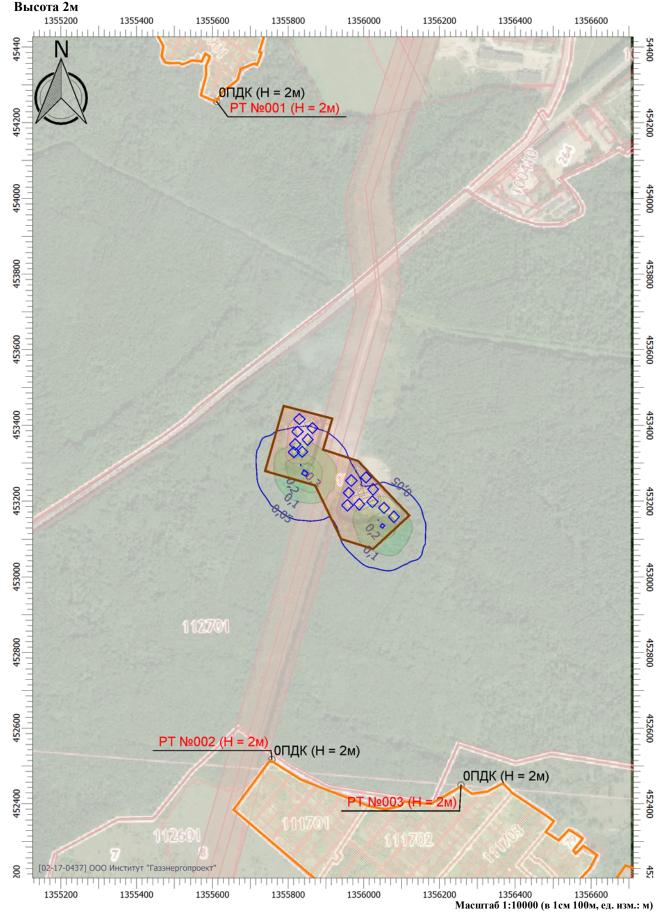


Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

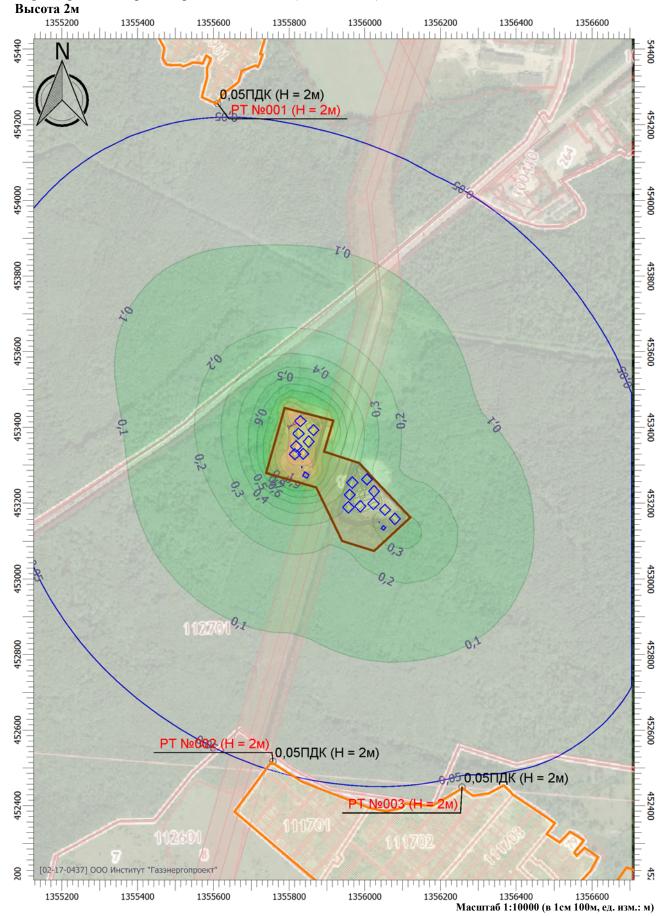
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С)) Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

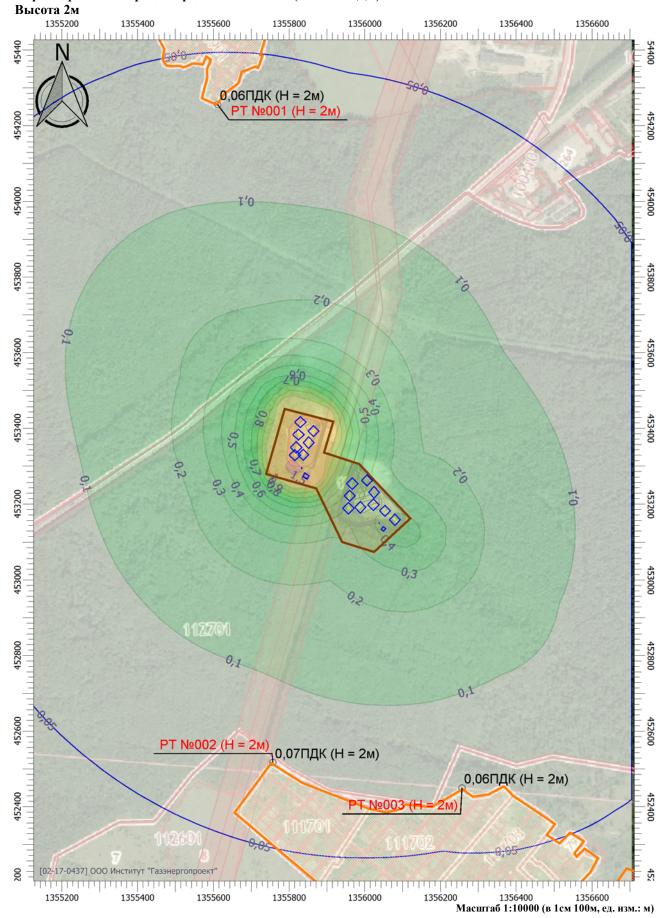


Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид) Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

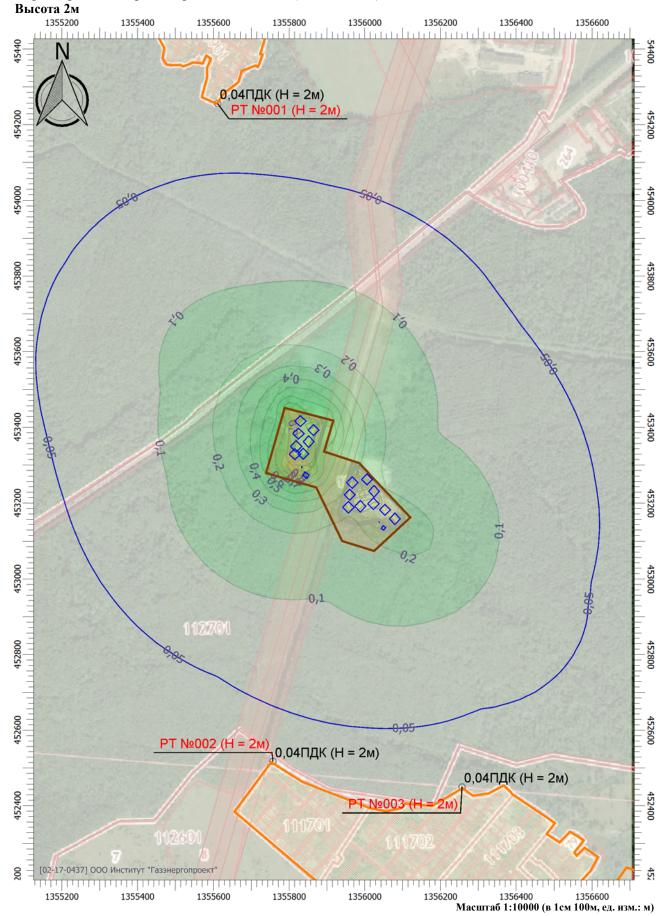


Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

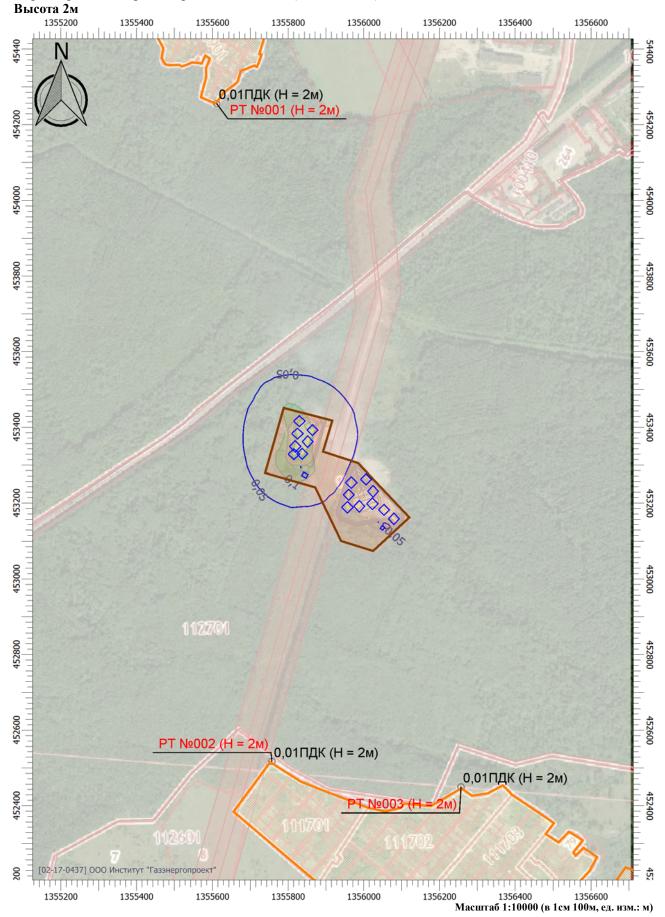


Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)



Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,04\Pi$ ДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) T'O 0,1 PT №002 (H = 2_M) $0,05\Pi$ ДК (H = 2M) 0,04ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам Код расчета: 6038 (Серы диоксид и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м **О**ПДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) PT №002 (H = 2м) 0ПДК (H = 2м) 0ПДК (Н = 2м) Nº003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м 1355200 1355600 1355800 1355400 1356000 1356200 1356400 1356600 54400 $0,03\Pi$ ДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) 454200 454000 453800 L'O 6'0 453200 PT №002 (H = 2м) 10,03ПДК (H = 2м) 0,03ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" 1355200 1355400 1355600 1355800 1356000 1356200 1356400 1356600 Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,2\Pi$ ДК (H = 2м) PT №001 (H = 2_M) 2'0 PT №002 (H = 2м) 0,2ПДК (H = 2м) 0,2ПДК (Н = 2м) T №003 (H [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Вариант расчета: Свалка ТКО Таруса (2) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2020 18:26 -

24.08.2020 18:26], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м $0,36\Pi$ ДК (H = 2M) PT №001 (H = 2_M) **РТ №002 (H = 2м)** 0,36ПДК (H = 2м) 0,36ПДК (Н = 2м) PT №003 (H 11/7/01 [02-17-0437] ООО Институт "Газэнергопроект" Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)