

в приложение к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 августа 2017 г. № 470», пунктами следующего содержания:

«233. Закрытая городская свалка бытовых отходов, расположенная по адресу: Нефтекумский район, г. Нефтекумск, юго-западная часть, в районе незаконченного объекта строительства (очистные сооружения) (Ставропольский край).

234. Свалка твердых бытовых отходов, расположенная в 2 км. севернее ст. Зеленчукской Зеленчукского района (Карачаево-Черкесская Республика).

235. Накопитель производственных и бытовых отходов г. Березники, расположенный в юго-западной части производственной площадки ОАО «Бератон» (Пермский край).

236. Шламонакопитель № 4, расположенный в 2 км. на северо-западе от жилой застройки г. Березники (Пермский край).

237. Свалка твердых коммунальных отходов, расположенная в пгт. Усть-Баргузин Баргузинского района (Республика Бурятия).

238. Полигон твердых коммунальных отходов «Широкореченский», расположенный по адресу: ул. Евгения Савкова д.100, г. Екатеринбург (Свердловская область).

239. Закрытый полигон твердых бытовых отходов, расположенный в г. Пятигорске по ул. Маршала Жукова (Ставропольский край).

240. Закрытый полигон твердых бытовых отходов, расположенный на западной окраине г. Лермонтова по ул. Индустриальная, 8 (Ставропольский край).

241. Псковская городская свалка, расположенная по адресу: Рижский проспект, 106 «б», г. Псков (Псковская область).».

Исполняющий обязанности Министра
природных ресурсов
и экологии Российской Федерации



С.Ю.Радченко

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	158-ООС		95	



КОПИЯ

**КОМИТЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМ
ИМУЩЕСТВОМ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 04.12.2019 № 6035
г. ПСКОВ

О предоставлении в постоянное (бессрочное)
пользование Управлению городского хозяйства
Администрации города Пскова земельного
участка в городе Пскове

На основании статьи 39.9 Земельного кодекса Российской Федерации, Закона Псковской области от 26.12.2014 № 1469-ОЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Псковской области и органами государственной власти Псковской области», постановления Администрации Псковской области от 08.10.2015 № 450 «Об утверждении Положения о порядке осуществления полномочий по распоряжению земельными участками, государственная собственность на которые не разграничена, расположенными в городском округе, являющемся административным центром Псковской области, и на приграничных территориях», заявления Управления городского хозяйства Администрации города Пскова (адрес юридического лица: 180004, г. Псков, ул. Яна Фабрициуса, д. 6, ИНН 6027061883, ОГРН 1026000978222) от 29.11.2019 вх. № 29273

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Предоставить Управлению городского хозяйства Администрации города Пскова земельный участок из земель населенных пунктов, площадью 204758 кв. м, с кадастровым номером 60:27:0000000:4294, расположенный по адресу: Псковская обл., г. Псков, пр-кт Рижский, в постоянное (бессрочное) пользование, для производства работ по рекультивации полигона твердых отходов.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела земельных отношений по г. Пскову Умникову Е.В.

Председатель Комитета по управлению
государственным имуществом Псковской
области

Л.А.Васильева

Верно: Васильева



Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	

Копии свидетельства саморегулируемой организации ООО «АИД»

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

«26» декабря 2019 г.

№000000000000000000005970

**Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания»
(Ассоциация СРО «МРИ»)**

СРО, основанные на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания
190000, г. Санкт-Петербург, переулок Гривцова, дом 4, корпус 2, лит А, 3 этаж, офис 62,
<http://sro-mri.ru>, info@sro-mri.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-И-035-26102012

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «АИД»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «АИД» (ООО «АИД»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7801325490
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1167847493945
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	199406, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, д. 28, корпус 2, литер Б, квартира 11
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1352

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Наименование	Сведения
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	21 февраля 2019 г.
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	21 февраля 2019 г., №08-04-ПП/19
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	21 февраля 2019 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
21 февраля 2019 г.	---	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Наименование		Сведения
г) четвертый	---	рублей стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на **выполнение инженерных изысканий**, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права **выполнять инженерные изыскания**, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Исполнительный директор

А.Ю. Базаров



М.П.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Материалы лабораторно - инструментальных исследований компонентов окружающей среды. Материалы исследования грунтов, поверхностных, грунтовых вод, донных отложений, проб фильтрата, проб отходов.



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АНИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, литер 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 843-85-28, факс: 843-85-24, сайт: lenstroygeology.ru



ИНН 780361448, ОГРН 78100001, ОГРНИП 1097847218866, р/сч. 4070281048800000123
БИК 044503798, Д/О «Ив. Мельников» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BL08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №2-R от «27» января 2020 г. измерений параметров радиационных показателей

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде – Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».

Характеристика объекта: участок под садом, находящийся в зоне специального назначения; площадь участка – до 20,4 га.

Цель измерений: проведение инженерно-экологических изысканий.

Нормативно-методическая документация: МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»; НРБ-99/2009 «Нормы радиационной безопасности»; СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»; руководства по эксплуатации приборов.

Дата проведения испытаний: 19.12.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха – от +2 до +3°С, относительная влажность – 75-77%, атмосферное давление – 755-759 мм рт. ст., скорость ветра – 0-5 м/с., без осадков.

Вид съемки-съемки: пешеходная гамма-съемка, полевые измерения проводились при непрерывном прослушивании через головной телефон звуковой индикации уровня гамма-излучения.

Результаты радиационных испытаний на участке:

Таблица 1

Номер участка	Тип покрытия	Почвенные показания, мкР/ч		Измерение мощности ambientной дозы (МАД)	
		диапазон значений	среднее значение	количество точек измерения	диапазон значений МАД, мкЗв/ч
1	грунт	12,1 – 27,2	19,7	204	0,110 – 0,286

Погрешность определения соответствует погрешности МВН. Поверхностных радиационных аномалий не обнаружено.

Средства измерения:

Таблица 2

№	Тип прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
			номер	ком. выдано	срок действия
1	Метеометр МЭС-200А	5059	6409	ООО «ИНЭКС СЕРТИ» (аттестат аккредитации № RA.RU.312302)	25.08.2020
2	Дозиметр-радиометр «МКС-АТ1117М»	15588	99-4/19	АО «ГНЦ ВНИИР» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.515091)	25.02.2020

Ф.И.О. проводивших испытания:

С.А. Супрунов

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крайт

Протокол №2-R от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на архивные данные прибора. Испытаний подлежат не менее двух экземпляров или аналогично воспроизвести (стандартом или сертифицирован).

Составлен в 2 экземплярах
Сторонами 1 из 2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Имя, № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 1. Общий план исследуемого участка

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

ИСПЫТАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
 ЛАБОРАТОРИЯ ЦЕНТР
 ООО «ЛенСтройГеология»
 Аттестат аккредитации
 № 04.RU.218V.08 от 17.11.2015

В.Е. Крийт

Протокол №2-В от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты discussions являются на предоставленные пробы. Настоящий документ не должен быть распечатан или

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС-01-Н-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 194240, Санкт-Петербург, Пушкин Полюс, д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17-А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25; mail: zakaz@lengstroygeologia.ru, http://lengstroygeologia.ru



ИНН 7810961448, КПП 781003001, ОГРН 1097547218446, реч. 40702810400000000123,
ИНС 048030790, ДО «Ис Москва»/ООО «Бюро Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №3-Ш от «27» января 2020 г.
измерений параметров шума, инфразвука, ЭМИ и вибрации

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».

Характеристика объекта: участок под свалку, находящийся в зоне специального назначения; площадь участка – до 20,4 га.

Цель измерений: проведение инженерно-экологических изысканий.

Нормативно-методическая документация: СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»; СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»; ГОСТ 31191.1-2004 «Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека. Часть 1. Общие требования»; СН 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»; МИ ПКФ 12-006 «Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серии ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА»; ПКДУ.411100.006РЭ «Методика измерения напряженности переменных электрических и магнитных полей измерителем ПЗ-80»; руководства по эксплуатации приборам.

Дата проведения испытаний: 19.12.2019 г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха – от +2 до +3°C; относительная влажность – 75-77%, атмосферное давление – 755-759 мм рт. ст., скорость ветра – 0-5 м/с, без осадков; измерение вибрации проводилось на плите.

Основные источники шума, инфразвука и вибрации: техногенные (на прилегающих участках).

Основные источники ЭМИ: не обнаружены.

Протокол №3-Ш от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на представленные пробы. Настоящий документ не может быть распечатан или полностью оцифрован (сканером или периферией)

Составлен в 2 экземплярах

Страница 1 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Результаты измерений непостоянного шума в дневное время (11:20 – 12:50):

Таблица 1

Номер точки	GPS-координаты точки	Значение	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
T1	N 57° 47' 55,90" E 28° 16' 32,95"	среднее	44,8	–
		оценочное*	45,8	54,0
T2	N 57° 48' 08,53" E 28° 16' 20,89"	среднее	48,5	–
		оценочное*	49,4	55,4
T3	N 57° 47' 58,42" E 28° 16' 14,74"	среднее	47,2	–
		оценочное*	48,2	56,9
T4	N 57° 47' 59,82" E 28° 16' 43,46"	среднее	46,6	–
		оценочное*	47,7	54,1
T5	N 57° 47' 48,95" E 28° 16' 35,36"	среднее	42,1	–
		оценочное*	43,0	52,5

*среднее значение эквивалентного уровня звука с учётом расширенной неопределённости. Погрешность определения соответствует погрешности МВИ.

Результаты измерений широтно-полосного шума в дневное время (11:20 – 11:55):

Таблица 2

Номер точки	GPS-координаты точки	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Общий уровень звукового давления, дБ Лип
		2	4	8	16	
T1	N 57° 47' 55,90" E 28° 16' 32,95"	70	66	63	63	73

Погрешность определения соответствует погрешности МВИ.

Результаты измерений напряжённости электрического и магнитного полей:

Таблица 3

Номер точки	GPS-координаты точки	Напряжённость магнитного поля промышленной частоты 50 Гц, А/м	Напряжённость электрического поля промышленной частоты 50 Гц, В/м
T1	N 57° 47' 55,90" E 28° 16' 32,95"	< 0,05	< 0,42
T2	N 57° 48' 08,53" E 28° 16' 20,89"	< 0,05	< 0,42
T3	N 57° 47' 58,42" E 28° 16' 14,74"	< 0,05	< 0,42
T4	N 57° 47' 59,82" E 28° 16' 43,46"	< 0,05	< 0,42
T5	N 57° 47' 48,95" E 28° 16' 35,36"	< 0,05	< 0,42

Погрешность определения соответствует погрешности МВИ.

Результаты измерений общей вибрации в дневное время (11:05 – 11:15):

Таблица 4

Номер точки	GPS-координаты точки	Направление осей координат	Функция частотной коррекции (корректирующий фильтр)	Среднеарифметическое значение скорректированного виброскорости, RMS, (m/s ² ·10 ⁻³)	Пиковое значение P _z , (m/s ² ·10 ⁻³)	Максимальное текущее среднеквадратичное значение, MTQV, (m/s ² ·10 ⁻³)	Пик-фактор	
								Оценка степени комфорта по ГОСТ 31191.1-2004
T1	N 57° 47' 55,90" E 28° 16' 32,95"	Z	W _z	1,14	2,39	1,95	1,71	
			X	W _x	1,20	2,63	2,14	1,78
			Y	W _y	1,23	2,57	2,24	1,82
		Санитарно-гигиеническая оценка по СН 2.2.4/2.1.8.566-96						
		Z	W _{0,z}	< 1,26	–	–	–	
		X	W _{0,x}	1,27	–	–	–	
Y	W _{0,y}	< 1,26	–	–	–			

Погрешность определения соответствует погрешности МВИ.

Протокол №3-Ш от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (копирован или переиздан).

Составлено в 2 экземплярах.

Страница 2 из 4

Имя, № подл., Подп. и дата, Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Средства измерения:

Таблица 5

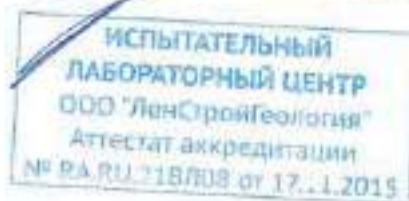
№	Тип прибора	Заводской номер	Свидетельство о поверке		
			номер	кем выдано	срок действия
1	Метеомер МЭС-200А	5059	6409	ООО «ИНЭКС СЕРТ» (аттестат аккредитации № RA.RU.312302)	25.08.2020
2	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А	ЭФ141009	12460		24.10.2020
3	Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ-80-ЕН500	140448	16160		13.11.2020

Ф.И.О. проводивших испытания:

С.А. Супрунюк

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крийт



Приказ №3-01 от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на представленные пробы. Настоящий документ не может быть частью или полностью воспроизведен (скачан или переиздан)

Составлен в 2 экземплярах

Страница 3 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Рис. 1. Общий план исследуемого участка с точками мест проведения измерений шума, инфразвука, ЭМИ и вибрации.

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Кривт



Изм. № 1 от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на кредитованные копии. Настоящий документ не может быть использован для каких-либо целей, не предусмотренных (оговоренных) или перечисленных в нем.

Составлено в 2 экземплярах

Страница 4 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юл. адрес: 190240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@lengstroy.ru, http://lengstroygeology.ru



ИНН 7809564448, КПП 780001001, ОГРН 1097847218966, р/сч. 40702810408000000123,
БИК 044030790, Д/О «на Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №8-П/Т от «27» января 2020 г. биотестирование проб почвы

1. **Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование объекта:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна»
3. **Акты отбора проб почвы:** № 1 от 16.01.20 г.

Проба № 1 - Т	глубина отбора	0,0 – 2,0 м.
Проба № 2 - Т	глубина отбора	0,0 – 2,0 м.

4. **Цель испытаний:** выявление возможного вредного воздействия токсических веществ на среду обитания и здоровье человека для последующего определения класса опасности
5. **Место проведения испытаний:** 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная д.17, пом. №№ 467, 427-1.
6. **Нормативно-методическая документация:**
 1. ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3-04 – «Методом определения токсичности питьевых, природных и сточных вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод и отходов производства по изменению оптической плотности культуры водоросли хлореллы (*Chlorella Vulgaris* Beijerinck)»;
 2. МР № 01.019-07 – «Определение интегральной токсичности почв с помощью биотеста "Эколюм"»;
 3. «Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды», утвержденные приказом МинПр России от 04 декабря 2014 г. № 536;
 4. СП 2.1.7.1386-03 – «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».
7. **Дата проведения измерений:** 16.01.20 – 27.01.20 г.

Протокол №8-П/Т от 29.01.2020 г.

Составлено в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Идентифицировать документ не может быть частично или полностью воспроизведен, тиражирован или переиздан.

Страница 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

8. Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 20-23°C, относительная влажность 30-32%, атмосферное давление – 748-767 мм рт.ст.

Результаты измерений:

Проба № 1-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	47	20	-30	Оказывает токсичное действие (TK2)*=1,6)
		3	-7			
		9	-4			
		27	-9			
		81	-1			
2	«Эколовом»	1	17	T < 20 (не токсично) 20 < T < 49,9 (токсично) 50 ≤ T (очень токсично)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение.	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к IV классу опасности.

Проба № 2-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	12	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	-21			
		9	13			
		27	-4			
		81	9			
2	«Эколовом»	1	7	T < 20 (не токсично) 20 < T < 49,9 (токсично) 50 ≤ T (очень токсично)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение.	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Сведения о средствах измерения: Прибор экологического контроля «Биотокс-10М», зав. №152Х, свидетельство о поверке №373/06 действительно до 05 июня 2020 г; Измеритель плотности суспензии ИСП-03, зав. 01030114, свидетельство о поверке № 0027732, действительно до 06 марта 2020 г.

Ф.И.О. проводивших испытания:

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

Н.И. Васильева

В. Е. Крийт



Применены М8-П-Т от 28.01.2020 г.

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть частью или полностью использован повторно или переиздан.

Страница 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИНС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пляжная Победы, д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-83-25, mail: zakaz@lenstroigeo.ru, http://lenstroigeo.ru



ИНН 781050448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218866, р/сч. 4070281040800000123,
БИК 044020790, ДО «На Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №9-И/Т от «27» января 2020 г. биотестирование проб донных отложений

1. **Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИЦ», 199406, г. Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование объекта:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта захороненного вредл окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна»
3. **Акты отбора проб почвы:** № 2 от 16.01.20 г.

Проба № 3 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 4 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 5 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 6 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 7- Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 8 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.
Проба № 9 - Т	глубина отбора	0,0 – 0,3 м.

4. **Цель испытаний:** выявление возможного вредного воздействия токсических веществ на среду обитания и здоровье человека для последующего определения класса опасности
5. **Место проведения испытаний:** 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная д.17, пом. №№ 467, 427-1.
6. **Нормативно-методическая документация:**
 1. ПИД Ф Т 14.1:2.3:4.10-04 Т 16.1:2.2:3.3-04 – «Методика определения токсичности питьевых, природных и сточных вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод и отходов производства по изменению оптической плотности культуры водоросли хлореллы (*Chlorella Vulgaris* Beijer)»;
 2. МР № 01.019-07 – «Определение интегральной токсичности почв с помощью биотеста "Эколюм"»;
 3. «Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утвержденные приказом МинПр России от 04 декабря 2014 г. № 536»;
 4. СП 2.1.7.1386-03 – «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления».
7. **Дата проведения измерений:** 16.01.20 – 27.01.20 г.
8. **Условия проведения испытаний:** температура окружающей среды 20-23°C, относительная влажность 30-32%, атмосферное давление – 748-767 мм рт.ст.

Протокол №9-И/Т от 27.01.2020 г.

Составлено в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Любая другая документация не должна быть частью или использоваться для интерпретации или перепечатки.

Страница 1 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты измерений:

Проба № 3-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	12	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	4			
		9	7			
		27	-3			
		81	-10			
2	«Эколом»	1	14	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Проба № 4-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	-19	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	8			
		9	15			
		27	-11			
		81	4			
2	«Эколом»	1	-17	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Проба № 5-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	9	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	4			
		9	12			
		27	-23			
		81	-18			
2	«Эколом»	1	15	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Протокол №9-П-Т от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты распространяются на представительные пробы. Настоящий документ не может быть частью или полностью использован elsewhere (или в интернете)

Страница 2 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Проба № 6-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijerinck	1	16	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	8			
		9	-12			
		27	11			
		81	7			
2	«Эколом»	1	-28	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Проба № 7-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijerinck	1	5	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	16			
		9	12			
		27	-8			
		81	-21			
2	«Эколом»	1	-34	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Проба № 8-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijerinck	1	16	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	-19			
		9	8			
		27	-13			
		81	5			
2	«Эколом»	1	18	$T < 20$ (не токсичен) $20 < T < 49,9$ (токсичен) $50 \leq T$ (сильно токсичен)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

Протокол №8-Т от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (тиражирован или перепечатан).

Страница 3 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Проба №9-Т

№ п/п	Тест-объект	Кратность разбавления	Результат измерений	Критерии токсичности		Оценка тестируемой пробы
				Подавление	Стимуляция	
1	Chlorella Vulgaris Beijer	1	6	20	-30	Не оказывает токсичное действие
		3	11			
		9	-15			
		27	9			
		81	17			
2	«Эколом»	1	11	$T < 20$ (не токсично) $20 < T < 40,0$ (повышен) $-50 \leq T$ (сильно токсично)	При отрицательном значении «Т» токсичность образца отсутствует, индекс токсичности принимает нулевое значение	Допустимая степень токсичности

Выводы:

- в соответствии с Приказом МПР РФ от 04 декабря 2014 года № 536 исследуемый отход относится к V классу опасности.

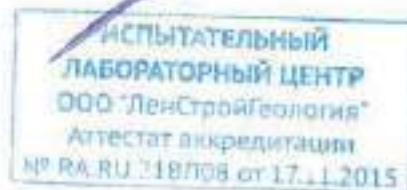
Сведения о средствах измерения: Прибор экологического контроля «Биотокс-10М», зав. №152Х, свидетельство о поверке №373/06 действительно до 05 июня 2020 г.; Измеритель плотности суспензии ИСП-03, зав. 01030114, свидетельство о поверке № 0027732, действительно до 06 марта 2020 г.

Ф.И.О. проводивших испытания:

Начальник ВЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

Н.Н. Васильева

В. Е. Крифт



Пробыл №9-Т от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземпляра

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть поставлен или повторно воспроизведен (тиражирован или скреплен).

Страница 4 из 4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-Н-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискарьевский пр., д. 3, корп. 1
Факт. адрес: 190120, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 643-85-25, факс: 643-85-24, e-mail: zakaz@lenstroygeologia.ru, <http://lenstroygeologia.ru>



ИНН 7801060448, КПП 781001001, ОГРН 1087847218000, р/сч 40702810408000000123,
БИК 044030790, ДО «На Московском» ОАО «Базис Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации №РА.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

Акт №6 от «16» января 2020 г. отбора проб отходов

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г. Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Место отбора проб: Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Песковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.

Наименование отхода: твердые бытовые отходы

Цель отбора: исследование компонентного состава отхода

Дата отбора проб: 16.01.2020г.

Нормативный документ, в соответствии с которым проводился отбор: ПНД Ф 16.3.55-08 ФР 1.28.2015.19223. «Методика определения твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом» (п.7. - Отбор, хранение и транспортировка проб)

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	Вес пробы, г
1	Скважина 4	6-0	1000
2	Скважина 8	7-0	1000
3	Скважина 9	8-0	1000
4	Скважина 10	9-0	1000
5	Скважина 14	10-0	1000

Должность, Ф.И.О. сотрудника, производившего отбор проб:

Начальник бурового сектора

Д.А. Ефремов

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крийт



Акт отбора №6 от 16.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть частью или полностью воспроизведен в газетном или журнальном издании.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Площадь Победы, д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-35, факс: 645-85-35, e-mail: zakaz@lenstrm24.ru, http://lenstroygeologia.ru



ИНН 7810561448, КПП 781001001, ОГРН 1007847218666, д/с: 4070211040000000123,
БИК 044030992, ЮО «Иа Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации №РА.RU.21В.108 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №6-О от «27» января 2019 г. морфологического состава отхода

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна»

Акт отбора проб: №6 от 16.01.20 г.

Место проведения испытаний: Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-2, 467

Наименование пробы: твёрдые коммунальные отходы

Дата проведения анализа: 16.01.2020 г. – 27.01.2020 г.

Нормативно-методическая документация: ПНД Ф 16.3.55-08 ФР.1.28.2015.19223, «Методика определения твёрдых отходов производства и потребления гравиметрическим методом»

Цель исследований: исследование компонентного состава отхода

Условия проведения испытаний: температура окружающего воздуха 21-22°C, атмосферное давление 760-764 мм рт. ст., влажность воздуха 31-32%

Сведения о средствах измерений: весы неавтоматического действия НСВ-1502, свидетельство о поверке 16371 до 25.08.2020г.

Результаты испытаний:

Таблица 1

№ пробы	Перечень компонентов	Содержание компонентов отхода	
		%	кг
6 - О	Пищевые отходы	33,1	331000
	Бумага, картон	32,0	320000
	Дерево	0,8	8000
	Чёрный металлолом	1,1	11000
	Цветной металлолом	0,8	8000
	Текстиль	3,8	38000
	Кости	1,1	11000
	Стекло	3,2	32000
	Кожа, резина	0,8	8000
	Камни, штукатурка	1,1	11000
	Пластмасса	4,8	48000
	Целлофан	3,0	30000
	Отсев	5,2	52000
Твёрдые органические частицы	9,2	92000	
ВСЕГО		100	1000000

Погрешность результатов в пределах, допустимых по НД на методы испытаний.

Протокол №6-О от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на представленные пробы. Настоящий документ не может быть использован для полностью нестроительных (санитарных или переносных).

Составлено в 2 экземплярах

Страница 1 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Таблица 2

№ пробы	Перечень компонентов	Содержание компонентов отхода	
		%	мг
7 - О	Пищевые отходы	15,1	151000
	Бумага, картон	21,5	215000
	Дерево	0,7	7000
	Черный металлолом	1,1	11000
	Цветной металлолом	0,8	8000
	Текстиль	3,6	36000
	Кости	1,0	10000
	Стекло	3,2	32000
	Кожа, резина	0,7	7000
	Камни, штукатурка	1,1	11000
	Пластмасса	3,6	36000
	Целлофан	1,7	17000
	Отсев	4,2	42000
	Твёрдые органические частицы	41,7	417000
ВСЕГО		100	1000000

Погрешность результатов в пределах, допустимых по НД на методы испытаний.

Таблица 3

№ пробы	Перечень компонентов	Содержание компонентов отхода	
		%	мг
8 - О	Пищевые отходы	5,3	53000
	Бумага, картон	15,2	152000
	Дерево	0,6	6000
	Черный металлолом	3,2	32000
	Цветной металлолом	1,1	11000
	Текстиль	3,1	31000
	Кости	0,9	9000
	Стекло	2,5	25000
	Кожа, резина	0,5	5000
	Камни, штукатурка	0,8	8000
	Пластмасса	3,1	31000
	Целлофан	1,3	13000
	Отсев	3,0	30000
	Твёрдые органические частицы	59,4	594000
ВСЕГО		100	1000000

Погрешность результатов в пределах, допустимых по НД на методы испытаний.

Протокол №6-О от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть частью или полностью воспроизведен (скопирован или переиздан).

Составлен в 2 экземплярах

Страница 2 из 3

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

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Таблица 4

№ пробы	Перечень компонентов	Содержание компонентов отхода	
		%	мг
9 - О	Пищевые отходы	12,6	126000
	Бумага, картон	9,7	97000
	Дерево	0,5	5000
	Черный металлолом	3,6	36000
	Цветной металлолом	1,4	14000
	Текстиль	2,8	28000
	Кости	0,8	8000
	Стекло	2,1	21000
	Кожа, резина	0,4	4000
	Камни, штукатурка	1,0	10000
	Пластмасса	3,0	30000
	Целлофан	1,1	11000
	Отсев	4,2	42000
	Твёрдые органические частицы	56,8	568000
ВСЕГО		100	1000000

Погрешность результатов в пределах, допустимых по ИД на методы испытаний.

Таблица 5

№ пробы	Перечень компонентов	Содержание компонентов отхода	
		%	мг
10 - О	Пищевые отходы	3,5	35000
	Бумага, картон	5,4	54000
	Дерево	0,4	4000
	Черный металлолом	3,3	33000
	Цветной металлолом	1,0	10000
	Текстиль	2,6	26000
	Кости	0,7	7000
	Стекло	2,7	27000
	Кожа, резина	0,3	3000
	Камни, штукатурка	1,7	17000
	Пластмасса	2,8	28000
	Целлофан	0,9	9000
	Отсев	5,3	53000
	Твёрдые органические частицы	69,4	694000
ВСЕГО		100	1000000

Погрешность результатов в пределах, допустимых по ИД на методы испытаний.

Ф.И.О. проводивших испытания:

О.Н. Ермакова

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крийт



Протокол №6-О от 27.01.2020 г.

Составлено в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не должен быть частью или полностью воспроизведен (скачирован или переиздан)

Страница 3 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

158-ООС

Лист

116



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АНИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский район, д. 1, корп. 3
Факт. адрес: 750026, Санкт-Петербург, Бухаринский ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 643-45-23, mail: zakaz@lenstroigeo.ru, http://lenstroigeo.ru



ИНН 7810261448, КПП 78101001, ОГРН 109784728666, р/сч 4070281040800000023,
БИК 040707901, Д/О «Их Московское» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №2 от «16» января 2020 г.
отбора проб донных отложений

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование и адрес объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Песковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», Площадь объекта до 20,4 га.

Цель испытаний: определение загрязнения почвы

ИД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01, ГОСТ 17.4.24.02, СанПиН 2.1.7.1287-03

Время отбора проб: 16.01.20 г., 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин.

Изучаемые показатели: содержание в почве свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, мышьяка, ртути, хрома, бария, 3,4-бенз(а)пирена, нефтепродуктов, санитарно-бактериологические и санитарно-паразитологические показатели, определение класса опасности по методике МПР.

Глубина отбора: 0,0- 0,3 м.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты, сумка-холодильник.

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
1	Точка 1	22-Э	N57,80211	0,0-0,3	Объединенная	1000
2		3-Т	E28,27582	0,0-0,3	Объединенная	1000
3	Точка 2	23-Э	N57,79756	0,0-0,3	Объединенная	1000
4		4-Т	E28,28423	0,0-0,3	Объединенная	1000
5	Точка 3	24-Э	N57,79582	0,0-0,3	Объединенная	1000
6		5-Т	E28,28472	0,0-0,3	Объединенная	1000
7	Точка 4	25-Э	N57,79363	0,0-0,3	Объединенная	1000
8		6-Т	E28,27076	0,0-0,3	Объединенная	1000
9	Точка 5	26-Э	N57,80122	0,0-0,3	Объединенная	1000
10		7-Т	E28,26596	0,0-0,3	Объединенная	1000
11	Точка 6	27-Э	N57,80348	0,0-0,3	Объединенная	1000

Акт №2 от 16.01.20 г.

Акт распространяется на отобранные пробы. Настоящий документ не является формой, обязательной для использования сторонними организациями без разрешения на это ИЛГ

Составлено в 2 экземплярах

Лист 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
12		8-Т	E28.26880	0,0-0,3	Объединённая	1000
13	Точка 7	28-Э	N57,80256	0,0-0,3	Объединённая	1000
14		9-Т	E28.27315	0,0-0,3	Объединённая	1000

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Инженер-лаборант ИЛЦ

А.Н. Миргалиев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:

Начальник бурового сектора

Д.А. Ефремов



Лист №2 от 16.01.2015 г.

Для распространения по лабораториям пробы. Испытательный договор с/м не является частью настоящего акта количественного геохронологического датирования (с/м) или геохронологического датирования без распространения по с/м ИЛЦ

Составлено в 2 экземплярах

Лист 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196140, Санкт-Петербург, Площадь Победы, д. 1, корп. 1

Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1

Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@lsg24.ru, http://lsg24.ru

ИНН 7810563448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, р/сч. 40702010408000000123, ИАК 044030790, ДО «На Механическом ОАО «Базис Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ108 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ №7-ЦЭ от «27» января 2020 г. анализ проб донных отложений

1. **Наименование и адрес заказчика:** ООО «АИД», 199406, г. Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование и адрес объекта:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.
3. **Акт отбора проб почвы:** №2 от 16.01.20 г.
4. **Точки отбора проб:**

Проба № 22-Э	Глубина 0,0-0,3 м	Проба № 26-Э	Глубина 0,0-0,3 м
Проба № 23-Э	Глубина 0,0-0,3 м	Проба № 27-Э	Глубина 0,0-0,3 м
Проба № 24-Э	Глубина 0,0-0,3 м	Проба № 28-Э	Глубина 0,0-0,3 м
Проба № 25-Э	Глубина 0,0-0,3 м		
5. **Цель испытаний:** проведение химико-аналитических испытаний.
6. **Место проведения испытаний:** 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная д.17, пом. №№ 467, 427-2.
7. **Дата и время поступления проб на испытания:** 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.
8. **Время проведения испытаний:** 17.01.20 г – 27.01.20 г.
9. **Условия проведения испытаний:** температура окружающего воздуха 20-23°С, атмосферное давление 748-767 мм рт. ст., влажность воздуха 30-32%.

Протокол №7-ЦЭ от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты распространяются на предоставленные пробы. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или переиздан).

Страница 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10. Результаты испытаний:

Таблица 1

№ пробы (фактор НД)	Zc	Содержание определяемых веществ (назовое содержание), мг/кг											
		pH, ед. pH	Медь	Цинк	Свинец	Кадмий	Никель	Мышьяк	Ртуть	Хром	Барий	Бенза(а)пирен	Нефтепродукты
22-3	30,6	7,8	48	120	45	4,2	47	<0,05	0,031	13	390	0,0053	340
23-3	-2,1	7,7	5,6	16	9,9	0,23	5,3	<0,05	0,028	4,1	330	<0,005	9,8
24-3	-2,5	7,2	10	30	7,3	0,17	3,7	<0,05	0,018	3,7	340	<0,005	12
25-3	-2,2	6,0	4,8	16	7,4	0,22	6,3	<0,05	0,030	5,3	330	<0,005	7,9
26-3	33,4	7,9	36	130	170	3,6	53	<0,05	0,027	15	470	0,0052	310
27-3	26,8	8,0	86	85	68	3,2	41	<0,05	0,028	7,9	430	0,0056	420
28-3	28,4	8,2	68	120	140	2,8	48	<0,05	0,034	19	450	<0,005	160

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

11. Методы выполнения измерений, использованные средства измерений:

Таблица 2

№ п/п	Определяемое вещество	НД на метод анализа	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства срока очередной поверки
1	Мышьяк	М-МВИ-80-2008	Спектрометр оптический эмиссионный КРЕ-9000	В 41845201187	242/3199-2019 26.05.2020 г.
2	Никель				
3	Кадмий				
4	Медь				
5	Свинец				
6	Цинк				
7	Ртуть				
8	Водородный показатель, ед. pH	ГОСТ 26423	pH-метр-милливольтметр pH-420	0586	12463 24.10.2020 г.
9	Бенза(а)пирен	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.3.39-03	Анализатор люминесценции Флюорат-02	7056	12459 24.10.2020 г.
10	Нефтепродукты	ПНДФ 16.1:2.21-98			

Протокол распространяется только на испытанную пробу

Ф.И.О. проводивших испытания:

Васильева Н.Н.

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

Крейт В. Е.



Протокол №7-П/Э от 27.01.2020 г.

Составлен в 2 экземплярах

Результаты распространяются на представленные пробы. Назовый документ не может быть частью или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан).

Страница 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АНИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 196020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@lenstroi.ru, http://lenstroi.ru

ИНН 7810561448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, реч. 46702810408000000123,
ИНС 044030790, Д/О «И.Московский» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21BL08 от 17.11.2015

АКТ №1от «17» января 2020 г. отбора проб природной воды

Наименование и адрес Заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».

Цель испытаний: определение загрязненности воды

НД по отбору проб: ГОСТ Р 31861

Дата и время отбора проб: 17.01.20 г., 07 час. 40 мин. – 8 час. 10 мин.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Изучаемые показатели: значение показателя pH, сухой остаток, БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитратный, азот нитритный, железо, медь, марганец, кобальт, кадмий, хром, никель, цинк, мышьяк, ртуть, ПАВ, АПАВ, бактериологические показатели

Условия упаковки, транспортировки и хранения проб: доставка в сумке-холодильник автотранспортом, стерильные полиэтиленовые ёмкости.

№ п.п.	№ Пробы	Точка отбора	GPS координаты	Объем пробы, л	Вид пробы
1	1-Э	Грунтовая вода 1 (наблюдательная скважина)	N 57,80210 E 28,27117	1,0	точечная
2	2-Э	Грунтовая вода 2 (наблюдательная скважина)	N 57,79961 E 28,27886	1,0	
3	3-Э	Грунтовая вода 3 (наблюдательная скважина)	N 57,79425 E 28,26670	1,0	

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Инженер-лаборант ИЛЦ

А.Н. Мургалиев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:

Начальник бурового сектора



Д.А. Ефремов

Начальник ИЛЦ

ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крийт

Акт №1 от 17.01.20 г.

Акт распространяется на отобранные пробы. Любая другая информация не может быть признана действительной без подписи аккредитованного специалиста или перепечатки.

Составлен в 2 экземплярах. Один распространяется на отобранные пробы. Любая другая информация не может быть признана действительной без подписи аккредитованного специалиста или перепечатки. Лист 1 из 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196246, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-23, mail: zakaz@lsg24.ru, http://lenstroygeologia.ru

ИНН 7810561448, КПП 783001001, ОГРН 1097847218665, р/сч. 4070281043800000123,
ЮЛС 644030790, ДОО «И.И. Московском» ОАО «И.И. Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ № 1-В/Э
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ
от «27» января 2020 г.

1. **Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование объекта, место отбора:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».
3. **№ акта и дата отбора проб:** № 1 от 17.01.20 г.

Проба № 1-Э

Проба № 2-Э

Проба № 3-Э

4. **Цель испытаний:** значение показателя pH, сухой остаток, БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитратный, азот нитритный, железо, медь, марганец, кобальт, кадмий, хром, никель, цинк, мышьяк, ртуть.
5. **Дата и время поступления проб на анализ:** 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.
6. **Время проведения анализа:** 17.01.20 – 27.01.20 г.
7. **Условия проведения анализа:** температура окружающего воздуха 20-23°C, атмосферное давление 748-767 мм рт. ст., влажность воздуха 30-32%
8. **Результаты анализа:**

Таблица 1

Определяемый показатель	Номер пробы			НД на метод анализа	
	1-Э	2-Э	3-Э		
Железо (общ), мг/дм ³	0,18	0,35	0,052	ГОСТ 31870	
Марганец, мг/дм ³	0,94	2,1	1,3		
Хром, мг/дм ³	<0,0010	<0,0010	<0,0010		
Медь, мг/дм ³	0,018	0,017	0,019		
Кобальт, мг/дм ³	<0,0050	0,0092	0,0062		
Кадмий, мг/дм ³	<0,00050	<0,00050	<0,00050		
Никель, мг/дм ³	0,010	0,012	0,011		
Цинк, мг/дм ³	<0,0050	0,0084	0,0076		
Мышьяк, мг/дм ³	<0,050	<0,050	<0,050		
Ртуть, мг/дм ³	<0,0015	<0,0015	<0,0015		ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000
Значение показателя pH, ед. pH	7,1	7,2	7,1		ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
Нитрит-ион, мг/дм ³	2,7	2,8	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	
Нитрат-ион, мг/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	
Хлориды, мг/дм ³	44	48	47	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	

Протокол № 1-В/Э от 27.01.20 г.

Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть частью или подлинным воспроизведением (фотокопия или сканирование)

Система в 2 экземпляра

Страница 1 из 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

И.И. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Определяемый показатель	Номер пробы			НД на метод анализа
	1-Э	2-Э	3-Э	
Сульфаты, мг/дм ³	130	140	130	ГОСТ 31940
БПК ₅ , мг О ₂ /дм ³	59	26,4	31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 - 97
ХПК, мг О ₂ /дм ³	200	80	120	ПНД Ф 14.1:2:3.100 - 97
Нефтепродукты, мг/дм ³	1,0	0,27	0,34	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Взвешенные вещества, мг/дм ³	9,6	6,2	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
Сухой остаток, мг/дм ³	590	660	610	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

9. Приборы, использованные для измерения:

Таблица 2

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства, срок очередной поверки
1	pH-метр-милливольтметр pH-420	0586	12463 24.10.2020 г.
2	Весы лабораторные ВЛ-210	A243	12457 24.10.2020 г.
3	Спектрометр оптический эмиссионный с индуктивно связанной плазмой ICP-E-9000	B41845201187	242/3199-2019 26.05.2020
4	Спектрофотометр ПЭ5300ВИ	53 ВИ1256	12110, 13.10.2020 г.
5	Анализатор растворённого кислорода МАРК-302Т	2143	397/05 13.05.2020 г.
6	Анализатор жидкости Флюорат-02	7056	12459 24.10.2020 г.

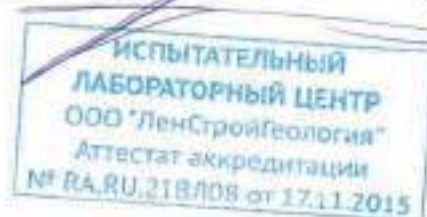
Протокол анализа распространяется только на испытанную пробу.

Ф.И.О. проводящих испытания:

Н.Н. Васильева

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Криг



Протокол № 10/3 от 27.01.20 г.
Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть использован для каких-либо юридических (судовых или арбитражных) целей.

Составлен в 2 экземплярах.
Сторонам 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@lsgm24.ru, http://lenstroygeologia.ru

ИНН 7810564448, КПП 781091001, ОГРН 1067847218666, реч. 40702810408090060123,
БИК 044030790, ДПО «Научно-исследовательский институт «Ленстройгеология» Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №2 от «17» января 2020 г. отбора проб природной воды

Наименование и адрес Заказчика: ООО «АНД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».

Цель испытаний: определение загрязнения воды

НД по отбору проб: ГОСТ Р 31861

Дата и время отбора проб: 17.01.20 г., 07 час. 40 мин. – 08 час. 10 мин

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Исследуемые показатели: значение показателя pH, сухой остаток, БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитритный, азот нитритный, железо, медь, марганец, кобальт, кадмий, хром, никель, цинк, мышьяк, ртуть, ПАВ, АПАВ, бактериологические показатели

Условия упаковки, транспортировки и хранения проб: доставка в сумке-холодильник автотранспортом, стерильные полиэтиленовые ёмкости.

№ п.п.	№ Пробы	Точка отбора	GPS координаты	Объем пробы, л	Вид пробы
1	4-Э	Поверхностная вода 1	N 57,80211 E 28,27582	1,0	точечная
2	5-Э	Поверхностная вода 2	N 57,79756 E 28,28423	1,0	точечная
3	6-Э	Поверхностная вода 3	N 57,79582 E 28,28472	1,0	точечная
4	7-Э	Поверхностная вода 4	N 57,79363 E 28,27076	1,0	точечная
5	8-Э	Поверхностная вода 5	N 57,80122 E 28,26596	1,0	точечная
6	9-Э	Поверхностная вода 6	N 57,80348 E 28,26880	1,0	точечная
7	10-Э	Поверхностная вода 7	N 57,80256 E 28,27315	1,0	точечная

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Инженер-лаборант ИЛЦ



А.Н. Миргалев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:

Начальник бурового сектора

Д.А. Ефремов

Акт №2 от 17.01.20 г.

Акт распространяется на отобраные пробы. Настоящий документ не может быть заменен для полностью аккредитованной лаборатории или подразделения. Страница 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИНС 01-Н-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пляжная Победы, д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бульварная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-83-25, mail: zakaz@lsgim24.ru, http://lenstroygeologia.ru

ИНН 7812961448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, р/сч 40702810438000000123
БИК 044030790, ДО «на Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ № 2-В/Э
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ
от «27» января 2020 г.

1. **Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование объекта, место отбора:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».
3. **№ акта и дата отбора проб:** № 2 от 17.01.20 г.

Проба № 4-Э Проба № 6-Э Проба № 8-Э Проба № 10-Э
Проба № 5-Э Проба № 7-Э Проба № 9-Э

4. **Цель испытаний:** значение показателя рН, сухой остаток, БПК, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитратный, азот нитритный, железо, медь, марганец, кобальт, кадмий, хром, никель, цинк, мышьяк, ртуть.
5. **Дата и время поступления проб на анализ:** 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.
6. **Время проведения анализа:** 17.01.20 – 27.01.20 г.
7. **Условия проведения анализа:** температура окружающего воздуха 20-23°C, атмосферное давление 748-767 мм рт. ст., влажность воздуха 30-32%
8. **Результаты анализа:**

Таблица 1

Определяемый показатель	Номер пробы						
	4-Э	5-Э	6-Э	7-Э	8-Э	9-Э	10-Э
Железо (общ), мг/дм ³	0,052	0,28	0,048	0,15	0,096	0,10	0,051
Марганец, мг/дм ³	0,67	0,44	0,038	0,025	0,086	0,032	0,028
Хром, мг/дм ³	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Медь, мг/дм ³	0,0088	0,0029	0,0097	0,0062	0,0078	0,0034	0,0065
Кобальт, мг/дм ³	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Кадмий, мг/дм ³	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050
Никель, мг/дм ³	0,0055	0,0017	0,016	0,0056	0,0034	0,0042	0,0025
Цинк, мг/дм ³	0,0014	0,0021	0,010	0,0022	0,0020	0,0019	0,0034
Мышьяк, мг/дм ³	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Ртуть, мг/дм ³	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015	<0,0015

Примечание № 2-В/Э от 27.01.20 г.

Результаты исследования распространяются на представленные пробы. Итоговый документ не может быть основой для полностью автоматизированной или переносимой.

Составлен в 2 экземплярах

Страница 1 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Определяемый показатель	Номер пробы						
	4-Э	5-Э	6-Э	7-Э	8-Э	9-Э	10-Э
Значение pH, ед. pH	7,2	7,0	7,3	7,2	7,1	7,3	7,2
Нитрат-ион, мг/дм ³	0,83	0,33	1,6	0,031	0,72	0,61	0,53
Нитрит-ион, мг/дм ³	<0,02	<0,02	0,022	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Хлориды, мг/дм ³	23	12,4	34	26	18,6	27	22
Сульфаты, мг/дм ³	37	9,5	34	26,7	16,3	32	30
БПК ₅ , мг O ₂ /дм ³	9,6	7,9	16,0	18,0	9,2	8,5	8,9
ХПК, мг O ₂ /дм ³	64	60	72	77	58	51	59
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,20	0,17	0,16	0,15	0,17	0,18	0,16
Взвешенные вещества, мг/дм ³	3,6	3,8	3,9	5,6	4,2	6,4	7,2
Сухой остаток, мг/дм ³	330	230	370	220	210	290	270

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

Нормативные документы на метод анализа: ГОСТ 31870, ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, ПНД Ф 14.1:2:4.4-95, ПНД Ф 14.1:2:4.3-95, ПНД Ф 14.1:2:3.96-97, ГОСТ 31940, ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97, ПНД Ф 14.1:2:3.100-97, ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97.

9. Приборы, использованные для измерения:

Таблица 2

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства, срок очередной поверки
1	pH-метр-милливольтметр pH-420	0586	12463 24.10.2020 г.
2	Весы лабораторные ВЛ-210	A243	12457 24.10.2020 г.
3	Спектрометр оптический эмиссионный с индуктивно связанной плазмой ICP-AE-9000	B41845201187	242/3199-2019 26.05.2020
4	Спектрофотометр ПЭ5300ВИ	53 ВИ1256	12110, 13.10.2020 г.
5	Анализатор растворённого кислорода МАРК-302Т	2143	397/05 13.05.2020 г.
6	Анализатор жидкости Флюорат-02	7056	12459 24.10.2020 г.

Протокол анализа распространяется только на испытанную пробу.

Ф.И.О. проводивших испытания:

Н.Н. Васильева

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крифт



Проведено 08.08.2023 от 27.01.2023

Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или переиздан).

Составлен в 2 экземплярах

Страницы 2 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бухарина ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@burim24.ru, http://ленстройгеология.рф

ИНН 7810561448, КПП 781061001, ОГРН 1097847218666, р/сч. 4070281040800000123,
БИК 044030790, ДПО «На Московском ОАД «Базис Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №3 от «17» января 2020 г.
отбора проб воды

Наименование и адрес Заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Песковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».

Цель испытаний: определение загрязнения воды

НД по отбору проб: ГОСТ Р 31861

Дата и время отбора проб: 17.01.20 г., 07 час. 40 мин. – 08 час. 10 мин.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Изучаемые показатели: БПК₅, ХПК, взвешенные вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитратный, азот нитритный, азот аммонийный, медь, марганец, никель, цинк, мышьяк, ртуть, свинец, хром³⁺, хром⁶⁺, хлор активный, общий азот, цианиды, фенолы, фосфаты, бактериологические показатели.

Условия упаковки, транспортировки и хранения проб: доставка в сумке-холодильник автотранспортом, стерильные полиэтиленовые ёмкости.

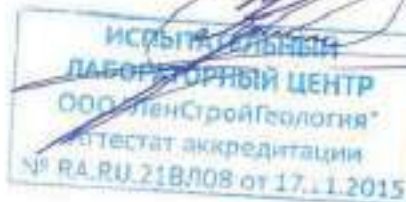
№ п.п.	№ Пробы	Точка отбора	GPS координаты	Объем пробы, л	Вид пробы
1	11-Э	Фильтрат 1	N 57,79703 E 28,27587	1,0	точечная
2	12-Э	Фильтрат 2	N 57,79829 E 28,27302	1,0	
3	13-Э	Фильтрат 3	N 57,79940 E 28,27277	1,0	

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Начальник бурового сектора

Ефремов Д. А. Ефремов

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»



В. Е. Крийт

Акт №3 от 17.01.20 г.

Акт распространяется на отобранные пробы. Писемный документ не может быть частичкой или полностью использован повторно или переиздан.

Составлен в 2 экземплярах

Лист 1 из 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АНИС 01-Н-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 190240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 845-85-25, mail: zakaz@vuzim24.ru, http://ленстройгеология.рф

ИНН 7810661448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, р/сч. 4070281040800000123,
БИК 044030790, ДПО «Ита Московский»-ОАО «Базис Санкт-Петербург» - Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

ПРОТОКОЛ № 3-В/Э
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ ВОДЫ
от «27» января 2020 г.

1. **Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
2. **Наименование объекта, место отбора:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна».
3. **№ акта и дата отбора проб:** № 3 от 17.01.20 г.

Проба № 11-Э Фильтрат 1

Проба № 12-Э Фильтрат 2

Проба № 13-Э Фильтрат 3

4. **Цель испытаний:** БПК₅, ХПК, тяжелые вещества, нефтепродукты, сульфаты, хлориды, азот нитратный, азот нитритный, азот аммонийный, медь, марганец, никель, цинк, мышьяк, ртуть, свинец, хром³⁺, хром⁶⁺
5. **Дата и время поступления проб на анализ:** 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.
6. **Время проведения анализа:** 17.01.20 – 27.01.20 г.
7. **Условия проведения анализа:** температура окружающего воздуха 20-23°C, атмосферное давление 748-767 мм рт. ст., влажность воздуха 30-32%
8. **Результаты анализа:**

Таблица 1

Определяемый показатель	Номер пробы			
	11-Э	12-Э	13-Э	
Марганец, мг/дм ³	0,65	0,84	1,4	ИД на метод анализа
Медь, мг/дм ³	3,6	3,7	4,9	
Свинец, мг/дм ³	0,057	0,062	0,11	
Никель, мг/дм ³	0,29	0,30	0,42	
Цинк, мг/дм ³	1,8	1,9	3,0	
Мышьяк, мг/дм ³	0,067	0,070	0,076	
Ртуть, мг/дм ³	0,0010	0,0028	0,0024	
Хром ⁶⁺ , мг/дм ³	0,096	0,086	0,11	ПНД Ф 14.1:2.4.52-2000
Хром ³⁺ , мг/дм ³	1,1	1,4	4,6	
Аммоний-ион, мг/дм ³	29	31	41	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95
Нитрат-ион, мг/дм ³	118	112	87	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
Нитрит-ион, мг/дм ³	0,11	0,15	0,30	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95
Хлориды, мг/дм ³	1700	1900	2400	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97

Протокол № 3-В/Э от 27.01.20 г.

Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть использован для каких-либо юридических/исполнительных/перспективных целей.

Составлен в 2 экземплярах

Страницы 1 из 2

Име. № подл. _____

Подп. и дата _____

Взам. инв. № _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Определяемый показатель	Номер пробы			НД на метод анализа
	11-Э	12-Э	13-Э	
Сульфаты, мг/дм ³	1600	2600	3700	ГОСТ 31940
БПК5, мг О ₂ /дм ³	130	170	210	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97
ХПК, мг О ₂ /дм ³	390	460	1060	ПНД Ф 14.1:2:3.100 – 97
Фенолы, мг/дм ³	0,82	0,96	1,14	МУК 4.1.1263-03
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,48	0,31	0,78	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Введенные вещества, мг/дм ³	90	110	130	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

9. Приборы, использованные для измерения:

Таблица 2

№ п/п	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства, срок очередной поверки
1	pH-метр-милливольтметр pH-420	0586	12463 24.10.2020 г.
2	Весы лабораторные ВЛ-210	A243	12457 24.10.2020 г.
3	Спектрометр оптический эмиссионный с индуктивно связанной плазмой ICPE-9000	B41845201187	242/3199-2019 26.05.2020 г.
4	Спектрофотометр ПЭ5300ВИ	53 ВИ1256	12110, 13.10.2020 г.
5	Анализатор растворённого кислорода МАРК-302Т	2143	397/05 13.05.2020 г.
6	Анализатор жидкости Флюорат-02	7056	12459 24.10.2020 г.

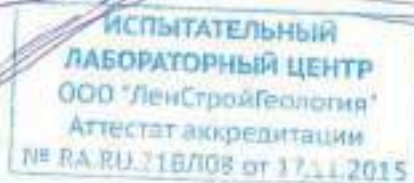
Протокол анализа распространяется только на испытанную пробу.

Ф.И.О. проводивших испытания:

Н.Н. Васильева

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

В.Е. Крийт



Применены МС-РСН от 27.07.2017 г.

Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу. Настоящий документ не может быть использован для выполнения дополнительных исследований или переиспытания!

Составлена в 2 экземплярах

Страница 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бульварный ул., д. 17 А, пом. № 427-1
Тел.: 645-45-25, mail: zakaz@lenstroi.ru, http://lenstroygeology.ru

ИНН 7810561448, КПП 781001001, ОГРН 109744728666, р/сч. 4070281040800000023,
БИК 044030790, Д/О «На Московском» ОАО «банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №1/1 от «16» января 2020 г. отбора проб почвы

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование и адрес объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.

Цель испытаний: определение загрязнения почвы

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01, ГОСТ 17.4.4.02, СанПиН 2.1.7.1287-03

Время отбора проб: 16.01.20 г., 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин.

Изучаемые показатели: значение показателя pH, обменный натрий, гумус, сумма токсичных солей, сумма частиц <0,1 мм, сумма, частиц <0,01 мм

Глубина отбора: 0,0- 1,5 м.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
1	Разрез 1	1/1-Э	N57,80167	0,0-0,3	Объединённая	1000
2		2/1-Э	E28,27661	0,3-1,2	Объединённая	1000
3	Разрез 2	3/1-Э	N57,79703	0,0-0,15	Объединённая	1000
4		4/1-Э	E28,27754	0,15-0,6	Объединённая	1000
5	Разрез 3	5/1-Э	N57,79790	0,0-0,4	Объединённая	1000
6		6/1-Э	E28,27176	0,4-1,5	Объединённая	1000
7	Разрез 4	7/1-Э	N57,79697	0,0-0,4	Объединённая	1000
8		8/1-Э	E28,27810	0,4-1,5	Объединённая	1000
9	Разрез 5	9/1-Э	N57,79940	0,0-0,4	Объединённая	1000
10		10/1-Э	E28,26711	0,4-1,5	Объединённая	1000

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Инженер-лаборант ИЛЦ

А.Н. Миргалиев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:

Начальник бурового сектора

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Д.А. Ефремов
ООО «ЛенСтройГеология»
Аттестат аккредитации В.Е. Крийт
№ RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

Начальник ИЛЦ
ООО «ЛенСтройГеология»

Акт №1/1 от 16.01.20 г.

Для распространения на отобранные пробы. Настоящий документ не может быть изменен или полностью воспроизведен в виде копии (или переписки) без разрешения на то ИЛЦ

Составлен в 2 экземплярах
для заказчика и ИЛЦ
Лист 1 из 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АНИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 190240, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бульварный ул., д. 17А, пом. № 427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@lenstr0ygeo.ru, http://lenstr0ygeo.ru

ИНН 7810561448, КПП 781000001, ОГРН 1097847218696, р/сч. 4070281040800000121,
БИК 044030790, ДО «На Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ПРОТОКОЛ №6/1-Б/А от «27» января 2020 г. анализ проб почвы

- Наименование и адрес Заказчика:** ООО «АИД», 199406, г. Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.
- Наименование объекта:** «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.
- Точка отбора проб:**

Проба № 1/1-Э	0,0-0,3 м	Проба	6/1-Э	0,4-1,5 м
Проба № 2/1-Э	0,3-1,2 м	Проба	7/1-Э	0,0-0,4 м
Проба № 3/1-Э	0,0-0,15 м	Проба	8/1-Э	0,4-1,5 м
Проба № 4/1-Э	0,15-0,6 м	Проба	9/1-Э	0,0-0,4 м
Проба № 5/1-Э	0,0-0,4 м	Проба	10/1-Э	0,4-1,5 м
- № акта и дата приёма проб:** №1/1 от 16.01.20 г.
- Цель испытаний:** проведение химико-аналитического испытания
- Дата и время поступления проб на испытания:** 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.
- Дата проведения испытаний:** 17.01.20 – 27.01.20 г.
- Условия проведения испытаний:** температура 21-23°C, относительная влажность 30-33% и атмосферное давление воздуха 754-763 мм рт. ст.

Протокол №6/1-Б/А от 27.01.2020 г.
Результаты распространяются на представленные пробы. Настоящий документ не должен быть частично или полностью воспроизведен (скачирован или переиздан).

Составлен в 2 экземплярах
Лист 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

158-00С

Лист
131

9. Результаты испытания:

Таблица 1

№ пробы реестр ИЛЦ	Определяемый показатель					
	pH вод. сл. pH	Натрий, мг/кг	Органическое вещество* (гугус), %	Сумма токсичных солей*, %	Сумма частиц <0,01 мм %	Сумма частиц <0,1 мм %
1/1-Э	7,6	Δ	1,4	0,15	7,9	69,5
2/1-Э	7,7	Δ	0,82	0,13	9,4	46,2
3/1-Э	7,2	Δ	2,3	0,36	2,7	34,5
4/1-Э	7,4	Δ	1,9	0,28	8,0	66,2
5/1-Э	7,8	Δ	1,2	0,19	4,2	59,5
6/1-Э	7,5	Δ	0,94	0,17	3,7	52,4
7/1-Э	7,4	Δ	1,0	0,20	4,4	56,3
8/1-Э	7,6	Δ	0,96	0,15	3,5	51,9
9/1-Э	7,7	Δ	1,2	0,16	4,0	58,8
10/1-Э	7,5	Δ	1,1	0,14	3,2	55,4

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

*Значения полученные расчетным путем: сумма токсичных солей

10. Методы выполнения измерений, использованные средства измерений:

Таблица 2

№ п/п	Определяемое вещество	ИД на метод анализа	Наименование прибора	Заводской номер	№ свидетельства срок очередной поверки
1	Водородный показатель	ГОСТ 26423	pH-метр-милливольтметр pH-420	0586	12463 24.10.2020 г.
2	Натрий	М-МВИ-80-2008	Спектрометр оптический эмиссионный ICPE-9000	В 41845201 187	242/3199-2019 26.05.2020 г.
3	Органическое вещество	ГОСТ 23740	Весы лабораторные ВЛ 210	А 243	12457 24.10.2020 г.

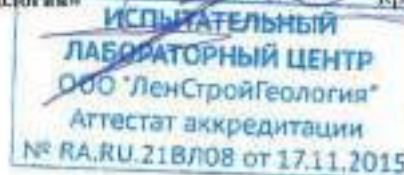
Протокол распространяется только на испытанную пробу

Ф.И.О. проводивших испытания:

Васильева Н.Н.

Начальник ИЛЦ ООО «ЛенСтройГеология»

Крийт В. Е.



Протокол №6/1-Б/А от 27.01.2020 г.

Результаты распространяются на представленные пробы. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (сфотографирован или переписан).

Составлен в 2 экземплярах

Лист 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 190240, Санкт-Петербург, Площадь Победы, д. 1, корп. 1
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бульварный ул., д. 17 А, пом. №427-1
Тел.: 645-85-25, mail: zakaz@burim24.ru, http://ленстройгеология.рф



ИНН 7810561448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, р/сч. 4070281040900000123,
СЧК 044039790, Д/О «На Московском» ОАД «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №1 от «16» января 2020 г. отбора проб почвы

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование и адрес объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.

Цель испытаний: определение загрязнения почвы

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01, ГОСТ 17.4.24.02, СанПиН 2.1.7.1287-03

Время отбора проб: 16.01.20 г., 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин.

Изучаемые показатели: содержание в почве свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, мышьяка, ртути, хрома, бария, 3,4-бенз(а)пирена, нефтепродуктов, санитарно-бактериологические и санитарно-паразитологические показатели (1-Э, 4-Э, 7-Э, 10-Э, 13-Э, 16-Э, 19-Э) определение класса опасности по методике МПР (1-Т, 2-Т).

Глубина отбора: 0,0- 2,0 м.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
1	Скважина 1	1-Э	N57,80232 E28,27131	0,0-0,2	Объединённая	1000
2		2-Э		0,2-1,0	Объединённая	1000
3		3-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
4	Скважина 2	4-Э	N57,80115 E28,27123	0,0-0,2	Объединённая	1000
5		5-Э		0,2-1,0	Объединённая	1000
6		6-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
7		1-Т		0,0-2,0	Объединённая	1000
8	Скважина 3	7-Э	N57,80016 E28,27114	0,0-0,2	Объединённая	1000
9		8-Э		0,2-1,0	Объединённая	1000
10		9-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
11	Скважина 4	10-Э	N57,80229 E28,27312	0,0-0,2	Объединённая	1000
12		11-Э		0,2-1,0	Объединённая	1000
13		12-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
14	Скважина 12	13-Э	N57,80126 E28,27674	0,0-0,2	Объединённая	1000
15		14-Э		0,2-1,0	Объединённая	1000
16		15-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
17	Скважина 17	16-Э	N57,80123	0,0-0,2	Объединённая	1000

Акт №1 от 16.01.20 г.

Акт распространяется на отобранные пробы. Настоящий документ не может быть считан документом, подтверждающим использование (скарирование) или перепечатку без разрешения на это: ИЛЦ

Составлен в 2 экземплярах:

Лист 1 из 2

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата

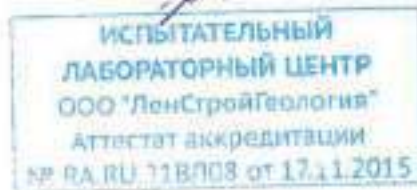
№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
18	Скважина 18	17-Э	E28,27820	0,2-1,0	Объединённая	1000
19		18-Э		1,0-2,0	Объединённая	1000
20		19-Э		0,0-0,2	Объединённая	1000
21		20-Э	N57,80025	0,2-1,0	Объединённая	1000
22		21-Э	E28,27827	1,0-2,0	Объединённая	1000
23		2-Т		0,0-2,0	Объединённая	1000

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:
Инженер-лаборант ИЛЦ

 А.Н. Миргалиев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:
Начальник бурового сектора

 Д.А. Ефремов



Лист №1 от 18.01.20 г.

Для распространения на отобранные пробы. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен, тиражирован или переиздан без разрешения на это ИЛЦ.

Скважина в 2 экземплярах

Лист 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

158-ООС

Лист

134



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИС 01-Н-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 195240, Санкт-Петербург, Пляжи Победы, д. 1, корп. 1.
Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажный ул., д. 17 А, пом. №427-1
Тел: 645-85-25, mail: zakaz@burim24.ru, http://ленстройгеология.рф



ИНН 7810561448, КПП 781001001, ОГРН 1097847218666, р/сч 4070281040800000123,
БИК 044509790, ДПО «На Московском» ОАО «Базис Санкт-Петербург», Санкт-Петербург

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР Аттестат аккредитации № RA.RU.21ВЛ08 от 17.11.2015

АКТ №3 от «16» января 2020 г. отбора проб почвы

Наименование и адрес заказчика: ООО «АИД», 199406, г Санкт-Петербург, улица Беринга, дом 28, корпус 2, литер Б, квартира 11.

Наименование и адрес объекта: «Разработке проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна». Площадь объекта до 20,4 га.

Цель испытаний: определение загрязнения почвы

НД на отбор проб: ГОСТ 17.4.3.01, ГОСТ 17.4.24.02, СанПиН 2.1.7.1287-03

Время отбора проб: 16.01.20 г., 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин.

Изучаемые показатели: содержание в почве свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, мышьяка, ртути, хрома, бария, 3,4-бенз(а)пирена, нефтепродуктов, санитарно-бактериологические и санитарно-паразитологические показатели.

Глубина отбора: 0,0- 0,2 м.

Время доставки проб на анализ: 17.01.2020 г., 08 час. 20 мин.

Условия упаковки проб, транспортировки и хранения: полиэтиленовые пакеты

Таблица 1

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
1	Точка 5	29-Э	N57,80125 E28,27301	0,0-0,2	Объединённая	1000
2	Точка 6	30-Э	N57,80022 E28,27305	0,0-0,2	Объединённая	1000
3	Точка 7	31-Э	N57,79917 E28,27310	0,0-0,2	Объединённая	1000
4	Точка 8	32-Э	N57,80125 E28,27492	0,0-0,2	Объединённая	1000
5	Точка 9	33-Э	N57,80028 E28,27490	0,0-0,2	Объединённая	1000
6	Точка 10	34-Э	N57,79921 E28,27503	0,0-0,2	Объединённая	1000
7	Точка 11	35-Э	N57,79829 E28,27496	0,0-0,2	Объединённая	1000
8	Точка 13	36-Э	N57,80026 E28,27668	0,0-0,2	Объединённая	1000
9	Точка 14	37-Э	N57,79918 E28,27677	0,0-0,2	Объединённая	1000

Акт №3 от 16.01.20 г.

Акт разработан на основании отобранных проб. Настоящий документ не должен быть распечатан или полностью воспроизведен (тиражирован) или передан (или без разрешения на то - ИЛИ)

Составлен в 2 экземплярах

Лист 1 из 2

Име. № подл. _____

Подп. и дата _____

Взам. инв. № _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№ п/п	Точка отбора пробы	№ пробы	GPS-координаты	Глубина отбора, м	Вид пробы	Вес пробы, г
10	Точка 15	38-Э	N57,79829 E28,27681	0,0-0,2	Объединённая	1000
11	Точка 16	39-Э	N57,79742 E28,27679	0,0-0,2	Объединённая	1000
12	Точка 19	40-Э	N57,79920 E28,27844	0,0-0,2	Объединённая	1000
13	Точка 20	41-Э	N57,79827 E28,27855	0,0-0,2	Объединённая	1000
14	Точка 21	42-Э	N57,79745 E28,27857	0,0-0,2	Объединённая	1000

Должность, ФИО сотрудника, производившего отбор проб:

Инженер-лаборант ИЛЦ

 А.Н. Миргалиев

Должность, ФИО сотрудника, присутствующего при отборе проб:

Начальник бурового сектора

 Д.А. Ефремов



Лист №1 от 01.01.19г

Для распространения на отобранные пробы. Распространение на другие образцы или материалы осуществляется (используется или переиспользуется) без разрешения от ИЛЦ

Составлен в 2 экземплярах

Лист 2 из 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Ответы государственных органов



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Некрасова, д. 23, г. Псков, 180001 тел (8112) 299-840, факс 299-914
e-mail: iz-k1@obladmin.pskov.ru, <http://www.priroda.pskov.ru>

ИПЭиГ
20-ДЕК 2019
Вс. № 02-02-1485-19
16.12.25

от 10.12.19 № 02-05-5756

Заместителю генерального директора
ООО «Институт проектирования,
экологии и гигиены»
В.Е. Пеньковскому
ipci@atr-sz.ru
197022, г. Санкт-Петербург,
пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваш запрос от 02.12.2019 № 02-02-1267-19 (входящий номер ПР-04-11089 от 03.12.2019) Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области (далее – Комитет) сообщает следующее.

На территории испрашиваемого объекта и в зоне его возможного влияния (радиусом 5 км) по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б» располагаются следующие источники питьевого водоснабжения и их зоны санитарной охраны (далее – ЗСО):

1. Скважина 18382 (обозначена номером 1 на схеме в приложении 1), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 04428 ВЭ от 24.06.2019. Координаты скважины (здесь и далее WGS-84) – 57°49'43,608 с.ш. 28°20'31,690 в.д. ЗСО скважины установлены Приказом № 26 от 15.01.2013 г. Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды (далее – Государственный комитет).

2. Скважина 4899 и 4408 (номер 2 на схеме) с географическими координатами 57°50'14,773" с.ш. 28°19'2,878" в.д. и 57°50'14,798" с.ш. 28°19'3,814" в.д., соответственно. ЗСО скважин установлены Приказом № 881 от 29.10.2014 Государственного комитета.

3. Скважина 2321 (номер 3 на схеме), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 02094 ВЭ от 25.01.2008 г. с географическими координатами 57°50'29,753 с.ш. 28°18'43,34808 в.д. ЗСО скважины не установлены. ЗСО I пояса в соответствии с лицензией – радиусом 30 м.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4. Скважины П-10882 и 3946 (номер 4 на схеме), эксплуатируемые в соответствии с лицензией ПСК 04391 ВЭ от 06.07.2018 г. с географическими координатами 57°50'27.704" с.ш. 28°18'27.695" в.д. и 57°50'27.082" с.ш. 28°18'27.562" в.д., соответственно. ЗСО скважин установлены приказом № 400 от 01.07.2015 Государственного комитета.

5. Скважина 3449 (номер 5 на схеме), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 04381 ВЭ от 28.05.2018 с географическими координатами 57°50'44.275" с.ш. 28°17'41.946" в.д. ЗСО скважины не установлены. ЗСО I пояса в соответствии с лицензией – радиусом 30 м.

6. Скважина б/н (номер 6 на схеме), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 04188 ВЭ с географическими координатами 57°50'11.155" с.ш. 28°15'35.975" в.д. ЗСО скважины установлены приказом № 141 от 03.03.2016 Государственного комитета.

7. Скважина 3916 (номер 7 на схеме), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 04185 ВЭ с географическими координатами 57°48'10.016" с.ш. 28°12'50.388" в.д. ЗСО скважины установлены приказом № 912 от 05.11.2014 Государственного комитета.

8. Скважина 1562а (номер 8 на схеме), эксплуатируемая в соответствии с лицензией ПСК 04164 ВЭ с географическими координатами 57°47'50.449" с.ш. 28°13'00.402" в.д. ЗСО скважины установлены приказом № 632 от 14.10.2015 Государственного комитета.

Приложение: Схема расположения скважин и ЗСО в 5-ти километровой зоне от испрашиваемого объекта (по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б»).

Председатель комитета

В.Ю. Мусатов



Давыдов Н.С.
296-840 (доб.105)

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	158-ООС			138

Схема расположения скважин и ЗСО в 5-ти километровой зоне от испрашиваемого объекта
(по адресу: г. Псков, Рижский пр-т, 106 "б")

М 1:50 000

Условные обозначения:

- | | |
|---|--|
| 1 | Номер скважины, в соответствии с письмом |
| — | ЗСО I пояса скважины |
| — | ЗСО II пояса скважины |
| — | ЗСО III пояса скважины |



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



ИПЭиГ

20 ДЕК 2019

Вк. № 02-02-1485-19

16 ч. 29 м.

КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Комная, д.2, г. Псков, 180007, тел. / факс 29-99-44, e-mail: info@gkn.pskov.ru, сайт: www.gkn.pskov.ru

12.11.2019 № КН-09-0951
на № 10090 от 28.11.2019

Заместителю генерального
директору ООО «ИПЭиГ»
В.Е.Пеньковскому
пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н,
Санкт-Петербург, 197022

О предоставлении информации

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваш запрос от 27.11.2019 № 02-02-1251-19 в связи с принятием проектных решений по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде – Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106-б (КН 60:27:070104:22, 60:27:070104:23, 60:27:070104:70) (далее – Участок), Комитет по охране объектов культурного наследия Псковской области сообщает, что на Участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Председатель Комитета по охране
объектов культурного наследия
Псковской области



Н.В.Тихомирова

С.В. Федорова
29.04.60



Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	158-ООС		141	



ИПЭиГ

20 ДЕК 2019

Вх. № 02-02-1489-19
16.12.2019

Администрация города Пскова

Некрасово ул., д. 22, Псков, 180000, тел. 29-00-00, факс: 29-00-31, e-mail: goredmin@pskovadmin.ru

10.12.2019 № 7297

Заместителю генерального директора
ООО «ИПЭиГ» В. Е. Пеньковскому

пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н
г. Санкт-Петербург. 197022

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваше письмо №02-02-1283-19 от 03.12.2019 сообщую, что в радиусе 1 км от закрытой Псковской городской свалки, расположенной на земельном участке КН 60:27:0000000:4294, на территории муниципального образования «Город Псков» отсутствуют территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, крематории и кладбища, а так же садово-огороднические и ИЖС участки.

Дополнительно сообщую, что на территории муниципального образования «Псковский район» ближайшим от Псковской городской свалки земельным участком с разрешенным использованием «Для ведения личного подсобного хозяйства» является участок с КН 60:18:0061102:94. Между участками 120 метров.

С уважением,
Заместитель Главы
Администрации города Пскова

В. А. Зубова

Исп.: Богданов А. В.
66-42-34

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	158-00С		142	



Российская Федерация
Администрация города Пскова
УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

180004, г. Псков, ул. Яна Фабрициуса, д. 6, тел. 29-15-00, факс: 29-15-10

E-mail: vgh@pskovadmin.ru

10.12.2019 № 2744

на № _____ от _____

УПЭиГ

20 ДЕК 2019

Вид № 01-02-1481-19
15 ч. 36 м.

ООО «Институт проектирования,
экологии и гигиены»
Заместителю ген. директора
Шамареву Л.Г.
Пр. Медиков, дом 9, лит. Б, пом. 17Н
197022, г. Санкт-Петербург
E-mail: ipeig@atr-sz.ru

Уважаемый Леонид Геннадьевич!

На Ваше письмо № 02-02-1270-19 от 02.12.2019 в Управление городского хозяйства по вопросу получения необходимой информации в рамках реализации Муниципального контракта от 28.11.2019 №158 направляю следующую информацию:

1. На городской свалке г. Пскова с 2007-2017 гг. размещено следующее количество отходов IV-V классов опасности:
 - 2007 год – 102465,435 т.;
 - 2008 год – 111407,399 т.;
 - 2009 год – 114104,672 т.;
 - 2010 год – 123789,075 т.;
 - 2011 год – 133482,211 т.;
 - 2012 год – 142178,425 т.;
 - 2013 год – 156839,743 т.;
 - 2014 год – 1685889,765 т.;
 - 2015 год – 177016,834 т.;
 - 2016 год – 154882,606 т.;
 - 2017 год – 115113,292 т.
2. Инженерные изыскания в период с 2007-2017 гг. на городской свалке не проводились.
3. Послойная пересыпка отходов грунтом осуществлялась в соответствии с инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов - АКХ им. К.Д. Панфилова.

С уважением,
Начальник Управления городского хозяйства
Администрации города Пскова

Н.А. Баринов

Иск. Е.В. Васильева Тел. 29-15-21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата



ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
**АДМИНИСТРАЦИЯ
 ПСКОВСКОГО РАЙОНА**

ул. О. Кошеного, д.4, г. Псков, 180006
 тел. 8 (8112) 29-31-31,
 тел./факс 8 (8112) 29-31-30
 e-mail: pskovrajon@reg60.ru
 pskovrajon.reg60.ru
 ОКПО 04038363, ОГРН 1026002344719
 ИНН/КПП 6018005392/601801001

20.12.19 № 6967

Вх. № 5/5780 от 04.12.2019 г.
 исх. № 02-02-1286 от 04.12.2019 г.

**Заместителю генерального директора
 ООО «Институт проектирования,
 экологии и гигиены»**

Пеньковскому В.Е.

197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9,
 лит Б, пом. 17Н

e-mail: ipr@iptr-sz.ru

Ипэур

09 ЯНВ 2020

02-02-0008-20
 12 ч 51 м.

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

Ваше обращение (исх. № 02-02-1286 от 04.12.2019 г.) рассмотрено Администрацией Псковского района. Сообщаем следующее.

В зоне возможного влияния (радиусом 5 км) объекта «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде – Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б» (КН 60:27:070104:22, 60:27:070104:23, 60:27:070104:70)» находятся следующие подземные и поверхностные источники питьевого водоснабжения:

- ВНС в д. Родина (координаты: 57.831257; 28.249518);
- артезианская скважина в д. Родина (координаты: 57.831341; 28.249309);
- артезианская скважина в д. Родина (координаты: 57.831369; 28.249489);
- артезианская скважина в д. Неелово (координаты: 57.795636; 28.209507);
- ВНС в д. Неелово (координаты: 57.795979; 28.209257);

- земельный участок с КН 60:18:0140301:152 местоположением Псковская область, Псковский район, СП «Псковичская волость» в 500 метров на запад от д. Вауляно, разрешенное использование – для строительства комплекса подземных водозаборных сооружений и трасс водоводов для водоснабжения г. Пскова;

- от земельного участка с КН 60:18:0140301:152 до города Пскова проходит прокладка трассы водоводов подземного водозабора;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

- на территории населенного пункта д. Неелово-1 имеются подземные источники питьевого водоснабжения, а именно на земельном участке с КН 60:18:0060501:38 расположена скважина, глубиной 93 м.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.027-95 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Санитарные правила и нормы»:

- граница первого пояса ЗСО для артезианских скважин составляет 30 м (п. 2.2.1 СанПиН 2.1.4.027-95);

- граница второго пояса ЗСО для артезианских скважин составляет 200 м (п. 2.2.2.2 СанПиН 2.1.4.027-95);

- граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений (ВНС, КНС) принимается на расстоянии не менее 15 м.

Во всех деревнях сельского поселения «Завеличенская волость», входящих в границы зоны возможного влияния, имеются колодцы на территориях общего пользования (д. Родина, д. Борисовичи, д. Кусва), также имеются скважины общего пользования в д. Заревье, д. Дурково, д. Гнилуха.

Практически во всех деревнях, входящих в зону возможного влияния, имеются также колодцы и скважины на территориях частных домовладений (на земельных участках, находящихся в частной собственности граждан), которые используются, в том числе, в качестве источника питьевого водоснабжения. В частности вышеуказанные колодцы и скважины имеются в д. Подосье, д. Неелово-1, д. Неелово-2, д. Новая Гоголевка, д. Малая Гоголевка, во всех деревнях СП «Завеличенская волость».

Заместитель Главы
Администрации Псковского района

С.Л. Колико

Кудрякова В.С. 29-31-04
Андреева А.В. 29-31-26

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



Администрация города Пскова

Некрасная ул., д. 22, Псков, 180000, тел. 29-00-00, факс 29-00-31, e-mail: goradmin@pskovadmin.ru

17.12.2019 № 7445

ИПЭИГ

09 ЯНВ 2020
с.п. 01-02-0008-30
12 ч. 12 м.

Заместителю генерального директора
ООО «ИПЭИГ» В. Е. Пеньковскому

пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н
г. Санкт-Петербург. 197022

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваше письмо №02-02-1263-19 от 02.12.2019 сообщая, что в радиусе 5 км от закрытой Псковской городской свалки, расположенной на земельном участке КН 60:27:0000000:4294, на территории муниципального образования «Город Псков» отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения и территории влияния представителей растительного и животного мира типичных для Псковской области и занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную Книгу Псковской области.

Дополнительно сообщая, что радиус 5 км от земельного участка КН 60:27:0000000:4294 распространяется и на территорию муниципального образования «Псковский район».

С уважением,
Заместитель Главы
Администрации города Пскова

В. А. Зубова

Изм.: Богданов А. В.
66-42-34

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Администрация города Пскова

Некрасовой ул., д. 22, Псков, 180000, тел. 29-00-00, факс: 29-00-31, e-mail: goradmin@pskovadmin.ru

28.12.2019 № 9744

ИПЭиГ

Заместителю генерального директора
ООО «ИПЭиГ» В. Е. Пеньковскому

пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н
г. Санкт-Петербург. 197022

08 ЯНВ 2020

ИЛ.А. 01-02-0005-20

12 ч. 09 м.

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваше письмо №02-02-1266-19 от 29.11.2019 сообщая, что в радиусе 1 км от закрытой Псковской городской свалки, расположенной на земельном участке КН 60:27:0000000:4294, на территории муниципального образования «Город Псков» отсутствуют объекты культурного (археологического) наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

Дополнительно сообщая, что радиус 1 км от земельного участка КН 60:27:0000000:4294 распространяется и на территорию муниципального образования «Псковский район».

С уважением,
Заместитель Главы
Администрации города Пскова

В. А. Зубова

Исп.: Богемин А. В.
66-42-34

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	158-00С		147	



Администрация города Пскова

Некрасова ул., д. 22, Псков, 180000, тел. 29-00-00, факс 29-00-31, e-mail: goradmin@pskovadmin.ru

27.12.2019 № 4743

ИПЭиГ

Заместителю генерального директора
ООО «ИПЭиГ» В. Е. Пеньковскому

09 ЯНВ 2020

Вл. № 04-02-0004-20

11 ч. 57 м.

пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н
г. Санкт-Петербург, 197022

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

На Ваше письмо №02-02-1288-19 от 04.12.2019 сообщено, что в радиусе 1 км от закрытой Псковской городской свалки, расположенной на земельном участке КН 60:27:0000000:4294, на территории муниципального образования «Город Псков» отсутствуют зеленые насаждения общего пользования, лесопарковые зоны и леса населенных пунктов, особо охраняемые участки лесов.

Дополнительно сообщено, что радиус 1 км от земельного участка КН 60:27:0000000:4294 распространяется и на территорию муниципального образования «Псковский район».

С уважением,
Заместитель Главы
Администрации города Пскова

В. А. Зубова

Исп.: Богемин А. В.
66-42-24

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВЫПИСКА О ЗОНЕ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ЗОНЕ, ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ТЕРРИТОРИИ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ЗОНЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИГОРНОЙ ЗОНЕ, ЛЕСНИЧЕСТВЕ, ЛЕСОПАРКЕ, ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ, ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ОХОТНИЧЬЕМ УГОЛЬЕ, БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ (ГВАРНЦЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА), ПРОЕКТЕ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

На основании запроса от 2020-11-30, поступившего на рассмотрение 2020-12-02, сообщаем, что согласно выпискам Единого государственного реестра недвижимости:

Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов: 12
--------------------	---------------------------	-------------------	------------------

2020-11-30

№ КУВИ-002/2020-44496072

Регистровой (учетный) номер и дата его присвоения	60:00-6:494 учетные номера участков границ: 1, дата присвоения 2020-08-05
Ранее присвоенный учетный номер:	
Индивидуальное обозначение:	вид: Границы зоны с особыми условиями использования территорий; наименование зоны (территории) по документу: Охранная зона объекта электросетевого хозяйства "ВЛ-110 кВ между ПС 110 кВ "Завеличье" и ПС 330 кВ "Ветхорешка"; тип зоны: Охранная зона линий электропередачи

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
-------------------------------	---------	-------------------

И П

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Некрасова, д. 23, г. Псков, 180001 тел (8112) 299-840, факс 299-914
e-mail: lic-k1@obladmin.pskov.ru, <http://www.priroda.pskov.ru>

от 10.12.2020 № ПР-05-6248

Генеральному директору
ООО «АИД»
Т.Г.Черноморовой
199406, г. Санкт-Петербург,
ул. Беринга, дом 28, корпус 2,
лит. Б, кв. 11
aidspb@mail.ru

Уважаемая Татьяна Геннадьевна!

Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области (далее – Комитет) рассмотрел Ваш запрос № 153-1 от 08.12.2020 г. (вх. номер № ПР-04-12357 от 09.12.2020 г.) о предоставлении сведений по земельному участку с кадастровым номером 60:27:0000000:4294, расположенному по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б» и сообщает следующее.

Испрашиваемый земельный участок, и территория, расположенная на расстоянии 1100 м от него не попадает в зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.

Информацией о наличии санитарно-защитных зон, рекреационных зон и санитарно-защитных полос водоводов Комитет не располагает.

Председатель комитета

В.Ю.Мусатов

Лапшин Николай Сергеевич
8 (8112) 299-840 (доб.105)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

158-00С

Лист
150

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

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гпр)

Водохозяйственный участок: 01.03.00.001 - Великая от истока до в/п д. Гуйтово
 Водный объект: 01030000112102000027628 - Великая;

1	2	3	4			5	6
			Параметры к назначению размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватория)	Параметры водоохранных зон	прибрежной защитной полосы		
01 - Балтийский бассейновый округ							
01.03 - Нарва (российская часть бассейна)							
01.03.00.001 - Великая от истока до в/п д. Гуйтово							
Великая	01030000112102000027628	Длина реки - 430 км	200	200	200	Установлены на протяжении 160 км: от 61 км до 226 км, от устья р. Великой на территории Островского, Пудингортского, Обозовского районов Псковской области	
Великая	01030000112102000027628	Длина реки - 430 км	200	200	200	Установлены на протяжении 160 км: от 66 км до 226 км от устья р. Великой на территории Палкинского, Островского районов Псковской области	
Великая	01030000112102000027628	Длина реки - 430 км	200	200	200	Установлены на протяжении 66(00) м от устья реки до 67 км (правый и левый берег)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов, (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 01.03.00.001 - Великая от истока до в/п д. Гуйтово

Наименование водного объекта	Код водного объекта	3	Параметры м		Особые отметки
			Параметры к административным размерам водоохранных зон и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь акватории)	Параметры м водоохранных зон	
1	2	3	4	5	6
01 - Балтийский бассейновый округ					
01.03 - Нарва (росейская часть бассейна)					
01.03.00.001 - Великая от истока до в/п д. Гуйтово					
Ежрише	0103000011102000025571	Относится к особо ценному рыбохозяйственному запасу	200	200	Установлены на протяжении 96700 м
Сево	0103000011102000026479	Площадь акватории: 0,5 Сево - 2,25 км ²	50	30, 50	Установлены на протяжении 54416 м
Аде	0103000011102000026596	Площадь акватории - 13,9 км ²	50	30, 50	Установлены на протяжении 18838 м
Озеро Горюхино Озёрского района Псковской области	010300001110900000010	Площадь акватории - 2,82 км ²	50	50, 50	Установлены на протяжении 6030 м
Великая	01030000112102000027628	Длина реки - 430 км	200	200	Установлены на протяжении 160 км: от 66 км до 226 км от устья р. Великой на территории Палкинского, Островского районов Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Длина реки - 430 км	200	200	Установлены на протяжении 160 км: от 66 км до 226 км от устья р. Великой на территории Островского, Пушкиногорского, Опочецкого районов Псковской области
Великая	01030000112103000027628	Длина реки - 430 км	200	200	Установлены на протяжении 66000 м от устья реки до 67 км (правый и левый берег)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№фок.	Подп.	Дата

2.4.1 Водоохранная зона и прибрежные защитные полосы водных объектов. (Форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры в назначенном размере водоохранной зоны и прибрежных защитных полос (протяженность, площадь, акватория)	Параметры		Общие отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
1	2	3	4	5	6
01 - Балтийский бассейновый округ					
01.03 - Нарва (всей длины часть бассейна)					
01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая					
Долгое	01030000311102000025272	Протяженность реки Желча - 107 км. Имеет особо ценные рыбохозяйственные значение	200	200	УК от 16.08.2017г. № 0157200000317000501-0170936-01. Определены границы водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) озера Долгое Гдовского района Псковской области. Согласно письму Северо-Западного территориального управления Росрыболовства от 28.09.2017 г. № 07-12/7419 имеет особо ценное рыбохозяйственное значение.
Вельно	01030000311102000025280	Расположено на реке Желча, протяженность реки 107 км, имеет особо ценное рыбохозяйственное значение	200	200	УК от 16.08.2017г. № 0157200000317000501-0170936-01. Определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) озера Вельно Гдовского района Псковской области.
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	010300003111041000000190	Площадь акватории - 3555 км ² . Относится к особо ценному рыбохозяйственному значению	200	200	Установлена на протяжении 315000 м
Мальское	010300003111990000000090	Ширина водоохранной зоны в соответствии с п.6 ст.65 Водного кодекса РФ. Ширина прибрежной защитной полосы для участка берега 3 и более гектара.	50	50	УК от 16.08.2017 г. № 0157200000317000501-0170936-01. Определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) озера Мальского Печорского района Псковской области.
Желча	01030000311210200002741	Длина реки 107 км	200	200	Определены границы водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) реки Желча на участке от устья реки (Желчи) озера Чудского озера) до озера Вельно Гдовского района Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Параметры к назначению размеров водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы (протяженность, площадь акватории)	Параметры, м		Особые отметки
			водоохранной зоны	прибрежной защитной полосы	
I	2	3	4	5	6
Желча	010300007121020000027411	Длина реки 107 км	200	200	Определение границы водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) реки Желча на участке от озера Ужвинского до озера Забальское Галицкого района Псковской области
Облач	010300006121020000029545	Длина реки - 19 км, уклон берега более 3 градусов	100	50	ГК от 16.08.2017 г. № 015720000003170000501-0170936-01 Определение границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы, береговой линии (границы водного объекта) реки Облач Печорского района Псковской области.

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2.4.2. Зона с особыми условиями их использования, (форма 2.14-спр)

Наименование водного объекта (рек, озер, водохранилищ, пруд, временных водотоков и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры		Особые отметки
			координаты, широта, площадь, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Водохозяйственный участок: 01.03.00.001 - Великая от истока до впа д. Гудово					
01 - Балтийский бассейнный округ					
01.03 - Нарва (российская часть бассейна)					
01.03.00 - Подбассейн отсутствует					
01.03.00.001 - Великая от истока до впа д. Гудово					
Орша	0103000011102000026523	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №38	Псковская область, Новоржевский район, г. Новоржев. Платонидь-зона затопления территории, прилегающих к озеру, расположенных при урочных водах обеспеченности - 1,09.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Орша	0103000011102000026523	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №47	Псковская область, Новоржевский район, г. Новоржев. Платонидь-зона затопления определенной в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления обеспеченности - 0,45	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Льства (Лонинша)	01030000112102000028175	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №55	Псковская область, Новоржевский район, д. Волчицкое. Платонидь-зона затопления при сельхозполях и пашках 1% обеспеченности - 2,9	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Льства (Лонинша)	01030000112102000028175	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №56	Псковская область, Новоржевский район, д. Волчицкое. Платонидь-зона затопления определенной в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления обеспеченности - 0,95	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры, м		Объемы отчуждаемых средств
			координаты, ширина, площадь, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Псковская область, Островский район, д. Долгово. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,16.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Долгово. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,45	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Псковская область, Островский район, д. Железово. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,08.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Железово. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,04	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Псковская область, Островский район, д. Конюхино. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,81	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Засуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019	Псковская область, Островский район, д. Конюхино. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,81	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водиток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры		Общие отметки
			координаты, широта, долгота, км ²	режим охраны	
I	2	3	4	5	6
Слив (Зикуле, Сивиха) 01030000112102000028502		№58 Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	в отношении территории, прилегающих в зоне затопления 1% обеспеченности - 0,25	подготовка устанавливается в соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления. Подготовка устанавливается с ограничением хозяйственной и иной деятельности	допускается в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды
Слив (Зикуле, Сивиха) 01030000112102000028502		№58 Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Касовская область, Островский район, д. Мельница. Площадь зоны затопления определенная в отношении территории, прилегающих в зоне затопления 1% обеспеченности - 0,14	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подготовка устанавливается с ограничением хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Пензенской области по природопользованию и охране окружающей среды
Слив (Зикуле, Сивиха) 01030000112102000028502		№57 Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Пензенская область, Островский район, д. Переход. Площадь зоны затопления при затоплениях в паводках 1% обеспеченности - 0,28.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подготовка устанавливается с ограничением хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Пензенской области по природопользованию и охране окружающей среды
Слив (Зикуле, Сивиха) 01030000112102000028502		№58 Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Пензенская область, Островский район, д. Переход. Площадь зоны затопления определенная в отношении территории, прилегающих в зоне затопления 1% обеспеченности - 0,17	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подготовка устанавливается с ограничением хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Пензенской области по природопользованию и охране окружающей среды
Слив (Зикуле, Сивиха) 01030000112102000028502		№57 Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Пензенская область, Красногородский район, д. Переша. Площадь зоны затопления при затоплениях в паводках 1% обеспеченности - 0,42.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подготовка устанавливается с ограничением хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Пензенской области по природопользованию и охране окружающей среды

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоем в др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, сведения о зоне, которым установлена	Параметры, м		Общие отметки
			координаты, широта, долгота, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона подтопления. Документ: от 9.8.2019 №58.	Псковская область, Красноводский район, д. Перлица. Площадь зоны подтопления определяемая в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 1,59	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №57	Псковская область, Островский район, д. Сенино. Площадь зоны затопления при паводках и паводках 1% обеспеченности - 1,33.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона подтопления. Документ: от 9.8.2019 №58.	Псковская область, Островский район, д. Сенино. Площадь зоны подтопления определяемая в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,08	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Студолово. Площадь зоны затопления при паводках и паводках 1% обеспеченности - 0,26.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона подтопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Студолово. Площадь зоны подтопления определяемая в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,28	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Синяя (Зелуле, Сивюха)	01030000112102000028502	Статус: Зона затопления. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Туля. Площадь зоны затопления при паводках и паводках 1% обеспеченности - 0,28	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранный зоны, рекреативный объект, которые устанавливаются	Параметры		Особые отметки
			координаты, широта, долготы, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Свияга (Зикуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона водопользования. Документ: от 9.8.2019 №58	заполнения при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,32.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Зикуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона водопользования. Документ: от 9.8.2019 №57	Псковская область, Островский район, д. Туши. Площадь зоны водопользования (проектируемая) в границах территории, прилегающих к зоне заповедения 1% обеспеченности - 0,19	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Свияга (Зикуле, Свияга)	010300000112102000028502	Статус: Зона водопользования. Документ: от 9.8.2019 №58	Псковская область, Островский район, д. Юрские. Площадь зоны водопользования при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,34.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Великая	010300000112102000027628	Статус: Зона водопользования. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, Островский район, д. Юрские. Площадь зоны водопользования при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,06	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Великая	010300000112102000027628	Статус: Зона водопользования. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Болдино. Площадь зоны заповедения при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,209	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	010300000112102000027628	Статус: Зона водопользования. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Вагали. Площадь зоны заповедения при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,085	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон заповедения, водопользования устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры		Общие отметки
			координаты, широта, долгота, км²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Глушцы. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,063.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Городище. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,224.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Дукона. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,174.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Себежское	01030000111199000000030	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №159	Псковская область, д. Загурье. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,107.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Троишино. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,096.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, г. Остров.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водиток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, рекреативного объекта, которым установлена	Параметры		Особые отметки
			координаты, широта, долготы, км	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,969.	67.1. Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Радуба. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,124.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Себежское	01030000111990000000030	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №139	Псковская область, д. Шенюково. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,067.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Ороне	0103000011199000000160	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №160	Псковская область, г. Себеж. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 1,563.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Пеньва	01030000112102000028618	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №141	Псковская область, д. Смехово. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,078.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Уза	01030000112102000028669	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №155	Псковская область, д. Райская. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,099.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, режим охр. акта, категория устанавливается	Параметры, м		Общие отметки
			координаты, широта, долгота, км ²	режим охраны	
		3	4	5	6
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Богданово. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,22	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются курсы и экологии Псковской области	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Ватаги. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,1	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются курсы и экологии Псковской области	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Глушки. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,41	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются курсы и экологии Псковской области	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Горозиде. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,57	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются курсы и экологии Псковской области	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Упа	01030000112102000028069	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №27	Псковская область, д. Райская. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,22	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются курсы и экологии Псковской области	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный плоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, который утверждён	Параметры		Общая отметка
			координаты, ширина, площадь, кв	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Радуба. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,29	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Себежское	0107000011119900000030	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №27	Псковская область, г. Себеж. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 1,05	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Орочи	01030000111199000000160	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №7	Псковская область, д. Суховино. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,15	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Пелюша	01030000112102000028618	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Троицкое. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,27	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №22	Псковская область, д. Сумароково. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,12	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Удв	01030000112102000028069	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №28	Псковская область, г. Остров. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,12	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №28	Псковская область, г. Остров. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,12	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный подтопок и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры		Особые отметки
			координаты, ширина, площадь, кв.	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
		№5	отношений, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 3,41	подтопления устанавливаются в границах хозяйственной и иной деятельности	
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Дудово. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,03	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Себежские	01030000111199000000020	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №26	Псковская область, д. Запурье. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,23	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Великая	01030000112102000027628	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №5	Псковская область, д. Шелухино. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,21	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

* Для зон затопления, подтопления водных объектов:

- в графе 1 прилагается наименование водного объекта, к которому прилагает территория, в отношении которой определена соответствующая зона затопления;

- в графе 4 заполняется местоположение зоны в произвольной форме и площадью, подтопления, подтопления; координаты зоны затопления, подтопления представляются в составе документов, определенных постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360, и вносятся в ГВР в установленном порядке.

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2.4.2. Зоны с особыми условиями их использования. (форма 2.14-гир)

Водохозяйственный участок: 01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, резолюция акта, которым установлена	Параметры		Особые отметки
			координаты, ширина, длина, кв²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
01 - Балтийский бассейнный округ					
01.03 - Нарва (российская часть бассейна)					
01.03.00 - Подбассейн отсутствуют					
01.03.00.003 - Бассейн оз. Чудско-Псковское без р. Великая					
Черная	0103000003121020000027534	Статус: Зона затопления. Документ: от 25.10.2019 №113	Псковская область, д. Иса-ковщина. Площадь зоны затопления при половодьях и отливках 1% обеспеченности - 0,43.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Черная	0103000003121020000027534	Статус: Зона подтопления. Документ: от 25.10.2019 №114	Псковская область, д. Иса-ковщина. Площадь зоны подтопления определенных и отпущенной территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,15	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Черная	0103000003121020000027534	Статус: Зона затопления. Документ: от 25.10.2019 №115	Псковская область, д. Лудова. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,87.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды
Лочанья (Лудинка, Лу-дья)	0103000003121020000027558	Статус: Зона подтопления. Документ: от 25.10.2019 №116	Псковская область, д. Лудова. Площадь зоны подтопления определенных и отпущенной территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,03	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Государственным комитетом Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водиток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, рекреативы аста, которым установлена	Параметры		Особые отметки
			координаты, широта, долготы, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Дюкица (Дюкица, Лу-ца)	01030000312102000027558	Статус: Зона за-щиты. Доку-мент: от 25.10.2019 №117	Псковская область, д. Слав-сонина. Площадь зоны за-щиты при пойменных и па-ловых 1% обеспеченности - 0,09	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Государственным комитетом Псковской области по природо-пользованию и охране окружа-ющей среды
Дюкица (Дюкица, Лу-ца)	01030000312102000027558	Статус: Зона под-топления. Доку-мент: от 25.10.2019 №118	Псковская область, д. Слав-сонина. Площадь зоны под-топления определенная в от-ношении территории, прина-лежащих к зоне заповедия 1% обеспеченности - 0,31	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Государственным комитетом Псковской области по природо-пользованию и охране окружа-ющей среды
Г. Дюкица	01030000312102000027581	Статус: Зона за-щиты. Доку-мент: от 16.12.2019 №150	Псковская область, г. Гдов. Площадь зоны заповедия при-родо-пользования и па-ловых 1% обеспеченности - 0,163	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Комитет по природным ресур-сам и экологии Псковской обла-сти
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	01030000311104100000019	Статус: Зона за-щиты. Доку-мент: от 13.12.2019 №132	Псковская область, д. Заболот-ье. Площадь зоны запове-дия при пойменных и па-ловых 1% обеспеченности - 0,263	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Комитет по природным ресур-сам и экологии Псковской обла-сти
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	01030000311104100000039	Статус: Зона за-щиты. Доку-мент: от 13.12.2019 №132	Псковская область, д. Курье-дино. Площадь зоны запове-дия при пойменных и па-ловых 1% обеспеченности - 1,024	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Комитет по природным ресур-сам и экологии Псковской обла-сти
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	01030000311104100000019	Статус: Зона за-щиты. Доку-мент: от	Псковская область, д. Курье-дино. Площадь зоны заповедия при-родо-пользования и па-ловых 1% обеспеченности - 1,024	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в грани-цах зон заповедия, подтопле-ния устанавливаются ограни-чения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовка Комитет по природным ресур-сам и экологии Псковской обла-сти

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, пресыщенный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, рекреативный объект, который устанавливается	Параметры		Обоимы отметки
			координаты, широта, и longitude, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 13.12.2019 №132	обеспеченности - 0.48.	ния устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	сти
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 13.12.2019 №132	Псковская область, д. Лыме. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0.275.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 13.12.2019 №132	Псковская область, д. Сель-тышело. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0.256.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 13.12.2019 №132	Псковская область, г. Маршало. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0.018.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Желча	01030000312102000027411	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №151	Псковская область, г. Ям. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 1.742.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №133	Псковская область, д. Раскопель. Площадь зоны затопления при паводках и паводках 1% обеспеченности - 0.296.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охраняемой зоны, реквизиты акта, которым установлена	Параметры, м		Объемы отметок
			контурности, ширина, площадь, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Пелькова	010300003121990000000090	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №138	Псковская область, г. Печоры. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,713.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Дубенка	01030000312102000027497	Статус: Зона затопления. Документ: от 16.12.2019 №152	Псковская область, д. Партизанска. Площадь зоны затопления при половодьях и паводках 1% обеспеченности - 0,896.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области
Гловья	01030000312102000027381	Статус: Зона затопления. Документ: от 22.1.2020 №17	Псковская область, г. Глов. Площадь зоны затопления, определенная в отношении территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,24	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	010300003111041000000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 22.1.2020 №1	Псковская область, д. Куршанно. Площадь зоны затопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,15	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	010300003111041000000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 22.1.2020 №1	Псковская область, д. Кулье. Площадь зоны затопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,29	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	010300003111041000000019	Статус: Зона затопления. Документ: от 22.1.2020 №1	Псковская область, д. Лисье. Площадь зоны затопления, определенная в отношении	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, реквизиты акта, которым установлен	Параметры		Особые отметки
			координаты, ширина, площадь, км²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	№1 Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №1	территорий, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,4	в соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	области
Дубенка	01030000312102000027497	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №19	Псковская область, д. Партинская. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 1,09	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
Павлова	01030000312199000000090	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №4	Псковская область, г. Печоры. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,4	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №2	Псковская область, д. Расторпель. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,39	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	01030000311104100000019	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №1	Псковская область, д. Сельма. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территории, прилегающих к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,05	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложена подготовлена Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Наименование водного объекта (река, озеро, водохранилище, пруд, временный водоток и др.)	Идентификационный номер водного объекта	Статус охранной зоны, режимы охраны	Параметры		Особые отметки
			координаты, широта, восточная долгота, км ²	режим охраны	
1	2	3	4	5	6
Желна	01030000312102000027411	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №18	Псковская область, д. Яны. Площадь зоны подтопления, определенная в отделе водных ресурсов, прилегающих к зоне затопления 1%, обеспеченности - 2,17.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области
ОЗ ЧУДСКО-ПСКОВСКОЕ	0103000031104100000019	Статус: Зона подтопления. Документ: от 22.1.2020 №1	Псковская область, д. Заболотье. Площадь зоны подтопления, определенная в отношении территории, прилегающей к зоне затопления 1% обеспеченности - 0,17.	В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ в границах зон затопления, подтопления устанавливаются ограничения хозяйственной и иной деятельности	Предложения подготовлены Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области

* Для зон затопления, подтопления водных объектов:

- в графе 1 приводится наименование водного объекта, к которому прилагает территория, в отношении которой определена соответствующая зона затопления;
- в графе 4 указывается местоположение зоны в произвольной форме и площадь зоны затопления, подтопления; координаты зоны затопления, подтопления представляются в составе документов, определенных постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360, и вносятся в ГВР в установленном порядке.

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Псковский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды - филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Северо-Западное управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(Псковский ЦГМС - филиал
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:
23 парка В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 198106
Фактический адрес:
Бутарова ул., д. 24, Псков, 180001
т/а: (8112) 74-75-22, факс (8112) 74-71-22
e-mail: pskovskiy@ugms.ru, <http://pskovskiy.ugms.ru/>

09.12.2020 № 60/62-130

На № 48 от 07.12.2020 г.

Генеральному директору
ООО «АИД»
Т.Г. Черноморовой

СПРАВКА О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ

Адрес участка расположения объекта: Псковская область, г. Псков.

Данные предоставляются для разработки инженерно - экологических изысканий по объекту: «Разработка проектно - сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде – Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б» (КН 60:27:0000000:4294).

Значения запрашиваемых климатических характеристик:

1. Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца года -11,1°С
2. Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года +24,4°С
3. Скорость ветра, вероятность превышения которой не более 5% $U * 5$ м/с
4. Средняя многолетняя повторяемость направления ветра в процентах:
С-10; СВ-6,1; В-10; ЮВ-10; Ю-20; ЮЗ-13,3; З-17,4; СЗ-13,2.
5. Коэффициент температурной стратификации атмосферы $A=160$

Справка используется только в производственных целях Заказчика для указанного объекта.

Заместитель начальника

Л.В. Гильмиева

Безрядина Н.Р. (8-8112 66-25-54)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

ООО «АИД»
Генеральному директору Черноморовой Т.Г.

Подписный центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды - филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Северо-Западное управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(Подписный ЦГМС - филиал
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Средней линии
27 линия В.О., д. 24, Санкт-Петербург, 791309
Электронный адрес:
Центр@scz.fedreg.ru
тел: 8(12) 74-75-52, факс: 8(12) 74-75-21
e-mail: scz.fedreg.ru

11.12.2020г. № 60/06/142
На № 48 от 07.12.2020г.

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Населенный пункт: Псковская обл., г. Псков с населением 210тыс. человек.
Фон выдается ООО «АИД» по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде- Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», по адресу: г. Псков, Рижский пр. 106 «б» (КН 60.27.0000000:4294).
Фоновая концентрация каждого вредного вещества определяется по данным наблюдений на стационарном посту в г. Пскове РД 52.04.186-89.
Фоновые концентрации определены с учетом вклада действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

Значения фоновых концентраций (С_ф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Фоновая концентрация(С _ф)				
		При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-5 м/с и направлениях			
			С	В	Ю	З
Оксид углерода	мг/м ³	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Диоксид азота	мкг/м ³	74	74	74	74	74
Диоксид серы	мкг/м ³	4	4	5	3	4
Взвешенные вещества	мкг/м ³	399	399	399	399	399

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны на период с 2020 по 2024 г. (включительно).

Справка используется только в производственных целях заказчика для указанного выше объекта.

Заместитель начальника центра

П.Н. Гилдымирона

Исполнитель: Иванова И.А.
Телефон: 8(12)56-91-49



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Некрасова, д. 23, г. Псков, 180001 тел (8112) 299-840, факс 299-914
e-mail: fc-k1@obhadmin.pskov.ru, <http://www.priroda.pskov.ru>

16.12.2020 № Пр-05-6577

На № 154-1 от 09.12.2020

ООО «АИД»
199406, г. Санкт-Петербург, ул.
Беринга, д.28 корпус 2, лит.Б, кв.11
aidspb@mail.ru

Настоящим сообщаяю, что на территории участка КН 60:27:0000000:4294 (Псковская городская свалка, г. Псков, Рижский проспект 106 «б»), а также на расстоянии 1000 м от его границ одиночные скопления птиц не наблюдаются, пути миграции птиц отсутствуют.

Заместитель
председателя Комитета

А.В. Горкунов

Горкунов А.В. 8112 299840 доб. 107

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			158-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			174	



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Некрасова, д. 23, г. Псков, 180001 тел (8112) 299-840, факс 299-914
e-mail: ffc-k1@obladmin.pskov.ru, <http://www.priroda.pskov.ru>

09.12.2020 № ПР-05-6216

на _____ от _____

ООО «АИД»
199406, г. Санкт-Петербург,
ул. Беринга, д. 28, корпус 2,
лит. Б, кв. 11

В ответ на запрос от 08.12.2020 № 152-1, Комитет по природным ресурсам и экологии Псковской области сообщает, что на земельном участке, расположенном по адресу г. Псков, Рижский пр-т, 106 «б» (КН 60:27:0000000:4294) и на расстоянии 1100 кв.м от его границ не планируется создание особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Председатель комитета

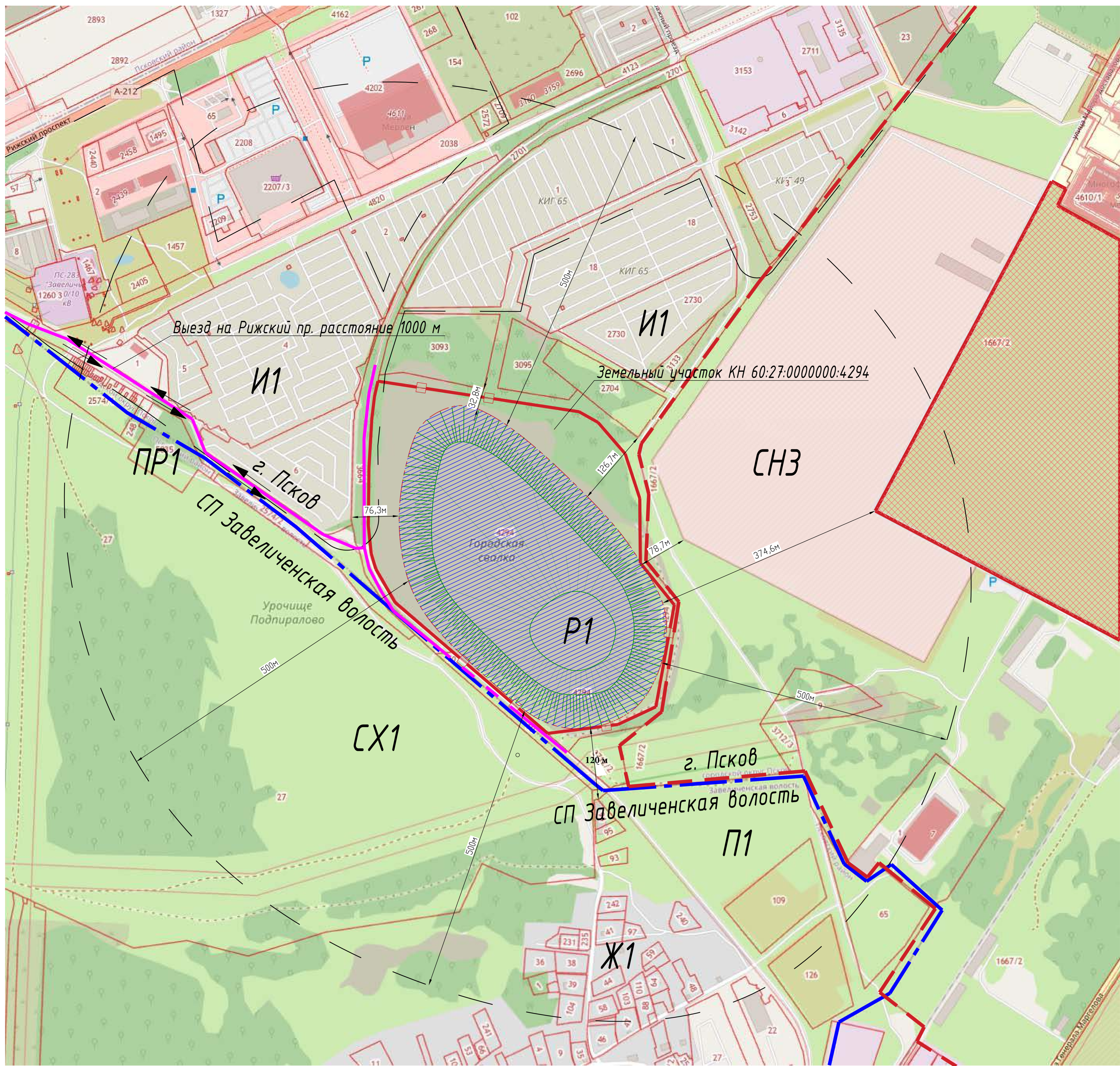
В.Ю.Мусатов

Шлыгина Татьяна Анатольевна,
(8112) 29-98-40 (доб. 158)

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	158-00С		175	

Ситуационный план территории рекультивации.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			158-ООС						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



- Примечание.**
- Граница земельного участка с КН 60:27:0000000:4294
 - СЗТ от промышленных предприятий
 - ВЧ
 - санитарно-защитная зона
 - Схема внешнего проезда со стороны Рижского пр.
- Функциональные зоны города Пскова:
- И1 — Зона объектов городского транспорта;
 - СН1 — Зона военных и ружейных объектов;
 - Р1 — Зона складирования отходов производства и потребления.
- Функциональные зоны СП Забелинская волость:
- ПР1 — Зона перспективного развития;
 - СХ1 — Зона сельскохозяйственных угодий;
 - П1 — Производственная зона.

Технико-экономические показатели проектируемого объекта:

Площадь участка — 20,5 га.
 Площадь рекультивации земель — 20,5 га.
 Площадь посева трав — 20,5 га.

Схемы транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства:

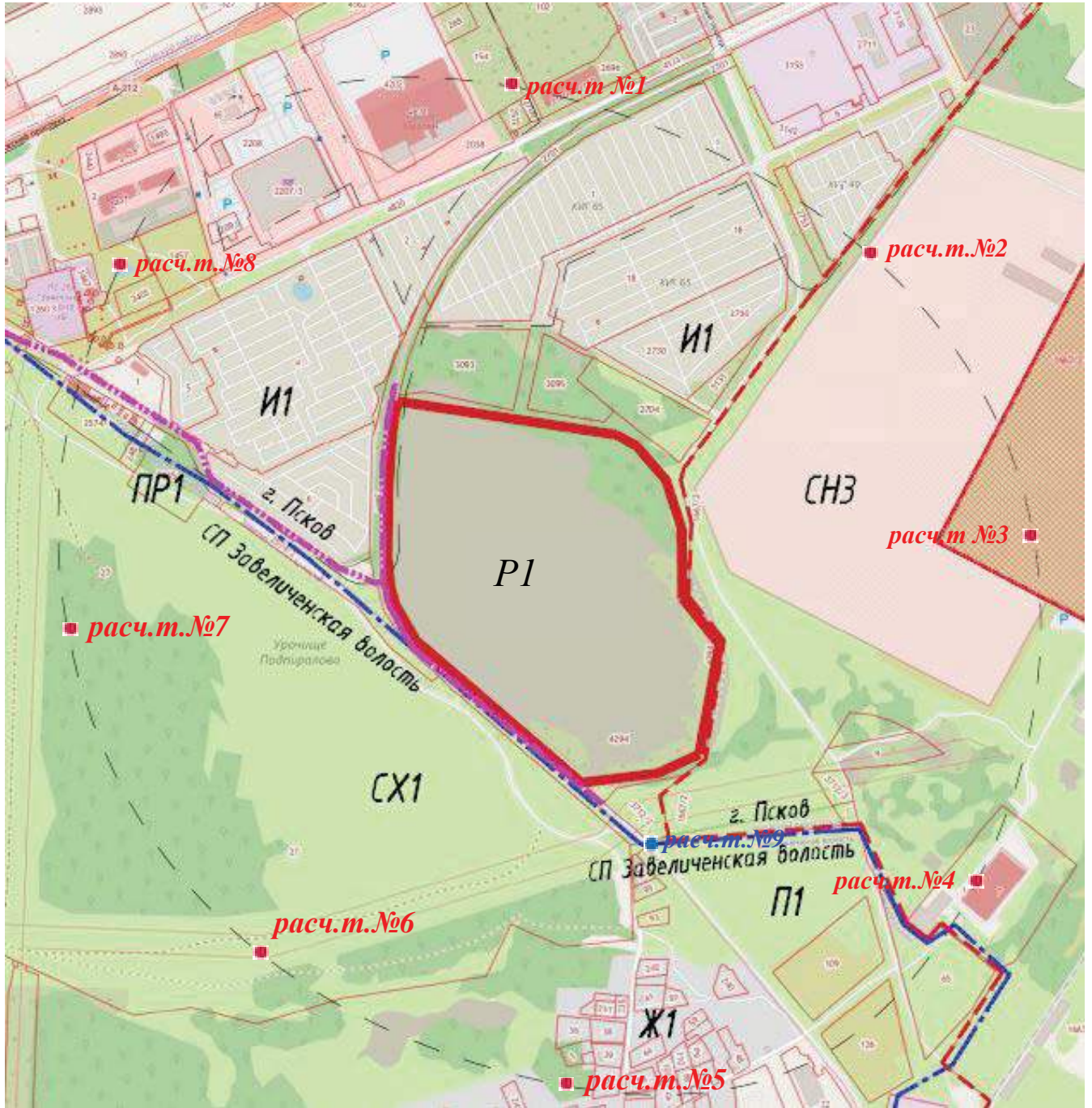
Транспортная инфраструктура достаточно развита. Непосредственно вокруг объекта находятся дороги общего пользования. Внутривозрастная парковка — грузовая. Данный участок находится в пределах г. Пскова. Район экономически освоен и густо заселен. К северу от объекта «Псковская городская свалка. Полигон захоронения твердых коммунальных отходов» находятся многочисленные постройки гаражей и хозяйственные постройки. На севере в 0,6 км находится Рижский проспект, являющийся одним из важнейших транспортных линий города — основной въезд и выезд строительной техники осуществляется с Рижского проспекта по местным дорогам. На юго-востоке — улица Генерала Мареевского. К югу на расстоянии 0,7 км от объекта расположена д. Опачихи. На западе в 1,4 км — д. Урада. Объект на востоке граничит с районом Забелино в Пскова Забелино — исторически сложившийся микрорайон города Пскова. Назван по расположению на противоположном от исторического центра берегу реки Великая.

Подключение к источникам электроэнергии не предусмотрена.
 Подключение к источникам водоснабжения не предусмотрена.
 Подключение к источникам водоотведения не предусмотрена.
 Подключение к источникам водоотведения не предусмотрена.

Охраняемые и опасные зоны, влияющие на объект строительства отсутствуют.

		ИЗМ-П/И	
№	Дата	Содержание	Исполнитель
1	2024.08.28	Разработка проекта планировки территории на территории земельного участка с кадастровым номером 60:27:0000000:4294 в границах территории, указанной в кадастровом плане территории «Город Псков»	ИПЗ/И
2	2024.08.28	Литературно-техническое задание	ИПЗ/И
3	2024.08.28	Эксплуатационный план	ИПЗ/И
4	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
5	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
6	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
7	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
8	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
9	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И
10	2024.08.28	Смета на выполнение проектных работ	ИПЗ/И

Схема расположения контрольных точек расчета рассеяния (воздух и шум).



Примечание.

- Ограниченный расчетный район (№ 40 27.0000000 4200)
- ЗСТ или функциональная территория
- Аэродромная зона
- Интенсивная аэродромная зона
- Ограниченный расчетный район по территории (Примечание №1)

Вспомогательные зоны по плану 1:5000:

- И1 - Зона санитарной охраны водных объектов
- СНЗ - Зона санитарной охраны населенных пунктов
- СХ1 - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия
- П1 - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия
- Ж1 - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия

Вспомогательные зоны по плану 1:5000:

- СР - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия
- СД - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия
- СВ - Зона санитарной охраны объектов культурного наследия

Символы:

- контрольные точки расчета рассеяния;
- контрольная точка расчета рассеяния и шума на жилой территории

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Шумовые характеристики техники

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197002 Санкт-Петербург,
Пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н
Тел. (факс) (812) 677-44-00

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.ЦОА.011.639 от 25.12.2008 г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ИПЭиГ»

А.Ю. Ломтев

ПРОТОКОЛ №

измерений шума на производственной территории
от «3» февраля 2012 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ОАО «Автопарк № 1 «Спецтранс»
2.	Юридический адрес	г. Санкт-Петербург, Люботинский проспект, дом 7
3.	Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 28
4.	Цель измерений	<i>Измерение уровней звука и звукового давления в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»</i>
5.	НД, согласно которой произведены измерения	<i>ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности» ГОСТ 12.1.050-2001 «Методы измерения шума на рабочих местах» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности»</i>
6.	Дата и время измерений	3.02.2012 г. 10.00 -12.30
7.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Кузьмина Г.Н.
8.	Ф.И.О., должность представителя, присутствовавшего при осуществлении измерений	Эколог ОАО «Автопарк № 1 «Спецтранс» Куликова Л.Н.
9.	Точки измерений	<i>Точки измерений согласованы с Заказчиком</i>
10.	Основные источники шума	<i>Технологическое оборудование КПК-2 ОАО «Автопарк № 1 «Спецтранс», автотранспорт, движущийся по территории предприятия, движение автотранспорта по Митрофаньевскому шоссе</i>
11.	Характер спектра шума	<i>См. результаты измерений, п.14</i>
12.	Применяемые средства измерения	Шумомер Октава110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707
13.	Сведения о государственной поверке:	Свидетельство № 0174148 до 23.11.2012 г. (шумомер «Октава») Свидетельство № 0085600 до 27.06.2012 г. (МЭС-200) Свидетельство № 0097895 до 27.06.2012 г. (Калибратор CAL 200)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

14. Результаты измерений:

№ п/п	Место измерения	Х-ка шума	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц									Максимальный уровень звука, дБА	Экв. уровень звука, уровень звука, дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1.	На расстоянии 7,5 м от открытого участка разгрузки мусоровоза КамАЗ	НШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	85
2.	На расстоянии 7,5 м от открытого участка разгрузки мусоровоза ГАЗ	НШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	81
3.	На расстоянии 2 м от ворот внутри зала отделения подготовки, технологическое оборудование работает в штатном режиме.	ПШ	84	81	77	80	79	79	78	74	69	-	82
4.	На расстоянии 2 м от стены внутри зала отделения подготовки, технологическое оборудование работает в штатном режиме.	ПШ	82	95	82	91	84	83	82	77	74	-	87
5.	На расстоянии 2 м от торцевой стены внутри отделения подготовки, технологическое оборудование работает в штатном режиме.	ПШ	80	81	83	83	84	83	81	79	74	-	91
6.	На расстоянии 7,5 м от закрытого конвейера между ангарами отделения подготовки и отд. сортировки	ПШ	81	80	76	70	72	70	64	61	60	-	73
7.	На расстоянии 7,5 м от оси движения КамАЗа с контейнером.	НШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	74
8.	На расстоянии 2 м от стены зала отделения сортировки, оборудование работает в штатном режиме	ПШ	82	91	82	80	77	77	75	74	74	-	82
9.	На расстоянии 2 м от торцевой стены зала отделения сортировки, оборудование работает в штатном	ПШ	80	82	89	86	83	81	77	73	67	-	85

Страница 2 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

158-ООС

Лист
179

№ п/п	Место измерения	Х-ка шума	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц									Максимальный уровень звука, дБА	Экв. уровень звука, уровень звука, дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	режиме												
10.	В дверном проеме компрессорной	ПШ	80	82	82	83	79	77	73	69	64	-	80
11.	На расстоянии 1 м от участка работы дизель-генераторов	ПШ	87	89	85	81	76	74	68	63	56	-	79
12.	На расстоянии 7,5 м от оси движения погрузчика в нагруженном режиме (данные приветы по аналогу: перемещение погрузчика по территории ОАО «ТМТП»), Протокол № 63 ООО «ИПЭиГ» от 20.04.2011 г.)	НШ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	69
13.	На юго-западной границе территории предприятия	ПШ	72	71	64	58	56	53	49	48	47	-	59
14.	На южной границе территории предприятия	ПШ	67	65	61	58	50	46	41	37	35	-	54

Примечание:

- НШ - непостоянный шум;
- ПШ - постоянный шум.

Общая неопределенность измерений для уровня звука +1,5 дБА.

15. Дополнительные сведения

Точки для проведения измерений определялись как наиболее представительные, на удалении 2 м от конструкций, на открытых площадках в точках, несущих максимальные шумовые нагрузки.

Условия измерения: измерения проводились при работе технологического оборудования в штатном режиме.

Микрофон прибора располагался на высоте 1,5 м от земли и на удалении не менее 0,5 м от оператора.

16. Особые условия действия протокола:

Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению генерального директора ООО «ИПЭиГ».

Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанные в пп. 3,10 настоящего протокола.

Ф.И.О., должность, ответственных за измерения и оформление протокола:

Инженер-эколог ИЛ



Кузьмина Г.Н.

Страница 3 из 3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

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

ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.110A.011.639 от 25.12.2008
г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ № 9

измерений шума на строительной площадке от работающей территории от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская,д.67
3.	Место проведения измерений	г. Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская,д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербургу, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№фок.	Подп.	Дата

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9.	Условия измерений,	см. п. 15 протокола
10.	Точки измерений	Точки измерений см. п. 17. Расположение точек измерения указано на схеме
11.	Основные источники шума	Шум строительных машин и оборудования
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)
13.	Применяемые средства измерения	Шумомер Октава 110 АВ № АВ 081362 Метеомер МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707
14.	Сведения о государственной поверке:	первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г. (шумомер «Октава») от 04.07.2008г. (МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	Дата 3.04.09.	Дата 8.04.09.
Температура воздуха, °С	+1,0	+5,0
Относительная влажность воздуха, %	78	79
Атмосферное давление, кПа	766 мм рт.ст	769 мм рт.ст
Скорость движения воздуха, м/с	2,1; северо-западный	1 м/с; юго-восточный
Атмосферные осадки	нет	нет

16. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики)	Характеристики шума	Характер оборудования (земляной)	Характеристики оборудования (характеристики)	Расстояние до ИТ-влияния проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в/в в октавных полосах частот в Гц							Эквивалентный уровень звуковой энергии					
						31,5	63	125	250	500	1000	2000		4000	8000			
	Ул. Мебельная (фон), угол Геккельская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.													

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (детские, школьные, ТВ, видео-техника, измеренная координаты)	Характеристики и шума	Характер оборудования и (техника)	Характеристики оборудования (кВт) (базовая длина, м)	Расстояние до ИТ или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц							Уровень звуковой мощности в дБ	Эквивалентный уровень звуковой дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000			4000
	Ул. Мебельная (фон), 300 м от перекрестка с ул. Геккелевской, напротив д. № 1/2	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33	55
	Ул. Мебельная (фон), перекресток Стародеревенской и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), середина между Мебельным проездом и ул. Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32	54
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32	53
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27	51

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (техника) (марка, тип, модель, точная модель, серия, номер, дата, координаты)	Характеристики шума	Характер оборудования (топливо)	Характеристики оборудования (объем, мощность, ось, (свч)/габариты, длина, м)	Расстояние до ИЛ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Лс							Уровень звуковой мощности в дБ	Эквивалентный уровень звука дБА	
						315	63	125	250	500	1000	2000			4000
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										74
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										72
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										72
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										70
	Погрузчик ГО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										74

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (техник) (марка, тип, в/д, точный номер, измерения, координаты)	Характеристика прибора	Характер работы оборудования (техническая)	Характеристики источника питания (кВт/б/вольт/ампер/длина м)	Расстояние до источника питания и части (б/в) фона, м	Уровни звукового давления в дБА в октавных полосах частот в дБ								Уровень звукового давления в дБА	Эквивалентный уровень звукового давления в дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
	Экскаватор-погрузчик FB-200	Колесный	Грунтов	78/4	7,5 м										80	74
	Щетка ТО-49-МТЗ	Колесный	Благоустройство территории	55/3	7,5 м										80	75
	Компрессор Атмос РД-51	Постоянный широкополосный	Нагнетание воздуха	47/1,8	5 м	93	94	77	69	67	63	59	57		80	74
	Каток грунтовый НАММ-34-12	Колесный	Укатка грунта	98/5	7,5 м										80	74
	Каток грунтовый СА 251Д	Колесный	Укатка грунта	87/5	7,5 м										74	
	Дизель генератор GEKO 30000 ED	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	14/2	5 м	82	97	83	75	69	63	57	57		65	
	Электростанция HONDA GX 200	Постоянный широкополосный	Выработка электричества	1/0,8	5 м	70	71	56	50	57	47	43	43		65	
B65	Асфальтоукладчик LUBNER	Постоянный широкополосный	Укладка асфальта	74/5,7	7,5 м	78	77	75	71	70	70	65	64		74	72
	Бортовая машина КАМАЗ 5310	Колесный	Перевозка грузов	154/8,6	7,5 м											
	Автокран КС 4561	Колесный	Подъем грузов и разгрузка	165/9,2	7,5 м										79	74

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

17. Дополнительные сведения
Характер работ: дорожные, строительные работы по ул. Мебельной, г. С-Петербург. Точки измерения от строительной техники и оборудования
определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния см. протокол измерений); измерения осуществлялись сбоку от
оборудования.
Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив селитебной зоны, на расстоянии 7,5 м
от проезжей части дороги.
Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0,5 м от оператора.

18. Особые условия действия протокола:
Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению
генерального директора ООО «ИПЭГ».
Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанных в пп. 3, 10 настоящего протокола.

ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:



Широков А.Б.

Руководитель ИЛ инженер – эколог

"Справочник по защите от шума и вибрации жилых и общественных зданий",
В. И. Заборов, М. И. Могилевский, В. Н. Мякшин, Е. П. Самойлюк; под. ред. В.И.
Заборов: К, Будивэльнык - 1989г.

1.18. Характеристика источников шума внутри микрорайона и жилого района

Источник шума	$L_{A, экв.ц}$	L_A
	дБА	
Площадки для неорганизованных детских игр	71	86
Открытые рекреационные площадки школ и других учебных заведений	64	77
Площадки дошкольных учреждений для организованных детских игр	68	74
Открытый плавательный бассейн «лягушатник»	62	73
Общие площадки для спортивных игр	70	78
Целевые площадки для спортивных игр:		
футбол	76	85
волейбол	68	78
баскетбол	65	73
теннис	64	71
хоккей	65	74
городки	69	80
Площадка для настольных игр:		
теннис	60	71
домино	65	76
Хозяйственные площадки:		
для выбивания ковров	80	89
для уборки мусора	83	91
Площадки для разгрузки товаров и погрузки тары в магазинах:		
продовольственные товары	60	74
промышленные	60	71
мясо	72	80
молоко	68	89
овощи-фрукты	62	74
соки-воды	72	89
мебель	67	76
Проезды одиночных автомобилей:		
легковых	60	71
грузовых	57	63
	67	77

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	158-00С		187	

Адрес: 190015, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-71, Факс: (812) 346-15-09

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP91.01.042.029 от 17 апреля 2004 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
уровней шума
№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «БЭПН ТРТС».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительные машины.
3. **Цель измерений:** определение звуковых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 13.06.2006 г. - 12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум импульсный, аэродинамический.
7. **Наименование измеренного параметра (параметров):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни шума.
8. **Нормативная документация по методам выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого электродвигателями. Испытание в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51421-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумовый анализатор спектра Спеква 110А № 01А638 с предусилителем КММ-400, ш. № 04217 и микрофоны ВМК 205, ш. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025218 от 15.03.2006);
 - шумовый анализатор спектра Спеква 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, ш. № 01197 и микрофоны ВМК 205, ш. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор Q9000, ш. № 53276 (Свидетельство о по-
верке № 0025289 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений проводился по всей территории площадки в течение всего дня. В период измерений акустических характеристик контролировался уровень фоновых шумов с целью исключения влияния на результаты измерений шума машин. Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофоны направлялись в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись. Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 60-80%, давление 1008-1021 (Па, скорость ветра не превышала 3 м/с, на микрофон воздействовали ветровые порывы, осадки отсутствовали).
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

87

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах по среднегеометрическим частотам Гц								Звуковая мощность, дБА	Максимальная звуковая мощность, дБА	Примечание
		100 125 150 200 250 315 400 500										
		63	125	150	200	250	315	400	500			
Кран грузоподъемный г.м. 120т	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Кран с грузовой стрелой (г.м. 10т)	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Автобетононасосная	-	73	73	70	73	69	67	63	60	76	81	-
Автобетононасосная	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Грейдер (V комби «1.9м3»)	-	73	71	66	67	74	66	58	49	75	80	-
Балласт с тягачом г.м. 30т	-	83	74	78	73	73	74	67	63	79	84	-
Сварочный аппарат	-	67	68	69	68	65	66	61	56	73	78	-
Сварочный трансформатор	-	73	67	68	52	48	44	41	33	57	62	-
Газосварочное оборудование	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-
Виброплуг-каток-защитный с приводным агрегатом	-	83	82	79	82	84	82	77	67	88	93	-
Кран к.д. "Liebherr" LTM1160 (г.м. 160т)	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Насосная станция для орошения земель	-	68	63	64	63	59	60	58	51	66	71	-
Компрессор 5-10 куб.м/мин	-	78	79	75	75	76	73	70	65	80	85	-
Гайбкорт прямой	-	73	68	62	62	61	58	53	41	65	70	-
Гайбкорт угловой	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	70	-
Пневмодробильный аппарат	-	83	83	83	89	83	78	75	70	81	96	-
Устройства для нанесения дорожной разметки	-	81	87	78	77	73	74	70	67	82	87	-
Уборочная машина	-	80	75	68	75	71	67	61	58	76	81	-
Погружные универсальный	-	72	63	67	67	63	62	56	50	69	74	-
Погружные одноконусный фронтальный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Бульдозер 75 г.м.	-	78	77	76	74	68	67	60	59	75	78	-
Эксплуататор-погрузчик 0,25 м3	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Кран автобетононасосный 6,3 т	-	71	71	68	70	66	63	54	49	71	76	-
Кран автобетононасосный 20 т	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Автобетононасосная	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автобетононасосная 15 т	-	82	76	73	74	68	68	64	55	78	83	-
Каток статический	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Каток вибрационный грузовой	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	84	-
Утепленный каток	-	82	75	73	68	63	67	60	59	82	87	-
Фреза дорожная	-	83	77	75	75	74	73	67	63	80	85	-
Каток вибр. 7 т.	-	69	62	73	73	70	65	59	54	75	80	-
Полыгетельная машина	-	80	75	68	73	71	67	61	58	76	81	-
Эксплуататор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Агрегат дорожный	-	78	78	75	71	72	68	63	55	76	81	-
Машина для разметки дорожной разметки	-	81	87	79	77	73	74	70	67	82	87	-
Подметально-уборочная машина	-	80	73	69	75	71	67	61	58	76	81	-

* Матрица определена в соответствии с нормативными документами

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Расчет количества образующихся отходов на период рекультивации

**Расчет количества образования опасных отходов
Период проведения работ по рекультивации**

Расчет технологических строительных отходов выполнен на основании:

- ведомости потребности в основных конструкциях, полуфабрикатов и изделиях (данные ПОС);
- натуральных данных и измерений (данные тома Технического отчета по ИЭИ).

[4 71 101 01 52 1] лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Расчёт количества образования быт. отходов осуществляется в соответствии с: Методикой расчёта объёмов образования отходов. МРО-6-99. СПб., 2004; Федоров В.В. Люминесцентные лампы. М., Энергоатомиздат, 1992.; Ефимкина В.Ф., Софронов Н.Н. Светильники с газоразрядными лампами высокого давления. М. Энергоатомиздат, 1984.; Временные методические рекомендации по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления. СПб., 1998; Методические рекомендации по оценке объёмов образования отходов производства и потребления, Москва, ГУ НИЦПУРО, 2003;

Расчёт количества отработанных люминесцентных ламп трубчатых и ртутных ламп для наружного освещения проведен исходя из визуальных признаков места несанкционированного скопления, установленного по результатам рекогносцировочного обследования и плотности отходов 0,058-5.301 т/м³ (в зависимости от типа ламп).

Количество образования отходов, подлежащих утилизации составляет **0,04 т (0,00232 м³)**.

[7 33 100 01 72 4] Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Расчёт количества образования быт. отходов осуществляется в соответствии со «Справочник твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)» Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов П.С., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. и «Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. Москва, 1997.

$$P_{отх} = N_{отх} \times K \times T / 12, \text{ м}^3$$

где: $P_{отх}$ – количество отходов, м³/год;

$N_{отх}$ – удельный норматив накопления отходов на одного рабочего, м³/год;

K – планируемая численность рабочих на строительной площадке, чел.;

T – продолжительность строительства, мес.

12 – количество месяцев в году.

	Количество работающих, чел.	Период рекультивации, мес.	Удельный норматив	Плотность, т/м ³	Количество	
					т/период	м ³ /период
Рабочие	26	11,0	40 кг/(чел.×год) 0,22 м ³ /(чел.×год)	0,18*	0,956	5,3
ИТР	4	11,0	100 кг/(чел.×год) 1,1 м ³ /(чел.×год)	0,09**	0,368	4,1
Итого:	30				1,3	9,4

*«Санитарная очистка и уборка населенных мест. Справочник Академии коммунального хозяйства им. К.Д.Памфилова. Москва, 1997.

**«Справочник твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)» Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов П.С., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. таблица 2.2.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

За период строительства объем бытовых отходов составит **1,3 т (9,4 м³)**.

[9 21 751 12 39 5] Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный

Согласно ПОС настоящего проекта в период строительно-монтажных работ предусмотрена установка пункта мойки колес «Мойдодыр-К-1» (производительность до 10 машин в час). Расчет количества стоков от мойки колес.

Суточный расход стока от мойки колес составляет 1,25 м³/сут. При количестве рабочих дней в месяц – 22 и периоде строительства – 11,0 месяцев, объем поступающего на очистку стока составит:

$$V_{оч} = 1,25 \times 22 \times 11,0 = 302 \text{ м}^3.$$

Концентрация загрязнений в сточной воде на входе (мг/л):

- по взвешенным веществам - 4500
- по нефтепродуктам - 200

Концентрация загрязнений в сточной воде на выходе (мг/л):

- по взвешенным веществам - 200
- по нефтепродуктам - 20

Количество осадка, с учётом его влажности рассчитывается по формуле:

$$M = Q \times (C_{до} - C_{после}) \times 10^{-6} / (1 - B/100), \text{ т/год};$$

где: Q – расход сточных вод, м³/год;

C_{до} – концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, мг/л;

C_{после} – концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, мг/л;

B – влажность осадка, %. B = 60%;

$$M_{взв} = (302 \times (4500 - 200) \times 0,000001) / (1 - 60/100) = 3,2 \text{ т/год}$$

$$M_{н/н} = (275,0 \times (200 - 20) \times 0,000001) / (1 - 60/100) = 0,14 \text{ т/год}$$

Плотность осадка – 1,8 т/м³.

Количество образования отходов осадка, подлежащих размещению, от поста мойки колес составляет **3,3 т (1,9 м³)**.

[7 32 221 01 30 4] Отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин

Расчёт количества образования фекальных отходов осуществляется в соответствии с данными ПОС о численности работающих при строительстве. В период проведения строительно-монтажных работ в результате жизнедеятельности строителей образуются фекальные отходы.

Удельная норма образования фекальных отходов согласно СНиП 2.07.01-89 составляет 2000 л/чел в год. Плотность фекальных отходов 1,0 т/м³ в соответствии с «Справочник твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)» Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов П.С., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. таблица 2.1.

Большая часть образования фекальных отходов происходит на месте проживания рабочих. Режим работы – 1 смена по 8 часов, поэтому объем образования отходов на территории проведения работ принят в размере 33% от нормативной величины. Фактический объем образования жидких фекальных отходов на одного человека в сутки на месте проведения работ составит:

$$V = 2000 \times 0,33 = 660 \text{ л/чел в год или } 55 \text{ л/чел в месяц.}$$

Количество работающих, чел.	Период строительства, мес.	Удельный норматив	Количество отходов	
			м ³ /период	т/период
30	11,0	660 л/чел	18	18

Количество фекальных отходов за период строительства составит **18 т (18 м³)**.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

[7 22 101 02 71 5] мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный

Расчет проведен согласно Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г; Справочник твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)» Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов П.С., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. таблица 2.1.

Класс опасности – V. Агрегатное состояние, физическая форма - смесь твердых материалов (включая волокна). Полная расшифровка кода ФККО (ФККО 2017):

- Блок 7. Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- Отходы при сборе и обработке сточных вод, вод систем оборотного водоснабжения;
- Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
- Отходы (осадки) при механической и физико-химической очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод;
- мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации практически неопасный.

Согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения", количество отбросов, задерживаемых решетками из бытовых сточных вод, следует принимать по табл. 23. Средняя плотность отбросов - 750 кг/м³. При ширине решеток:

- 16-20 мм соответствует количество отбросов, снимаемых с решеток - 8 л/год на чел.;
- 25-35 мм соответствует количество отбросов, снимаемых с решеток - 3 л/год на чел.;
- 40-50 мм соответствует количество отбросов, снимаемых с решеток - 2,3 л/год на чел.;
- 60-80 мм соответствует количество отбросов, снимаемых с решеток - 1,6 л/год на чел.;
- 90-125 мм соответствует количество отбросов, снимаемых с решеток - 1,2 л/год на чел.

В связи с тем, что расчет производится для ливневого стока с поверхности свалочного тела после проведения его рекультивации, для расчета количества отходов были использованы данные по объектам аналогам (Подлинский И.И. Эколого-геологическая оценка территории полигонов бытовых отходов. Монография. LAP Lambert Academic Publishing, 2015, 200 с. ISBN:978-3-659-80619-3) и установлена интенсивность образования отходов в размере **0,025 т/год**, при плотности 1,5 т/м³ объем отходов в год – **0,017 м³**.

[7 21 100 01 39 4] осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный

Расчет проведен согласно Методических рекомендаций по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва, 2003 г; Справочник твердые бытовые отходы (сбор, транспорт и обезвреживание)» Систер В.Г., Мирный А.Н., Скворцов П.С., Абрамов Н.Ф., Никогосов Х.Н. таблица 2.1.

Номер блока ФККО:

7 - Водоснабжение, водоотведение

21 100 01 - Код происхождения вида отходов и их состава

- 70000000000 - отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	192
158-ООС									

- 72000000000 - отходы при сборе и обработке сточных вод, вод систем оборотного водоснабжения;
- 72100000000 - Отходы при очистке сточных вод дождевой (ливневой) канализации;
- 72110000000 - Осадки очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации с применением пескоуловителей, отстойников, аккумулирующих резервуаров;

39 - Код агрегатного состояния и физической формы вида отхода - Прочие дисперсные системы.

4 - Код класса опасности вида отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду - IV класс - Малоопасные отходы. Низкая степень негативного воздействия на окружающую среду, время восстановления после ущерба не менее 3 лет.

Расчет количества образования осадка очистных сооружений поверхностного стока производится согласно: «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления»:

$$M_o = q_n \times (C_{загр} - C_{оч}) \times 10^{-4} / (100 - P_o), \text{ м}^3/\text{год}$$

где: q_n – объем поверхностного годового стока, $\text{м}^3/\text{год}$ согласно том 4.1 158-ИОС4.3 – 46104 м^3 в год;

$C_{загр}$ – среднегодовая концентрация взвешенных веществ в поступающей воде (по данным аналогичных объектов – табл. 4.1 ПМООС 1000 мг/л);

$C_{оч}$ – среднегодовая концентрация взвешенных веществ в осветленной воде (по данным на аналогичные установки – 10,0 мг/л);

P_n – влажность осадка, 60%

$$M_o = 46104 \times (1000 - 10) \times 10^{-4} / (100 - 60) = 114,1 \text{ м}^3/\text{год}$$

При плотности 1,5 $\text{т}/\text{м}^3$ объем отходов в год – 76 м^3 .

[1 52 110 01 21 5] Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок

Вырубка деревьев, кустарника и корчевка пней на территории площадки. Плотность отхода – 0,6 $\text{т}/\text{м}^3$.

	Выход древесины	Площадь вырубки, га	Всего древесины м^3	Всего древесины т
Ива, береза, ольха, осина высотой до 4 м, Ø 0,06 м с расстоянием между деревьями 6 м				
Очень мелкий Редкий	20 м^3 с 1 га	0,5	10	6
				6

*объем фитомассы принят в соответствии с СНИП IV-2-82, таблица 1-4.

[1 52 110 02 21 5] Отходы корчевания пней

Количество отходов древесины при корчевании пней составляет в среднем 20% от общего объема фитомассы срубаемых кустов и деревьев. Таким образом, отходы от корчевания пней составляют:

$$V_{общ.} = 10,0 \times 0,20 = 2,0 \text{ м}^3.$$

Количество отходов древесины от вырубок (корчевание пней), подлежащих размещению, составит 1,2 т (2,0 м^3).

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Расчеты (оценка) воздействия на состояние атмосферного воздуха:

1. Оценка (расчеты) выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
2. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

ОЦЕНКА (РАСЧЕТЫ) ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Расчёт по программе 'Дизель' (Версия 2.0)

Программа реализует: 'Методику расчёта выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок'. НИИ АТМОСФЕРА, Санкт-Петербург, 2001 год.

Дизель (версия 2.0) (с) ИНТЕГРАЛ 2001-2006
 Организация: ЗАО "ПИ "Газпроект" Регистрационный номер: 01-01-3830

Источник выбросов:

Площадка: 0
 Цех: 0
 Источник: 1
 Вариант: 1
 Название: ДЭС-30
 Источник выделений: [1] Источник № 0201

Результаты расчётов:

Код	Название вещества	Без учёта газоочистки.		Газооч.	С учётом газоочистки	
		г/сек	т/год		%	г/сек
0337	Углерод оксид	0.0300000	0.015000	0.0	0.0300000	0.015000
0301	Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	0.0192266	0.009632	0.0	0.0192266	0.009632
2732	Керосин	0.0085714	0.004286	0.0	0.0085714	0.004286
0328	Углерод черный (Сажа)	0.0016667	0.000857	0.0	0.0016667	0.000857
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0.0091667	0.004500	0.0	0.0091667	0.004500
1325	Формальдегид	0.0003571	0.000171	0.0	0.0003571	0.000171
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0.000000031	0.000000016	0.0	0.000000031	0.000000016
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0099567	0.004988	0.0	0.0099567	0.004988

Нормирование выбросов оксидов азота производится в соотношении $M_{NO_2} = 0.6 * M_{NOx}$ и $M_{NO} = 0.3 * M_{NOx}$.

Расчётные формулы

До газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = (1/3600) * e_i * P_3 / X_i$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = (1/1000) * q_i * G_T / X_i$ [т/год]

После газоочистки:

Максимально-разовый выброс: $M_i = M_i * (1 - f/100)$ [г/с]

Валовый выброс: $W_i = W_i * (1 - f/100)$ [т/год]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Исходные данные:

Эксплуатационная мощность стационарной дизельной установки $P_э=30$ [кВт]

Расход топлива стационарной дизельной установкой за год $G_T=1$ [т]

Коэффициент, зависящий от страны-производителя дизельной установки (X_i):

$X_{CO}= 2$; $X_{NOx}= 2.5$; $X_{SO2}=1$; $X_{остальные}= 3.5$.

Удельные выбросы на единицу полезной работы стационарной дизельной установки на режиме эксплуатационной мощности (e_i) [г/кВт*ч]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
7.2	10.3	3.6	0.7	1.1	0.15	0.000013

Удельные выбросы на один килограмм дизельного топлива при работе стационарной дизельной установки с учетом совокупности режимов, составляющих эксплуатационный цикл (q_i) [г/кг топлива]:

Углерод оксид	Оксиды азота NOx	Керосин	Углерод черный (Сажа)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	Формальдегид	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)
30	43	15	3	4.5	0.6	0.000055

Объёмный расход отработавших газов ($Q_{ог}$):

Удельный расход топлива на эксплуатационном (или номинальном) режиме работы двигателя $b_э=133$ [г/кВт*ч]

Высота источника выбросов $H=2$ [м]

Температура отработавших газов $T_{ог}=723$ [К]

$Q_{ог}=8.72*0.000001*b_э*P_э/(1.31/(1+T_{ог}/273))=0.096898$ [м³/с]

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	158-ООС		195	

Источник №6207

Расчет произведен программой «Сыпучие материалы», версия 1.0.0.2 от
30.04.2006

Copyright© 2005-2006 Фирма «ИНТЕГРАЛ»

Расчет выбросов загрязняющих веществ в соответствии с «Временными методическими указаниями по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота», Белгород, БТИСМ, 1992 г. и п. 1.2.5 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2002 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "ПИ "Газпроект"

Регистрационный номер: 01-01-3830

Предприятие №49, Псков

Источник выбросов №6006, цех №0, площадка №0

разгрузка щебня

Тип 1 - Перегрузка

Результаты расчета

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂	0,1350000	0,000659

Разбивка по скоростям ветра

Вещество 2909 - Пыль неорганическая: до 20% SiO₂

Скорость ветра (U), (м/с)	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0.5	0.0450000	
1.0	0.0450000	
1.5	0.0450000	
2.0	0.0540000	
2.5	0.0540000	
3.0	0.0540000	
3.5	0.0540000	
4.0	0.0540000	
4.5	0.0540000	
5.0	0.0630000	
6.0	0.0630000	
7.0	0.0765000	
8.0	0.0765000	0.000659
9.0	0.0765000	
10.0	0.0900000	
11.0	0.0900000	
12.0	0.1035000	
13.0	0.1035000	
14.0	0.1170000	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

15.0	0.1170000	
31.0	0.1350000	

Расчетные формулы, исходные данные

Материал: Щебень

Валовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

$$П = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot B \cdot G_T \text{ т/год} \quad (7)$$

$K_1=0.04$ - весовая доля пылевой фракции в материале

$K_2=0.02$ - доля пыли, переходящая в аэрозоль

$U_{cp}=8.00$ м/с - средняя годовая скорость ветра

$U^*=31.00$ м/с - максимальная скорость ветра

Зависимость величины K_3 от скорости ветра

Скорость ветра (U), (м/с)	K3
0.5	1.00
1.0	1.00
1.5	1.00
2.0	1.20
2.5	1.20
3.0	1.20
3.5	1.20
4.0	1.20
4.5	1.20
5.0	1.40
6.0	1.40
7.0	1.70
8.0	1.70
9.0	1.70
10.0	2.00
11.0	2.00
12.0	2.30
13.0	2.30
14.0	2.60
15.0	2.60
31.0	3.00

$K_4=0.50$ - коэффициент, учитывающий защищенность от внешних воздействий (склады, хранилища открытые: с 3 сторон)

$K_5=0.10$ - коэффициент, учитывающий влажность материала (влажность: до 10 %)

$K_7=0.50$ - коэффициент, учитывающий крупность материала (размер кусков: 50 - 10 мм)

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

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

$G_T=32.30$ т/г - количество перерабатываемого материала в год

Максимально-разовый выброс загрязняющих веществ определяется по формуле:

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

$G_{ч}=13.50$ т/ч - Количество перерабатываемого материала в час

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

ИСТОЧНИК 6002

Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №0, площадка №0, вариант №1

*Работа строительной техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
Псков, 2020 г.*

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006

Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

**Программа зарегистрирована на: ЗАО "ПИ "Газпроект"
Регистрационный номер: 01-01-3830**

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	6
Переходный	Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	0
Холодный	Январь; Февраль;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	6

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	Гусеничная	61-100 кВт (83-136 л.с.)	нет
Бульдозер Б-10	Гусеничная	101-160 кВт (137-219 л.с.)	нет

Экскаватор HYUNDAI R320LC-7: количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество за 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	158-00С	Лист 198
------	---------	------	--------	-------	------	---------	-------------

Январь	0.00	0	360
Февраль	0.00	0	360
Март	0.00	0	360
Апрель	0.00	0	360
Май	1.00	1	360
Июнь	0.00	0	360
Июль	0.00	0	360
Август	0.00	0	360
Сентябрь	0.00	0	360
Октябрь	0.00	0	360
Ноябрь	0.00	0	360
Декабрь	0.00	0	360

Бульдозер Б-10: количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество за 30 мин.</i>	<i>Тсут</i>
Январь	0.00	0	360
Февраль	0.00	0	360
Март	0.00	0	360
Апрель	0.00	0	360
Май	1.00	1	360
Июнь	0.00	0	360
Июль	0.00	0	360
Август	0.00	0	360
Сентябрь	0.00	0	360
Октябрь	0.00	0	360
Ноябрь	0.00	0	360
Декабрь	0.00	0	360

Выбросы участка

<i>Код в-ва</i>	<i>Название вещества</i>	<i>Макс. выброс (г/с)</i>	<i>Валовый выброс (т/год)</i>
----	Оксиды азота (NOx)*	0.1075400	0.013937
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0860320	0.011150
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0139802	0.001812
0328	Углерод (Сажа)	0.0120044	0.001556
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0087417	0.001133
0337	Углерод оксид	0.0717956	0.009305
0401	Углеводороды**	0.0204978	0.002657
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0204978	0.002657

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂- 0.80

2. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									200
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	158-ООС			

Расшифровка выбросов по веществам:

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.003548
	Бульдозер Б-10	0.005756
	ВСЕГО:	0.009305
Всего за год		0.009305

Максимальный выброс составляет: 0.0717956 г/с. Месяц достижения: Май.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

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

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{xx} \cdot t_{xx}) \cdot N' / 1800 \text{ г/с,}$$

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

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

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

$t_{дв} = 12.000$ мин. - движение техники без нагрузки;

$t_{нагр} = 13.000$ мин. - движение техники с нагрузкой;

$t_{xx} = 5.000$ мин. - холостой ход;

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

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

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

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

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

<i>Наименование</i>	<i>M1</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	1.290	2.400	да	0.0273783
Бульдозер Б-10	2.090	3.910	да	0.0444172

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

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.001003
	Бульдозер Б-10	0.001654
	ВСЕГО:	0.002657
Всего за год		0.002657

Максимальный выброс составляет: 0.0204978 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.430	0.300	да	0.0077372
Бульдозер Б-10	0.710	0.490	да	0.0127606

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.005312
	Бульдозер Б-10	0.008625
	ВСЕГО:	0.013937
Всего за год		0.013937

Максимальный выброс составляет: 0.1075400 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	2.470	0.480	да	0.0409906
Бульдозер Б-10	4.010	0.780	да	0.0665494

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.000583
	Бульдозер Б-10	0.000972
	ВСЕГО:	0.001556
Всего за год		0.001556

Максимальный выброс составляет: 0.0120044 г/с. Месяц достижения: Май.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.270	0.060	да	0.0045017
Бульдозер Б-10	0.450	0.100	да	0.0075028

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.000430
	Бульдозер Б-10	0.000703
	ВСЕГО:	0.001133
Всего за год		0.001133

Максимальный выброс составляет: 0.0087417 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.190	0.097	да	0.0033200
Бульдозер Б-10	0.310	0.160	да	0.0054217

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.004250
	Бульдозер Б-10	0.006900
	ВСЕГО:	0.011150
Всего за год		0.011150

Максимальный выброс составляет: 0.0860320 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.000691
	Бульдозер Б-10	0.001121
	ВСЕГО:	0.001812
Всего за год		0.001812

Максимальный выброс составляет: 0.0139802 г/с. Месяц достижения: Май.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.001003
	Бульдозер Б-10	0.001654
	ВСЕГО:	0.002657
Всего за год		0.002657

Максимальный выброс составляет: 0.0204978 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Экскаватор HYUNDAI R320LC-7	0.430	0.300	100.0	да	0.0077372
Бульдозер Б-10	0.710	0.490	100.0	да	0.0127606

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

ИСТОЧНИК 6002

Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №0, площадка №0, вариант №1

*Доставка материалов,
тип - 7 - Внутренний проезд,
Псков, 2020 г.*

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006
Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

- 1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.*
- 4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.*
- 5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.*

**Программа зарегистрирована на: ЗАО "ПИ "Газпроект"
Регистрационный номер: 01-01-3830**

Характеристики периодов года

Период года	Месяцы	Всего дней
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	15
Переходный	Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	0
Холодный	Январь; Февраль;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	15

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

Код топлива может принимать следующие значения

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

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

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:
 - 1 - до 1.2 л
 - 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
 - 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
 - 4 - свыше 3.5 л
2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:
 - 1 - до 2 т
 - 2 - свыше 2 до 5 т
 - 3 - свыше 5 до 8 т
 - 4 - свыше 8 до 16 т
 - 5 - свыше 16 т

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

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

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

Общее описание участка

Протяженность внутреннего проезда (км): 0.100
 Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Нейтрализатор
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	Грузовой	СНГ		4Диз.	3	нет
Автогрейдер ГС-14.02	Грузовой	СНГ		3Диз.	3	нет

Автосамосвал Автосамосвал DAEWOO NOVU: количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	1.00	2
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Бортовая машина Автогрейдер ГС-14.02: количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	0.00	0
Апрель	0.00	0
Май	1.00	1
Июнь	0.00	0
Июль	0.00	0
Август	0.00	0
Сентябрь	0.00	0
Октябрь	0.00	0
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.0004444	0.000018
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0003556	0.000014
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0000578	0.000002
0328	Углерод (Сажа)	0.0000347	0.000001
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000642	0.000003
0337	Углерод оксид	0.0006889	0.000028
0401	Углеводороды**	0.0001111	0.000005
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0001111	0.000005

Примечание:

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота:

NO - 0.13

NO₂- 0.80

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

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.000020
	Автогрейдер ГС-14.02	0.000008
	ВСЕГО:	0.000028
Всего за год		0.000028

Максимальный выброс составляет: 0.0006889 г/с. Месяц достижения: Май.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum (M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N_{кр} \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

$N_{кр}$ - количество автомобилей данной группы, проезжающих по проезду в сутки;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = M_1 \cdot L_p \cdot K_{нтр} \cdot N' / 3600 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{max} = \sum (G_i)$, где

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_p = 0.100$ км - протяженность внутреннего проезда;

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

N' - наибольшее количество автомобилей, проезжающих по проезду в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью движения.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	6.100	1.0	да	0.0003389
Автогрейдер ГС-14.02	5.100	1.0	да	0.0009450

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.000004
	Автогрейдер ГС-14.02	0.000001
	ВСЕГО:	0.000005
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0001111 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	1.000	1.0	да	0.0000862
Автогрейдер ГС-14.02	0.900	1.0	да	0.0000250

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.000013
	Автогрейдер ГС-14.02	0.000005
	ВСЕГО:	0.000018
Всего за год		0.000018

Максимальный выброс составляет: 0.0004444 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	4.000	1.0	да	0.0003472
Автогрейдер ГС-14.02	3.500	1.0	да	0.0000972

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	10.5E-7
	Автогрейдер ГС-14.02	3.8E-7
	ВСЕГО:	0.000001
Всего за год		0.000001

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нефок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Максимальный выброс составляет: 0.0000347 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.300	1.0	да	0.0000278
Автогрейдер ГС-14.02	0.250	1.0	да	0.0000069

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	9.1E-7
	Автогрейдер ГС-14.02	6.7E-7
	ВСЕГО:	0.000003
Всего за год		0.000003

Максимальный выброс составляет: 0.0000642 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Кнтр	Схр	Выброс (г/с)
Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.540	1.0	да	0.0000517
Автогрейдер ГС-14.02	0.450	1.0	да	0.0000125

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.000019
	Автогрейдер ГС-14.02	0.000004
	ВСЕГО:	0.000014
Всего за год		0.000014

Максимальный выброс составляет: 0.0003556 г/с. Месяц достижения: Май.

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	16.6E-7
	Автогрейдер ГС-14.02	6.8E-7
	ВСЕГО:	0.000002
Всего за год		0.000002

Максимальный выброс составляет: 0.0000578 г/с. Месяц достижения: Май.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Автосамосвал DAEWOO NOVUS	0.000004
	Автогрейдер ГС-14.02	0.000001
	ВСЕГО:	0.000005
Всего за год		0.000005

Максимальный выброс составляет: 0.0001111 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Автосамосвал Кра36510 (д)	1.000	1.0	100.0	да	0.0000862
Бортовая машина МА3-437043-369 (д)	0.900	1.0	100.0	да	0.0000250

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата

Валовые и максимальные выбросы участка №6002, цех №0, площадка №0, вариант №1
Работа строительной техники,
тип - 8 - Дорожная техника на неотапливаемой стоянке,
Псков, 2020 г.

Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.12 от 30.04.2006
 Copyright© 1995-2006 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.

Программа зарегистрирована на: ЗАО "ПИ "Газпроект"
 Регистрационный номер: 01-01-3830

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь; Октябрь;	3
Переходный	Март; Апрель; Ноябрь; Декабрь;	0
Холодный	Январь; Февраль;	0
Всего за год	Январь-Декабрь	3

Общее описание участка

Подтип - Нагрузочный режим (неполный)

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

<i>Марка</i>	<i>Категория</i>	<i>Мощность двигателя</i>	<i>ЭС</i>
Каток ДУ-85	Колесная	21-35 КВт (28-48 л.с.)	нет
Трактор МТЗ-80	Колесная	161-260 КВт (220-354 л.с.)	нет

Каток ДУ-85: количество по месяцам

<i>Месяц</i>	<i>Количество в сутки</i>	<i>Количество за 30 мин.</i>	<i>Tсут</i>
Январь	0.00	0	360
Февраль	0.00	0	360
Март	0.00	0	360
Апрель	0.00	0	360
Май	1.00	1	360

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Июнь	0.00	0	360
Июль	0.00	0	360
Август	0.00	0	360
Сентябрь	0.00	0	360
Октябрь	0.00	0	360
Ноябрь	0.00	0	360
Декабрь	0.00	0	360

Трактор МТЗ-80: количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество за 30 мин.	Тсут
Январь	0.00	0	360
Февраль	0.00	0	360
Март	0.00	0	360
Апрель	0.00	0	360
Май	1.00	1	360
Июнь	0.00	0	360
Июль	0.00	0	360
Август	0.00	0	360
Сентябрь	0.00	0	360
Октябрь	0.00	0	360
Ноябрь	0.00	0	360
Декабрь	0.00	0	360

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
----	Оксиды азота (NOx)*	0.1218478	0.007896
	В том числе:		
0301	*Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0974782	0.006317
0304	*Азот (II) оксид (Азота оксид)	0.0158402	0.001026
0328	Углерод (Сажа)	0.0136933	0.000887
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0100690	0.000652
0337	Углерод оксид	0.0811933	0.005261
0401	Углеводороды**	0.0232117	0.001504
	В том числе:		
2732	**Керосин	0.0232117	0.001504

Примечание :

1. Коэффициенты трансформации оксидов азота :

NO - 0.13

NO₂- 0.80

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Каток ДУ-85	0.000619
	Трактор МТЗ-80	0.004642
	ВСЕГО:	0.005261
Всего за год		0.005261

Максимальный выброс составляет: 0.0811933 г/с. Месяц достижения: Май.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = (\sum (M_1 \cdot t'_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t'_{нагр} + M_{xx} \cdot t'_{xx})) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \text{ где}$$

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

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_1 \cdot t_{дв} + 1.3 \cdot M_1 \cdot t_{нагр} + M_{xx} \cdot t_{xx}) \cdot N' / 1800 \text{ г/с,}$$

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

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

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

$t_{дв} = 12.000$ мин. - движение техники без нагрузки;

$t_{нагр} = 13.000$ мин. - движение техники с нагрузкой;

$t_{xx} = 5.000$ мин. - холостой ход;

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

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

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

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

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

<i>Наименование</i>	<i>M1</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Каток ДУ-85	0.450	0.840	да	0.0095583
Трактор МТЗ-80	3.370	6.310	да	0.0716350

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Каток ДУ-85	0.000176
	Трактор МТЗ-80	0.001328
	ВСЕГО:	0.001504
Всего за год		0.001504

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

Изм. Кол.уч. Лист Нефок. Подп. Дата

Максимальный выброс составляет: 0.0232117 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Каток ДУ-85	0.150	0.110	да	0.0027139
Трактор МТЗ-80	1.140	0.790	да	0.0204978

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Каток ДУ-85	0.000936
	Трактор МТЗ-80	0.006960
	ВСЕГО:	0.007896
Всего за год		0.007896

Максимальный выброс составляет: 0.1218478 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Каток ДУ-85	0.870	0.170	да	0.0144406
Трактор МТЗ-80	6.470	1.270	да	0.1074072

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Каток ДУ-85	0.000108
	Трактор МТЗ-80	0.000780
	ВСЕГО:	0.000887
Всего за год		0.000887

Максимальный выброс составляет: 0.0136933 г/с. Месяц достижения: Май.

Наименование	MI	Mxx	Схр	Выброс (г/с)
Каток ДУ-85	0.100	0.020	да	0.0016611
Трактор МТЗ-80	0.720	0.170	да	0.0120322

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

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	Каток ДУ-85	0.000077
	Трактор МТЗ-80	0.000576
	ВСЕГО:	0.000652
Всего за год		0.000652

Максимальный выброс составляет: 0.0100690 г/с. Месяц достижения: Май.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Каток ДУ-85	0.068	0.034	да	0.0011862
Трактор МТЗ-80	0.510	0.250	да	0.0088828

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Каток ДУ-85	0.000749
	Трактор МТЗ-80	0.005568
	ВСЕГО:	0.006317
Всего за год		0.006317

Максимальный выброс составляет: 0.0974782 г/с. Месяц достижения: Май.

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

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Каток ДУ-85	0.000122
	Трактор МТЗ-80	0.000905
	ВСЕГО:	0.001026
Всего за год		0.001026

Максимальный выброс составляет: 0.0158402 г/с. Месяц достижения: Май.

Распределение углеводородов
Выбрасываемое вещество - 2732 - Керосин
Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	Каток ДУ-85	0.000176
	Трактор МТЗ-80	0.001328
	ВСЕГО:	0.001504
Всего за год		0.001504

Максимальный выброс составляет: 0.0232117 г/с. Месяц достижения: Май.

<i>Наименование</i>	<i>MI</i>	<i>Mxx</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
Каток ДУ-85	0.150	0.110	100.0	да	0.0027139
Трактор МТЗ-80	1.140	0.790	100.0	да	0.0204978

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

**РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ
АТМОСФЕРЫ**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "СтройПромБезопасность"
Регистрационный номер: 01-01-3275

Предприятие: ликвидация объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна»
Город: 1, Псковская область
Район: 17, Псковский
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 500 м
ВИД: 1, рекультивация
ВР: 1, рекультивация
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Метеорологические параметры

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-8,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	18,5
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	158-00С	216

Параметры источников выбросов

Учет:
 % - источник учитывается с исключением из фона;
 **+ - источник учитывается без исключения из фона;
 *.- - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	6001	Процесс разложения отходов	1	3	19	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	269,50	146,00	278,00	-167,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима					
								Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um					
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,0007979	0,015937	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0303		Аммиак			0,0038315	0,076525	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый			0,0005032	0,010050	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0333		Дигидросульфид (Сероводород)			0,0001869	0,003733	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид			0,0018115	0,036181	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0410		Метан			0,3803784	7,597222	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0616		Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)			0,0031845	0,063603	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0621		Метилбензол (Толуол)			0,0051973	0,103804	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
0627		Этилбензол			0,0008829	0,013640	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
1325		Формальдегид			0,0006901	0,013783	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00					
+	6002	Работа дорожной техники	1	3	5	0,00			1,29	0,00	140,00	-	-	1	269,50	146,00	278,00	-167,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима					
								Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um					
0301		Азота диоксид (Азот (IV) оксид)			0,1917404	2,955515	1	3,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0304		Азот (II) оксид (Азота оксид)			0,0311578	0,480271	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0328		Углерод (Сажа)			0,0397217	0,507493	1	0,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0330		Сера диоксид-Ангидрид сернистый			0,0238867	0,328529	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
0337		Углерод оксид			0,2034631	2,673582	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					
2732		Керосин			0,0538978	0,754468	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00					

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0007979	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,1917404	1	3,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0038315	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0311578	1	0,26	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0397217	1	0,89	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						Стм/ПДК	Xm	Um	Стм/ПДК	Xm	Um
0	0	6001	3	0,0005032	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0238857	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Имя, № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0001809	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0337 Углерод оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0018115	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,2034631	1	0,14	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,3803784	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0031846	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0061973	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 0627 Этилбензол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0006829	1	0,01	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 1325 Формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0006901	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Вещество: 2732 Керосин

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6002	3	0,0538878	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6003 Аммиак, сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0303	0,0038315	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Группа суммации: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0303	0,0038315	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Группа суммации: 6005 Аммиак, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0303	0,0038315	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0333	0,0001809	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0330	0,0005032	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0330	0,0238867	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Группа суммации: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№ пп.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-во	Выброс (т/с)	F	Лето			Зима		
							Ст/ПДК	Хм	Um	Ст/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0301	0,0007979	1	0,00	108,30	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0301	0,1917404	1	3,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	158-ООС		221	

**Валовые выбросы от неорганизованного источника (№ источника 6001)
Открытое валочное тело.**

Расчет выбросов биогаза проведен для условий стабилизированного процесса разложения отходов при максимальном выходе биогаза с учетом того, что стабилизация процесса газовыделения наступает в среднем через два года после захоронения отходов. Принято поступление биогаза с поверхности свалки в атмосферный воздух идет равномерно, без заметных колебаний его количественных и качественных характеристик.

Расположение источника выбросов загрязняющих веществ условно установлено на самой высокой точке террикона складирования.

код	Вещество наименование	Использ. критерий	Значение критерия, мг/м ³	Класс опасн ости	Суммарный выброс вещества	
					г/с	т/год
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,1595150	1,991261
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	0,3891515	6,686805
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,00800	2	0,0189886	0,326199
0410	Метан	ОБУВ	50,00000		38,6340560	663,850424
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3234411	5,557701
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,60000	3	0,5278734	9,070469
0627	Этилбензол	ПДК м/р	0,02000	3	0,0693609	1,191832
1325	Формальдегид	ПДК м/р	0,05000	2	0,0701482	1,205475
					40,19253	689,8802

**Валовые выбросы от неорганизованного источника (№ источника 6001)
Система пассивной дегазации.**

Расчет выбросов биогаза проведен для условий стабилизированного процесса разложения отходов при максимальном выходе биогаза с учетом того, что стабилизация процесса газовыделения наступает в среднем через два года после захоронения отходов. Принято поступление биогаза с поверхности свалки в атмосферный воздух идет равномерно, без заметных колебаний его количественных и качественных характеристик.

Расположение источника выбросов загрязняющих веществ условно установлено на самой высокой точке террикона складирования.

Дополнительных критериев в размет не вводилось.

код	Загрязняющее вещество наименование	Использ уемый критери й	Значение критерия мг/м ³	Класс опасност и	Суммарный выброс вещества	
					г/с	т/год
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,20000	3	0,3325776	5,464099
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	4	0,3929830	6,763330
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,40000	3	0,0407447	0,659034
0410	Метан	ПДК м/р	0,15000	3	0,0515552	0,663553
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,50000	3	0,0834895	1,339033
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,00800	2	0,0191699	0,329919
0627	Этилбензол	ПДК м/р	5,00000	4	0,6704765	7,333717
1325	Формальдегид	ОБУВ	50,00000		39,0144344	671,447646
					40,60543	694,0003

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки				Ширина (м)	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)				По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	-401,50	2066,50	-401,50	-1801,50	4000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки
	x	y		
1	-1390,88	129,43	2,00	на границе С33
2	-1004,75	1661,65	2,00	на границе С33
3	600,93	1497,08	2,00	на границе С33
4	1315,72	732,01	2,00	на границе С33
5	1361,50	-181,35	2,00	на границе С33
6	966,55	-977,76	2,00	на границе С33
7	104,99	-1238,72	2,00	на границе С33
8	-1020,18	-1005,46	2,00	на границе С33
9	-1943,00	-612,50	2,00	на границе жилой зоны

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе С-ЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд. X(м)	Коорд. Y(м)	Высот. а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	0,06	0,013	7	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,03		0,007		54,9				
6	966,55	-977,76	2,00	0,06	0,012	323	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,04		0,007		61,8				
5	1361,60	-181,35	2,00	0,05	0,011	277	6,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,03		0,006		59,3				
3	600,93	1497,08	2,00	0,04	0,008	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,02		0,005		59,4				
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,03	0,007	53	6,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,02		0,004		58,3				
1	-1390,88	129,43	2,00	0,03	0,006	96	6,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,02		0,004		59,4				
2	-1004,76	1561,66	2,00	0,03	0,006	142	6,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,02		0,003		60,5				
9	-1943,00	-612,50	2,00	0,02	0,004	76	6,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	0,01		0,003		59,7				

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд. X(м)	Коорд. Y(м)	Высот. а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,07	0,013	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	2,18E-04		4,356E-05		0,3				
7	104,99	-1238,72	2,00	0,06	0,013	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	2,17E-04		4,338E-05		0,3				
5	1361,60	-181,35	2,00	0,06	0,012	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

	0	0	6001		1,90E-04		3,795E-05		0,3		
4	1316,72	732,01	2,00	0,05	0,011	235	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		1,89E-04		3,776E-05		0,3		
3	600,93	1497,08	2,00	0,04	0,009	192	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		1,77E-04		3,541E-05		0,4		
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,04	0,007	53	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		1,55E-04		3,107E-05		0,4		
1	-1390,88	129,43	2,00	0,03	0,007	95	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		1,45E-04		2,907E-05		0,4		
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,03	0,005	141	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		1,28E-04		2,585E-05		0,5		
9	-1943,00	-612,50	2,00	0,02	0,004	75	0,68	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001		6,89E-05		1,378E-05		0,3		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	4,01E-03	0,002	7	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		2,79E-03		0,001		68,6			
6	966,55	-977,78	2,00	3,59E-03	0,001	323	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		2,91E-03		0,001		81,0			
5	1301,80	-191,35	2,00	3,42E-03	0,001	277	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		2,57E-03		0,001		75,0			
4	1316,72	732,01	2,00	2,98E-03	0,001	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		2,38E-03		9,430E-04		70,2			
3	600,93	1497,08	2,00	2,44E-03	9,753E-04	192	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		1,89E-03		7,559E-04		77,4			
8	-1020,18	-1005,46	2,00	2,23E-03	8,908E-04	54	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		1,62E-03		6,488E-04		72,8			
1	-1390,88	129,43	2,00	2,10E-03	8,390E-04	96	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		1,57E-03		6,269E-04		74,8			
2	-1004,75	1561,65	2,00	1,86E-03	6,657E-04	142	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		1,27E-03		5,084E-04		76,4			
9	-1943,00	-612,50	2,00	1,45E-03	5,812E-04	76	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6002		1,09E-03		4,363E-04		75,1			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№фок.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	0,01	0,002	7	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	9,48E-03		0,001		70,4				
6	966,55	-977,78	2,00	0,01	0,002	323	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	9,90E-03		0,001		82,5				
5	1361,60	-181,35	2,00	0,01	0,002	277	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	8,73E-03		0,001		77,9				
4	1315,72	732,01	2,00	9,84E-03	0,001	234	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	9,01E-03		0,001		81,4				
3	600,93	1497,08	2,00	8,08E-03	0,001	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	6,42E-03		9,636E-04		78,5				
8	-1020,18	-1005,48	2,00	7,40E-03	0,001	54	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	5,51E-03		8,272E-04		74,5				
1	-1390,88	129,43	2,00	6,96E-03	0,001	96	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	5,33E-03		7,902E-04		76,7				
2	-1004,75	1561,65	2,00	5,55E-03	8,318E-04	142	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	4,32E-03		6,482E-04		77,9				
6	-1943,00	-812,50	2,00	4,87E-03	7,306E-04	76	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	3,71E-03		5,562E-04		76,1				

Вещество: 0330 Сера диоксид-Ангидрид сернистый

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	5,87E-03	0,003	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,73E-03		8,631E-04		29,4				
6	966,55	-977,78	2,00	5,76E-03	0,003	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,81E-03		9,075E-04		31,5				
5	1361,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,69E-03		8,437E-04		31,9				
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,46E-03		7,292E-04		31,0				
3	600,93	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,16E-03		5,795E-04		30,2				
8	-1020,18	-1005,48	2,00	3,30E-03	0,002	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

	0	0	6002		9,80E-04	4,901E-04	29,7			
1	-1390,88	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	66	0,68			3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002		9,64E-04	4,819E-04	32,0			
2	-1004,75	1561,65	2,00	2,41E-03	0,001	141	0,68			3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002		7,81E-04	3,907E-04	32,5			
9	-1943,00	-612,50	2,00	2,07E-03	0,001	75	0,68			4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002		6,71E-04	3,353E-04	32,4			

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд. X(м)	Коорд. Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
6	965,55	-977,76	2,00	0,08	6,535E-04	324	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,66E-04	2,125E-06	0,3					
7	104,99	-1238,72	2,00	0,08	6,240E-04	8	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,65E-04	2,116E-06	0,3					
5	1361,60	-161,35	2,00	0,06	6,061E-04	279	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,31E-04	1,851E-06	0,3					
4	1315,72	732,01	2,00	0,07	5,304E-04	235	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,30E-04	1,842E-06	0,3					
3	600,03	1497,08	2,00	0,05	4,272E-04	192	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,16E-04	1,727E-06	0,4					
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,05	3,603E-04	53	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,89E-04	1,516E-06	0,4					
1	-1390,88	129,43	2,00	0,04	3,309E-04	95	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,77E-04	1,418E-06	0,4					
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,03	2,612E-04	141	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,56E-04	1,251E-06	0,5					
9	-1943,00	-612,50	2,00	0,03	2,157E-04	75	0,68					4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		8,40E-05	6,720E-07	0,3					

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд. X(м)	Коорд. Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	5,61E-03	0,028	7	6,00					3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6002		1,46E-03	0,007	26,5					

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

Изм. Кол.уч. Лист №фок. Подп. Дата

6	966,55	-977,76	2,00	4,46E-03	0,022	329	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	1,24E-03	0,006	27,8						
5	1361,60	-181,35	2,00	4,13E-03	0,021	275	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	1,32E-03	0,007	31,9						
4	1315,72	732,01	2,00	3,59E-03	0,018	233	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	1,20E-03	0,006	33,3						
3	600,93	1497,08	2,00	2,98E-03	0,015	192	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	9,87E-04	0,005	33,1						
6	-1020,18	-1005,46	2,00	2,88E-03	0,014	55	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	7,82E-04	0,004	27,2						
1	-1390,88	129,43	2,00	2,58E-03	0,013	98	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	8,05E-04	0,004	31,2						
2	-1004,75	1561,65	2,00	2,02E-03	0,010	143	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	6,80E-04	0,003	32,7						
9	-1343,00	-612,50	2,00	1,82E-03	0,009	77	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	5,66E-04	0,003	31,2						

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот z (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,03	1,330	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	8,65E-05	0,004	0,3							
7	104,89	-1238,72	2,00	0,03	1,270	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	8,61E-05	0,004	0,3							
5	1361,60	-181,35	2,00	0,02	1,234	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	7,54E-05	0,004	0,3							
4	1315,72	732,01	2,00	0,02	1,079	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	7,50E-05	0,004	0,3							
3	600,93	1497,08	2,00	0,02	0,909	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	7,03E-05	0,004	0,4							
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,01	0,733	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	6,17E-05	0,003	0,4							
1	-1390,88	129,43	2,00	0,01	0,673	95	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	5,77E-05	0,003	0,4							
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,01	0,532	141	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

0	0	6001	5,09E-05	0,003	0,5					
6	-1043,00	-612,50	2,00	0,78E-03	0,430	75	0,68	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6001	2,74E-05	0,001	0,3					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,06	0,011	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,81E-04	3,621E-05	0,3							
7	104,69	-1238,72	2,00	0,05	0,011	8	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,80E-04	3,605E-05	0,3							
5	1361,60	-181,35	2,00	0,05	0,010	279	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,58E-04	3,154E-05	0,3							
4	1315,72	732,01	2,00	0,05	0,009	235	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,57E-04	3,138E-05	0,3							
3	600,03	1407,08	2,00	0,04	0,007	192	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,47E-04	2,943E-05	0,4							
8	-1020,19	-1005,46	2,00	0,03	0,006	53	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,29E-04	2,583E-05	0,4							
1	-1390,88	129,43	2,00	0,03	0,005	96	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,21E-04	2,416E-05	0,4							
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,02	0,004	141	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,07E-04	2,132E-05	0,5							
9	-1043,00	-612,50	2,00	0,02	0,004	75	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	5,72E-05	1,145E-05	0,3							

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,03	0,016	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	9,95E-05	5,909E-05	0,3							
7	104,69	-1238,72	2,00	0,03	0,017	8	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	9,81E-05	5,884E-05	0,3							
5	1361,60	-181,35	2,00	0,03	0,017	279	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

Вещество: 1325 Формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (М)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,05	0,002	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,57E-04		7,846E-06		0,3				
7	104,99	-1238,72	2,00	0,05	0,002	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,56E-04		7,813E-06		0,3				
5	1361,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,37E-04		6,835E-06		0,3				
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,36E-04		6,801E-06		0,3				
3	600,93	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,28E-04		6,377E-06		0,4				
8	-1020,18	-1005,46	2,00	3,30E-03	0,002	63	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,12E-04		5,597E-06		0,4				
1	-1380,88	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	66	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	1,05E-04		5,235E-06		0,4				
2	-1004,75	1561,66	2,00	2,41E-03	0,001	141	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	9,24E-05		4,619E-06		0,5				
9	-1943,00	-812,50	2,00	2,07E-03	0,001	76	0,68	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6001	4,96E-05		2,481E-06		0,3				

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (М)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,72	2,00	3,41E-03	0,004	7	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,60E-03		0,002		47,0				
6	966,55	-977,76	2,00	2,76E-03	0,003	320	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,36E-03		0,002		49,4				
5	1361,60	-181,35	2,00	2,63E-03	0,003	275	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,45E-03		0,002		54,9				
4	1315,72	732,01	2,00	2,22E-03	0,003	233	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,31E-03		0,002		69,1				
3	600,93	1497,08	2,00	1,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6002	1,09E-03		0,001		69,0				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№фок.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

8	-1020,18	-1005,46	2,00	1,79E-03	0,002	54	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	0,32E-04	0,001	52,1						
1	-1390,88	129,43	2,00	1,64E-03	0,002	98	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	8,85E-04	0,001	53,9						
2	-1004,75	1561,65	2,00	1,29E-03	0,002	143	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	7,26E-04	8,709E-04	66,5						
9	-1943,00	-812,50	2,00	1,15E-03	0,001	77	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6002	6,23E-04	7,472E-04	54,0						

Вещество: 6003 Аммиак, сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот выхлоп (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,78	2,00	0,15	-	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,83E-04	0,000	0,3							
7	104,99	-1238,72	2,00	0,14	-	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,81E-04	0,000	0,3							
5	1361,60	-181,35	2,00	0,14	-	279	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,21E-04	0,000	0,3							
4	1315,72	732,01	2,00	0,12	-	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,19E-04	0,000	0,3							
3	606,93	1407,08	2,00	0,10	-	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,93E-04	0,000	0,4							
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,08	-	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,45E-04	0,000	0,4							
1	-1390,88	129,43	2,00	0,08	-	95	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,23E-04	0,000	0,4							
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,06	-	141	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,85E-04	0,000	0,5							
9	-1943,00	-812,50	2,00	0,05	-	75	0,68	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	1,53E-04	0,000	0,3							

Вещество: 6004 Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот выхлоп (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,78	2,00	0,05	0,002	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	6,40E-04	0,000	0,3							

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№фок.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

7	104,99	-1238,72	2,00	0,05	0,002	8	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	6,38E-04		0,000		0,3				
5	1361,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	5,58E-04		0,000		0,3				
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	5,55E-04		0,000		0,3				
3	500,93	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	5,20E-04		0,000		0,4				
8	-1020,18	-1006,46	2,00	3,30E-03	0,002	53	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	4,57E-04		0,000		0,4				
1	-1380,88	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	65	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	4,27E-04		0,000		0,4				
2	-1004,75	1561,65	2,00	2,41E-03	0,001	141	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	3,77E-04		0,000		0,5				
9	-1943,00	-812,58	2,00	2,07E-03	0,001	75	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	2,02E-04		0,000		0,3				

Вещество: 6005 Аммиак, формальдегид

№	Коорд. X(м)	Коорд. Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тем. точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	988,55	-977,78	2,00	0,12	-	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	3,75E-04		0,000		0,3					
7	104,99	-1238,72	2,00	0,05	0,002	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	3,73E-04		0,000		0,3					
5	1361,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	3,26E-04		0,000		0,3					
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	3,25E-04		0,000		0,3					
3	500,93	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	3,05E-04		0,000		0,4					
8	-1020,18	-1006,46	2,00	3,30E-03	0,002	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	2,67E-04		0,000		0,4					
1	-1380,88	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	65	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	2,50E-04		0,000		0,4					

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2	-1004,75	1561,66	2,00	2,41E-03	0,001	141	0,69	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	2,21E-04	0,000	0,5						
9	-1943,00	-812,50	2,00	2,07E-03	0,001	75	0,69	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	1,19E-04	0,000	0,3						

Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,13	-	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,23E-04	0,000	0,3							
7	104,99	-1238,72	2,00	0,05	0,002	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,21E-04	0,000	0,3							
5	1301,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,68E-04	0,000	0,3							
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,66E-04	0,000	0,3							
3	500,50	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,43E-04	0,000	0,4							
8	-1020,18	-1005,46	2,00	3,30E-03	0,002	53	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,01E-04	0,000	0,4							
1	-1390,98	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	65	0,69	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,82E-04	0,000	0,4							
2	-1004,75	1561,66	2,00	2,41E-03	0,001	141	0,69	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,49E-04	0,000	0,5							
9	-1943,00	-812,50	2,00	2,07E-03	0,001	75	0,69	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	1,34E-04	0,000	0,3							

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высот а (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	966,55	-977,76	2,00	0,00	-	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6002	1,81E-03	0,000	2,1							
0	0	6001	2,77E-04	0,000	0,3							
7	104,99	-1238,72	2,00	0,05	0,002	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

	0	0	6002	1,81E-03	0,000	2,1			
	0	0	6001	2,77E-04	0,000	0,3			
5	1361,60	-181,35	2,00	5,29E-03	0,003	278	6,00		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	1,69E-03	0,000	2,1			
	0	0	6001	2,41E-04	0,000	0,3			
4	1315,72	732,01	2,00	4,71E-03	0,002	235	6,00		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	1,46E-03	0,000	2,1			
	0	0	6001	2,40E-04	0,000	0,3			
3	600,93	1497,08	2,00	3,84E-03	0,002	192	6,00		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	1,16E-03	0,000	2,0			
	0	0	6001	2,25E-04	0,000	0,4			
8	-1020,18	-1005,46	2,00	3,30E-03	0,002	53	6,00		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	9,80E-04	0,000	2,0			
	0	0	6001	1,98E-04	0,000	0,4			
1	-1380,88	129,43	2,00	3,01E-03	0,002	65	0,68		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	9,01E-04	0,000	2,0			
	0	0	6001	1,85E-04	0,000	0,4			
2	-1004,75	1561,65	2,00	2,41E-03	0,001	141	0,68		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	7,26E-04	0,000	2,1			
	0	0	6001	1,63E-04	0,000	0,5			
9	-1943,00	-812,50	2,00	2,07E-03	0,001	75	0,68		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
	0	0	6002	6,71E-04	0,000	2,3			
	0	0	6001	8,76E-05	0,000	0,3			

Вещество: 6204 Серы диоксид, азота диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота здания (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
7	104,99	-1238,73	2,00	0,04	-	7	6,00					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,02	0,000	52,7						
8	986,55	-977,76	2,00	0,04	-	323	6,00					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,02	0,000	59,1						
5	1361,60	-181,35	2,00	0,04	-	278	0,68					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,02	0,000	57,1						
4	1315,72	732,01	2,00	0,03	-	234	6,00					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,02	0,000	58,6						
3	600,93	1497,08	2,00	0,03	-	192	6,00					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,02	0,000	56,8						
8	-1020,18	-1005,46	2,00	0,02	-	53	6,00					3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6002	0,01	0,000	55,0						

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

1	-1380,88	129,43	2,00	0,02	-	96	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0,01		0,000		57,1				
2	-1004,75	1561,65	2,00	0,02	-	141	0,68	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	0,01		0,000		58,2				
9	-1943,00	-612,50	2,00	0,02	-	76	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6002	8,81E-03		0,000		57,4				

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Акустические расчеты (оценка) воздействия

Расчетная точка № 1

Расстояние – 120 м.

Принятые сокращения:

- LA – эквивалентный уровень звуковой мощности в дБА источника шума;
- N – множитель, учитывающий протяженность источников шума, принимаемый равным:
15- для движущегося грузового автотранспорта;
- 20 – для других единиц строительного оборудования;
- Ф – фактор направленности источника шума, безразмерный, принимаемый равным: «1» ($10 \lg(\Phi)=0$) –для строительных машин и оборудования;
- r – расстояние в м от источника шума до расчетной точки;
- r0- расстояние в м от источника шума до точки измерения шумовых характеристик м;
- n – количество источников;
- T- время в течение которого определяется эквивалентный уровень;
- ti- время работы единицы техники;
- Омега – пространственный угол излучения звука;
- Ва – затухание звука в атмосфере в дБА на км, которое на малых расстояниях меньших 50м не учитывается, а на больших – принимается равным затуханию звукового давления на частоте 1кГц. Значение затухание принято при частоте 1000 Гц, так как это эталонная частота порога слышимости

Земляные работы и дорожные работы, расчистка от мелколесья

ИШ1. Экскаватор	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА		74	Максимальный уровень звукового давления, дБА		79		
	T, час=	16	ti, час=	5,0	n, ед =	3	г ₀ , м =	7,5
	Ф-ла: $L_{экв} = L_w - 20 \lg r/r_0 + \lg t/T - Va * r/1000$				Ва * r/1000 =			6,0
	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА		$\lg (n \cdot t_i / T) =$		-0,3	г, м=	1000	
			$20 \lg r/r_0 =$		42,5	25,2		
Ф-ла: $L_{max} = L_{max,м} - 20 \lg r/r_0 - Va * r/1000$								
Максимальный уровень звукового давления, дБА		$20 \lg r/r_0 =$		42,5	30,5			
ИШ2. Бульдозер	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА		75	Максимальный уровень звукового давления, дБА		80		
	T, час=	16	ti, час=	5,0	n, ед =	2	г ₀ , м =	7,5
	Ф-ла: $L_{экв} = L_w - 20 \lg r/r_0 + \lg t/T - Va * r/1000$				Ва * r/1000 =			6,0
	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА		$\lg (n \cdot t_i / T) =$		-2,0	г, м=	1000	
			$20 \lg r/r_0 =$		42,5	24,5		
Ф-ла: $L_{max} = L_{max,м} - 20 \lg r/r_0 - Va * r/1000$								
Максимальный уровень звукового давления, дБА		$20 \lg r/r_0 =$		42,5	31,5			
ИШ3. Каток	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА		74	Максимальный уровень звукового давления, дБА		80		
	T, час=	16	ti, час=	5,0	n, ед =	1	г ₀ , м =	7,5
	Ф-ла: $L_{экв} = L_w - 20 \lg r/r_0 + \lg t/T - Va * r/1000$				Ва * r/1000 =			6,0
	Эквивалентный уровень		$\lg (n \cdot t_i / T) =$		-5,1	г, м=	1000	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ИШ4. Автогрейдер	звукowego давления, дБА		20 lg r/r0 =		42,5	20,4		
	Ф-ла: $L_{\text{экв}} = L_{\text{макс}} - 20 \lg r/r0 - Ba * r/1000$							
	Максимальный уровень звукowego давления, дБА		20 lg r/r0 =		42,5	31,5		
	Эквивалентный уровень звукowego давления, дБА		74	Максимальный уровень звукowego давления, дБА		79		
	T, час=	16	t1, час=	5,0	n, ед =	1	r0, м =	7,5
	Ф-ла: $L_{\text{экв}} = Lw - 20 \lg r/r0 + \lg t/T - Ba * r/1000$				Ba * r/1000 =		6,0	
Эквивалентный уровень звукowego давления, дБА		lg (n t1 / T) =		-5,1	r, м=	1000		
		20 lg r/r0 =		42,5	20,4			
Ф-ла: $L_{\text{экв}} = L_{\text{макс}} - 20 \lg r/r0 - Ba * r/1000$								
Максимальный уровень звукowego давления, дБА		20 lg r/r0 =		42,5	30,5			

ИШ5, ИШ7, ИШ8. Автотранспорт	Эквивалентный уровень звукowego давления, дБА		67	Максимальный уровень звукowego давления, дБА		76		
	T, час=	16	t1, час=	5,0	n, ед =	4	r0, м =	7,5
	Ф-ла: $L_{\text{экв}} = Lw - 20 \lg r/r0 + \lg t/T - Ba * r/1000$				Ba * r/1000 =		6,0	
	Эквивалентный уровень звукowego давления, дБА		lg (n t1 / T) =		1,0	r, м=	1000	
			20 lg r/r0 =		42,5	19,5		
	Ф-ла: $L_{\text{экв}} = L_{\text{макс}} - 20 \lg r/r0 - Ba * r/1000$							
Максимальный уровень звукowego давления, дБА		20 lg r/r0 =		42,5	27,5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ответ Администрации о санитарной уборке



Российская Федерация
Администрация города Пскова
УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

180004, г. Псков, ул. Яна Фабрициуса, д. 6, тел. 29-15-00, факс. 29-15-10

Е-mail: ugb@pskovadm.ru

19.07.2022 № 2541

на № _____ от _____

Генеральному директору
 ООО «ИПЭиГ» А.Ю. Ломтеву
 пр. Медиков, д. 9, лит. Б, пом. 17Н
 г. Санкт-Петербург, 197022

Уважаемый Алексей Юрьевич!

Сообщаем Вам, что Администрацией города Пскова ежегодно в осенний и весенний периоды проводится месячник по благоустройству и санитарной уборке территории муниципального образования «Город Псков». При формировании перечня территорий Управлением городского хозяйства Администрации города Пскова совместно с собственниками земельных участков, в список будут включены земельные участки по адресам: проезд Гаражный, д.24 (КН: 60:27:0070104:3093), проезд Гаражный, д.22А (КН: 60:27:0070104:3095), участок с кадастровым номером 60:27:0070104:2704 и прилегающая к ним территория.

В рамках мероприятий планируется сбор отходов, разлетевшихся с поверхности Псковской городской свалки и их вывоз на территорию действующего полигона.

Начальник
 Управления городского хозяйства
 Администрации города Пскова

Н.А. Баринцов

Инт. Департамент ОМР Васильева Е.В.,
 29-15-21

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

Ответ ООО "Экосити" о невозможности приема 3,5 млн т. отходов

Общество с ограниченной ответственностью
«Экосити»



ОГРН 1105321005910, ИНН 5310016666, КПП 532101001
173008, г. Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 107
Тел./факс: (8162) 64 – 43 – 80, e-mail: 248-122@mail.ru
р/счет 40702810643000002138 в НОВГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕНИИ №8629 ПАО
СБЕРБАНК г.Великий Новгород
к/сч 30101810100000000698 БИК 044959698
ОКВЭД 38.1(старый 60.24.1), ОКПО 66527482

Исх. № 8/52/рот 12.08.2021
На исх.№ от

ООО «ИПЭИГ»
Главному инженеру проекта
Шипилову А.В.

Уважаемый Антон Владимирович!

Рассмотрев Ваш запрос, направленный в наш адрес письмом, исх № И-02-0638-2021 от 12.08.2021 г. сообщаем следующее:

В настоящее время, с учетом потребностей по размещению твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Новгородской области, отсутствуют объекты размещения, способные вместить дополнительные 3,5 млн. тонн отходов.

В связи с этим сообщаем Вам об отсутствии возможности принятия отходов, размещенных на Псковской городской свалке.

Генеральный директор

В.В. Сергиенко

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

КП ООО "Ленстройгеология" на проведение ПЭМ



ЛЕНСТРОЙГЕОЛОГИЯ

Член СРО АИИС 01-И-0364-3

Инженерные изыскания для строительства

Юр. адрес: 196240, Санкт-Петербург, Площадь Победы, д. 1, корп. 1
 Факт. адрес: 190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 17 А, пом. № 427-3
 Тел.: 643-85-25, mail: zakaz@burim24.ru
<http://lenstroygeologia.ru>
 ИНН 7810561448, ОГРН 781001001, ОГРН 1097847218966, р/сч. 40702810408000000123,
 БИК 044030790, ДО «На Московском» ОАО «Банк Санкт-Петербург» г. Санкт-Петербург



Регистрационный номер в реестре СРО 654

Иск.№64/251-21 от 13.08.2021

ООО «АНД»

Коммерческое предложение.

Согласно предоставленным исходным условиям на проведение производственного экологического контроля (мониторинга) объекта: «Разработка проектно-сметной документации на ликвидацию объекта накопленного вреда окружающей среде - Псковской городской свалки в рамках реализации федерального проекта «Чистая страна», расположенного на территории земельного участка с кад.№60.27:0000000.4294 площадью 20,4 га, по адресу: г. Псков, Рижский проспект, 106 «б».

По ценам на 2021-2022 г расчет стоимости выполнения работ.

№	Необходимые исследования	Цена с НДС, руб.
Период результативации (строительство)		
1	Отбор 4 проб атмосферного воздуха 4 раза в год	13160
2	Исследования 16 проб атмосферного воздуха и выдача протоколов	128412
3	Замеры урншной шуми в 4 точках 4 раза в год и выдача протоколов	36480
4	Отбор 2 пробы подземной воды 4 раз в год	24316
5	Исследования 8 проб подземной воды и выдача протоколов	188504
6	Отбор 5 проб грунтов 3 раза за период	21900
7	Исследования 15 проб грунтов и выдача протоколов	274680
Пострезультативационный период (эксплуатации)		
1	Отбор 4 проб атмосферного воздуха, 2 раза в год	13160
2	Исследования 16 проб атмосферного воздуха и выдача протоколов	128412
3	Отбор 2 проб подземной воды 2 раза в год	24316
4	Исследования 4 проб подземной воды и выдача протоколов	88504
5	Отбор 5 проб грунтов 2 раза в год	24800
6	Исследования 10 проб грунтов и выдача протоколов	265350
Итого:		2 684 218

Генеральный директор



Казак Н.А.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата