

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

**Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011**

**Заказчик – Государственное автономное учреждение Калининградской
области «Экологический центр «ЕКАТ-Калининград»**

**«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г.
Мамоново Калининградской области»**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Книга 1

Приложения

2022.40172-ОВОС2.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Изнв. № подл.	
Подп. и дата	
Взаи. инв. №	

г. Пермь, 2022

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

Ассоциация «СРО «Совет проектировщиков»
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 0755-2017-5904296199-П-011

Заказчик – Государственное автономное учреждение Калининградской области «Экологический центр «ЕКАТ-Калининград»

«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

**Книга 1
Приложения**

2022.40172-ОВОС2.1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Директор

Главный инженер проекта.



Новикова
Камальдинов

Е.В. Новикова

Э.Г. Камальдинов

г. Пермь, 2022

Содержание тома

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2022.40172-ОВОС2	Содержание тома	2
2	2022.40172-ОВОС2	Состав исполнителей	3
3	2022.40172-ОВОС2	Справка ГИПа	4
4	2022.40172-ОВОС2	Приложения	5

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

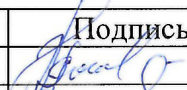


Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

1

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№	Должность	Исполнители	Подпись
1	ГИП	Камальдинов Э.Г.	
2	Специалист	Хатипов Ф.В.	
3	Инженер-эколог	Ощепкова Т.С.	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							2022.40172-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1

СПРАВКА

о соответствии действующим нормам и правилам

Документация разработана в соответствии с градостроительным регламентом, заданием на проектирование, техническими регламентами, устанавливающими требования по безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасному использованию прилегающих к нему территорий, а также с соблюдением технических условий.

Документация разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, что обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.

Инженерные изыскания выполнены в полном объеме и соответствуют нормативным документам.

Главный инженер проекта



Камальдинов Э.Г.

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взаи. инв. №					2022.40172-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

Оглавление

Приложение 1	Техническое задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель.....	2
Приложение 2	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ООО «Совет проектировщиков»	11
Приложение 3	Письмо Администрации МО «Мамоновский городской округ» №1151 от 07.04.2022.....	13
Приложение 4	Выписка из ЕГРН.....	16
Приложение 5	Биотестирование (техногенный грунт, подстилающий грунт), заключение об отнесении отходов к I-V классам опасности.....	22
Приложение 6	Приказ №82 от 31.08.2015 г. О прекращении приёма ТБО на полигон ТБО в г. Мамоново.....	27
Приложение 7	Справка о фоновых концентрациях	28
Приложение 8	29
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.02.2018 № 05-12-32/5143	О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий об ООПТ федерального значения	29
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 17.05.2022 № 2283-ОС.....		35
Приложение 9	Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Калининградской области об отсутствии объектов культурного наследия в районе расположения участка изысканий	39
Приложение 10	Результаты исследования подземной воды.....	41
Приложение 11	Протоколы исследования поверхностной воды на химическое, санитарно-эпидемиологическое и радиологическое загрязнения ...	49
Приложение 12	Письмо Министерства сельского хозяйства Калининградской области от 13.04.2022 № МСХ-1965/исх об отсутствии мест захоронения трупов животных и утилизации биологических отходов	55
Приложение 13	Заключение Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу на континентальном шельфе и в Мировом океане об отсутствии полезных ископаемых под участком проектирования	56
Приложение 14	Протоколы замеров физических факторов (шум и электромагнитное излучение).....	59
Приложение 15	Результаты радиационного обследования.....	67
Приложение 16	Результаты исследования атмосферного воздуха.....	75
Приложение 17	Протоколы химического, микробиологического и радиологического анализа техногенного грунта (отходов), подстилающего грунта, грунта с прилегающей территории	79
Приложение 18	Агрохимический анализ грунтов.....	109
Приложение 19	Протоколы исследований донных осадков на химическое, санитарно-эпидемиологическое и радиологическое загрязнения.....	111
Приложение 20	Исследования компонентного состава отходов.....	115
Приложение 21	Газогеохимические исследования	117

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

1

Приложение 1 Техническое задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель

Приложение № 1 к Договору
от «29» марта 2022 г.
№ 2022.40172

Техническое задание на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации для объекта «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»

№ п/п	Основные требования	Содержание основных требований
1.	Наименование работ	Разработка проектно-сметной документации для объекта «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области».
2.	Основание для выполнения работ	Постановление Правительства Калининградской области от 24.01.2014 № 24 «О Государственной программе Калининградской области «Окружающая среда».
3.	Заказчик	Государственное автономное учреждение Калининградской области «Экологический центр «ЕКАТ-Калининград».
4.	Источник финансирования	Бюджет Калининградской области.
5.	Подрядчик	Определяется по результатам проведения конкурса в электронной форме.
6.	Объект	Городская свалка твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области.
7.	Место расположения объекта	Калининградская область, муниципальное образование «Мамоновский городской округ», г. Мамоново.
8.	Исходные данные по объекту	<p>Кадастровый номер земельного участка: 39:21:010225:198. Площадь земельного участка 29 000 м². Объект использовался для размещения отходов V класса опасности. Категория земель земельного участка: земли населенных пунктов. Вид разрешенного использования земельного участка: под полигон твердых бытовых отходов. Начало эксплуатации – 1960 год. Использование земельного участка в качестве свалки твердых коммунальных отходов прекращено в 2015 году, постановление администрации муниципального образования «Мамоновский городской округ» от 30.10.2019 № 645. Объем накопленных отходов составляет 87 000 м³ в уплотненном состоянии. Точный объем накопленных отходов и фактическая площадь, занимаемая отходами, подлежат уточнению в ходе выполнения актуализации инженерных изысканий. Проектирование осуществляется в соответствии с фактическим объемом накопленных отходов и фактической площадью занятой отходами в границах земельного участка и прилегающих земельных участках. Сбор исходных данных, материалов, учет которых необходим для проектирования, осуществляется Подрядчиком. Стоимость работ по сбору исходных данных и проведению инженерных изысканий включена в стоимость Контракта. Сбор недостающих исходных данных на всех этапах выполнения работ осуществляется Подрядчиком.</p>

16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

2

9.	Исходно-разрешительная документация и градостроительная документация	<p>Проведение актуализации инженерных изысканий осуществляется на основании:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий 209-19-ИГДИ; 2. Технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий 209-19-ИГИ; 3. Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий 209-19-ИЭИ1; 4. Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий 209-19-ИЭИ2. <p>Провести в полном объеме комплекс инженерно-гидрометеорологических изысканий. Проектные работы выполняются в соответствии с ГПЗУ, на территории которого расположен объект.</p>
10.	Цель выполнения работ	Стабилизация и улучшение экологической обстановки путем снижения уровня антропогенного воздействия на окружающую среду; обеспечение экологической безопасности территории и населения Мамоновского района.
11.	Выделение этапов выполнения работ	<p>I этап выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение актуализации комплекса инженерных изысканий. - проведение в полном объеме комплекса инженерно-гидрометеорологических изысканий, оформленные в виде отчетной документации «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области» <p>II этап выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка и согласование с Заказчиком проектно-сметной документации по рекультивации объекта; - организация и проведение совместно с органом местного самоуправления, на территории которого располагается объект, общественных обсуждений проектной документации и материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности на объекте; - доработка проектной документации на основании протокола общественных обсуждений, в случае получения замечаний в ходе их проведения. <p>III этап выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прохождение государственной экологической экспертизы проектной документации, экспертизы достоверности определения сметной стоимости. <p>Результатом работ является проектно-сметная документация на рекультивацию объекта, получившая положительное заключение государственной экологической экспертизы и положительное заключение оценки достоверности определения сметной стоимости.</p>
12.	Срок выполнения работ	Не более 300 календарных дней с даты заключения Договора.
13.	Виды инженерных изысканий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инженерно-геодезические изыскания 2. Инженерно-геологические изыскания 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания 4. Инженерно-экологические изыскания
14.	Порядок проведения инженерных	Инженерные изыскания выполняются в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. «Свод правил. Инженерные изыскания для

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

	изысканий	<p>строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>Рекогносцировочное обследование, уточнение объемов работ по инженерным изысканиям.</p> <p>Разработка и согласование с Заказчиком программы инженерных изысканий.</p> <p>В ходе изысканий определить направление движения фильтрата для последующего размещения предусматриваемого оборудования: накопителя фильтрата, очистных сооружений фильтрата, определить запасы свалочного газа и места их залегания.</p> <p>Подрядчик обеспечивает достаточность и необходимый объем инженерных изысканий для разработки проектной документации.</p> <p>По итогам инженерных изысканий Подрядчик направляет Заказчику аналитическую записку, в которой рассматривает не менее 2 (двух) возможных технологических (технических) решений и определяет наиболее целесообразное и эффективное из них.</p> <p>Исследование почвы, воды, воздуха и растений в районе расположения объекта.</p>
		<p>Исследование радиационного фона в районе расположения объекта.</p> <p>Проведение инженерных изысканий и исследований в соответствии с согласованной Заказчиком программой, с оформлением соответствующих технических отчетов.</p>
15.	Требования к программе инженерных изысканий	<p>Программа инженерных изысканий для подготовки проектной документации должна содержать следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. общие сведения - наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о заказе и подрядчике работ. 2. оценка изученности территории - описание исходных материалов и данных, запрошенных Подрядчиком у официальных держателей фондовых материалов; результаты анализа степени изученности природных условий; оценка возможности использования ранее выполненных инженерных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) подрядчиком. 3. краткая физико-географическая характеристика района работ - краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий. 4. состав и виды работ, организация их выполнения - обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ. <p>Программы инженерных изысканий.</p> <p><u>Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий</u>, должна содержать содержащая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - информацию о топографо-геодезической изученности участка, ранее проведенных изысканиях и результатах оценки возможности использования результатов ранее выполненных работ; - сведения и обоснование методов и схем создания съемочных сетей, методов выполнения топографической съемки; - состав и виды работ и организация их выполнения;

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

		<p>- перечень используемых нормативных документов, в соответствии с требованиями которых выполняются инженерно-геодезические изыскания;</p> <p>- сведения о составе и содержании технического отчета, виде и форматах электронных документов представляемой отчетной документации;</p> <p>- к программе инженерно-геодезических изысканий прилагают: ситуационный план (схему); схему топографо-геодезической и картографической изученности района (земельного участка, площадки, трассы) работ.</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания выполняются в соответствии с требованиями СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства».</p> <p><u>Программа выполнения инженерно-геологических изысканий</u>, содержащая:</p> <p>- сведения о ранее выполненных инженерно-геологических изысканиях и основные сведения о геоморфологическом и геологическом строении территории изысканий;</p>
		<p>- общую оценку наличия опасных процессов и распространения специфических грунтов;</p> <p>- обоснование состава, объемов, методов и технологии выполнения инженерно-геологических изысканий и отдельных видов изыскательских работ (исследований) и местоположения пунктов их производства (точек наблюдений, полевых испытаний);</p> <p>- бурение скважин d 160 мм по периметру свалки в количестве 6 скважин глубиной 10 м, а также по территории свалки в количестве 4 скважин на глубину 15 м;</p> <p>- место бурения скважин, согласованное с Заказчиком;</p> <p>- последовательность выполнения и другие требования к выполнению инженерно-геологических работ.</p> <p>Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».</p> <p><u>Программа инженерно-гидрометеорологических изысканий</u>, содержащая:</p> <p>- описание климатических условий района работ;</p> <p>- водный режим ближайших водотоков;</p> <p>- оценку гидрометеорологической изученности района изысканий;</p> <p>- сведения о составе и содержании технического отчета, виде и форматах электронных документов представляемой отчетной документации.</p>
		<p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».</p> <p><u>Программа инженерно-экологических изысканий</u>, содержащая в том числе:</p> <p>- границы территории изысканий, определяемые ожидаемыми воздействиями проектируемого объекта на окружающую среду;</p> <p>- обоснование состава и объемов инженерно-экологических работ и оценку возможности и целесообразности их сочетания с работами других видов инженерных изысканий, сведения о точках наблюдений и маршрутных наблюдениях;</p> <p>- указания по методике выполнения отдельных видов работ, составу и</p>

19

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

5

		<p>точности определяемых параметров состояния окружающей среды;</p> <p>- обоснование принимаемых методов прогноза и моделирования и организации экологического мониторинга.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».</p>
16.	Требования к проведению инженерных изысканий	<p>1. Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечить получение топографо-геодезических материалов и данных, инженерно-топографических планов, составленных в цифровом и графическом (на бумажном носителе) виде, и сведений, необходимых для подготовки проектной документации.</p> <p>2. Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить комплексное изучение инженерно-геологических условий района расположения свалки, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия рекультивируемого объекта с геологической средой.</p> <p>3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания должны включать сбор, анализ и обобщение материалов стационарных наблюдений Росгидромета и материалов, ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий (при наличии) и исследований, рекогносцировочное обследование района инженерных изысканий, наблюдение за элементами гидрометеорологического режима.</p> <p>4. Информация, полученная в результате инженерно-экологических изысканий, должна быть достаточной для получения экологической характеристики объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду, а также разработки мероприятий по охране окружающей среды при реализации намечаемой деятельности.</p>
17.	Особые требования	<p>Определить ареал загрязнения компонентов окружающей среды на сопредельных с Объектом территориях, вызванного эксплуатацией объекта размещения отходов.</p> <p>Указанные границы подтвердить результатами лабораторных исследований.</p>
18.	Порядок проведения проектных работ	<p>1. Разработка и согласование с Заказчиком состава проектно-сметной документации.</p> <p>2. Разработка проектно-сметной документации в объеме, согласованном с Заказчиком.</p> <p>3. Оформление проектно-сметной документации и согласование ее в установленном порядке.</p> <p>4. Прохождение экспертиз проектно-сметной документации.</p>
19.	Требование к разработке проектной документации	<p>Проектно-сметную документацию разработать в соответствии с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».</p> <p>Проектная документация должна содержать следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - раздел 1 «Пояснительная записка»; - раздел 2 «Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель, консервации земель»; - раздел 3 «Содержание, объемы и график работ по рекультивации

20

Инв. №

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

6

земель, консервации земель»;

- раздел 4 «Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель».
- раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», разработанный в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

На основании выполненных инженерных изысканий при разработке документации на рекультивацию свалки твердых коммунальных отходов предусмотреть 2 этапа рекультивации: технический и биологический.

Технический этап.

В рамках технического этапа рекультивации предусмотреть следующие мероприятия:

- устройство защитных экранов для основания (если требуется по результатам инженерных изысканий);
- стабилизация тела свалочного материала, выполаживание и террасирование (в случае необходимости) без отрицательных уклонов рельефа и впадин;
- устройство системы пассивной дегазации свалочного тела;
- мероприятия по сбору и обработке фильтрата и поверхностных сточных вод (при необходимости нужно указать);
- мероприятия по консервации фильтрата в теле свалки (при необходимости);
- создание многофункционального рекультивационного защитного экрана;

Биологический этап.

Предусмотреть комплекс агротехнических и мелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель:

- подготовка почвы;
- подбор ассортимента посадочного материала;
- посев и уход за растениями.

Объемы земляных работ принять оптимальные с учетом существующего рельефа местности и современных технологий производства работ.

Принципиальные подходы, касающиеся решения вопросов дальнейшего использования рекультивируемой территории, выработки решений по фильтрату и биогазу согласовываются с Заказчиком на предварительной стадии разработки документации.

Определение сметной стоимости выполнения работ по каждому этапу отразить в сводном сметном расчёте.

Выполнить проведение оценки объектов накопленного вреда.

При разработке проектной-сметной документации применить прогрессивные методы проектирования, рассмотреть целесообразность применения инновационных материалов, передовых технологий и решений. Применять технические решения, минимизирующие негативное воздействие на окружающую среду.

Организовать и провести процедуру общественных обсуждений проектной документации и материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

Обеспечить подачу проектно-сметной документации на прохождение экспертиз с последующим получением положительного

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

7

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

		<p>заключения государственной экологической экспертизы и положительного заключения о проверке достоверности сметной стоимости в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p> <p>Передача проектной документации на государственную экологическую экспертизу осуществляется Подрядчиком от имени Заказчика. Доработка документации по замечаниям органа, осуществляющего экспертизу, осуществляется за счет Подрядчика.</p> <p>Все расходы на организацию и проведение общественных обсуждений, сбор исходных данных и публикацию в средствах массовой информации несёт Подрядчик.</p>
20.	Требования к составу сметной документации	<p>Сметную документацию необходимо разработать базисно-индексным методом с применением федеральных единичных расценок ФЕР в базовых ценах (2001г.) и текущих ценах, соответствующих дате составления сметной документации с применением индексов изменения сметной стоимости утвержденной Минстроем России для Калининградской области на дату проектирования.</p> <p>В сводном сметном расчете предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - затраты, связанные с подготовкой территории объекта; - устройство защитных экранов для основания (если требуется); - мероприятия по стабилизации тела свалочного материала, выполаживание и террасирование (в случае необходимости) без отрицательных уклонов рельефа и впадин; - создание многофункционального рекультивационного защитного экрана; - мероприятия по пассивной дегазации (устройство газовых скважин при необходимости); - мероприятия по сбору и обработки фильтрата и поверхностных сточных вод (при необходимости); - мероприятия по консервации фильтрата в теле свалки (при необходимости); - проведение биологической рекультивации (засев многолетних трав); - затраты, связанные с производством работ в зимнее время; - затраты на проведение строительного (технического) контроля; - затраты на возведение временных зданий и сооружений; - непредвиденные затраты. <p>В локальных сметах стоимость и типы материалов и изделий, предусмотренных в проекте и не указанных в нормативных сборниках, учесть с учетом текущих цен и согласовать с Заказчиком.</p> <p>В случае указания в локальных сметах товарных знаков материалов, изделий и оборудования, в обязательном порядке указать максимальные и минимальные значения параметров в целях определения эквивалентности материалов, изделий и оборудования, которые будут использоваться при выполнении работ.</p> <p>Предоставить прайс-листы на материалы и оборудование с ценами, соответствующими дате составления сметной документации, на основании которых оформить и согласовать с Заказчиком ведомости материалов и оборудования. В прайс-листах должны быть указаны данные о сроках действия цен, данные по транспортным и заготовительно-складским затратам, НДС.</p> <p>При необходимости должен быть указан курс валют.</p>

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

		Передача сметной документации на проверку достоверности определения сметной стоимости осуществляется Подрядчиком от имени Заказчика. Доработка документации по замечаниям органа, осуществляющего проверку, осуществляется за счет Подрядчика.
21.	Нормативная документация	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с обязательными требованиями действующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ; - Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изменениями на 30.12.2020); - постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2018 г. № 542 «Об утверждении правил организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде»; - постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель"; - приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»; - СП 127.13330.2017 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных и промышленных отходов. Основные положения по проектированию»; - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». - СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»; - СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации»; - ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»; - иных правовых актов Российской Федерации и Калининградской области.
22.	Результат выполненных работ, передаваемый Заказчику	На основании требований СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», результаты инженерных изысканий оформляются в виде отчетной документации о

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

	<p>выполнении инженерных изысканий, состоящей из текстовой и графической частей, а также приложений к ней:</p> <p>1. По инженерно-геодезическим изысканиям: Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям: - 3 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы); - 1 экземпляр на электронном носителе (чертежи в программе AutoCad в формате DWG; DXF); - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;</p> <p>2. По инженерно-геологическим изысканиям: Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям: - 3 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы); - 1 экземпляр на электронном носителе (чертежи в программе AutoCad в формате DWG; DXF); - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;</p> <p>3. По инженерно-гидрометеорологическим изысканиям: Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям: - 3 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы); - 1 экземпляр на электронном носителе (чертежи в программе AutoCad в формате DWG; DXF); - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;</p> <p>4. По инженерно-экологическим изысканиям: Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям: - 3 экземпляра на бумажном носителе (сшитые в альбомы); - 1 экземпляр на электронном носителе (чертежи в программе AutoCad в формате DWG; DXF); - 1 экземпляр на электронном носителе в формате PDF;</p> <p>Проектно-сметная документация подготавливается в следующем объеме: - 3 экземпляра каждого раздела на бумажном носителе (сшитые в альбомы); - 1 экземпляр каждого раздела на электронном носителе (графические материалы в программе AutoCad в формате DWG; DXF); - 1 экземпляр каждого раздела на электронном носителе в формате PDF.</p> <p>Положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации представляется на бумажном носителе.</p> <p>Положительное заключение о проверке сметной документации представляется на бумажном носителе.</p>
--	---

Заказчик

Государственное автономное учреждение
Калининградской области
«Экологический центр «ЕКАТ-
Калининград»

МП

Б.К. Комовников

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОПРОЕКТ»

МП

Е.В. Новикова

24

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

10

Приложение 2 Выписка из реестра членов саморегулируемой организации ООО «Совет проектировщиков»



Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»

ОГРН 1087799040372 ИНН 7725255760 КПП 771901001
Р/счет 40703810302200000036 в ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, этаж 2, помещ. I, ком. 11
Тел.: (495) 146-40-90; www.sp-sro.ru; info@sp-sro.ru

Сведения в реестре:



ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

(Утверждена приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 04 марта 2019г.№86)

04.08.2022

(дата)

№ СП-2609/22

(номер)

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования
«Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»
(Ассоциация «СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

105187, г. Москва, вн. тер. г. м.о. Соколиная Гора, Окружной пр-зд, д. 18, этаж 2, помещ. I, ком. 11,

www.sp-sro.ru; info@sp-sro.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-П-011-16072009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Обществу с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОЕКТ"

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование заявителя - юридического лица)

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 "ЭКОПРОЕКТ" (ООО "ЭКОПРОЕКТ")
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	5904296199
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1135904017908
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, оф. 202
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	274
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.06.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	29.06.2017 Протокол Президиума № 273
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	29.06.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

1

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

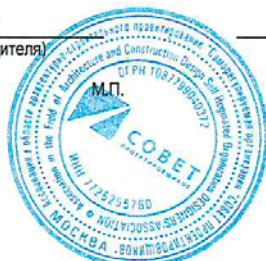
Лист

11

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. <u>Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право</u> выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства <u>по договору подряда на</u> выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужно 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
29.06.2017	29.06.2017	----
3.2. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на</u> выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, <u>и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</u> (нужно выделить):		
а) первый	----	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	V	стоимость работ по одному договору не превышает пятьдесят миллионов рублей
в) третий	----	стоимость работ по одному договору не превышает триста миллионов рублей
г) четвертый	----	стоимость работ по одному договору составляет триста миллионов рублей и более
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. <u>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на</u> выполнение инженерных изысканий, <u>подготовку проектной документации</u> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, <u>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</u> (нужно выделить):		
а) первый	----	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	V	предельный размер по таким договорам не превышает пятьдесят миллионов рублей
в) третий	----	предельный размер по таким договорам не превышает триста миллионов рублей
г) четвертый	----	предельный размер по таким договорам составляет триста миллионов рублей и более
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
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 <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Директор
(должность руководителя)



(подпись)

Е.В. Жучкова
(ФИО руководителя)

Срок действия настоящей выписки из реестра членов саморегулируемой организации составляет один месяц с даты ее выдачи
(ч.4 ст. 55.17 Градостроительного Кодекса Российской Федерации)

Приложение 3 Письмо Администрации МО «Мамоновский городской округ»
№1151 от 07.04.2022



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАМОНОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ»

ул. Советская, 2, г. Мамоново, 238450,
тел. (4012) 31-02-40, факс (4012) 31-02-63
e-mail: Administrative@mamonovo.gov39.ru

ОКПО 04028366 ИНН/КПП 3915005320/ 391501001

07.04.2022 № 1151
на № _____ от _____

Директору ООО «Экопроект»
Е.В. Новиковой

Уважаемая Елена Владимировна!

Администрация муниципального образования на Ваши исх. № 85 от 31.03.2022, № 86 от 31.03.2022, № 87 от 31.03.2022 и № 100 от 04.04.2022 о предоставлении информации для разработки проектной документации по объекту «Рекультивация городской свалки твёрдых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области» сообщает следующее.

1. Правоустанавливающие документы на земельный участок с кадастровым номером 39:21:010225:198 (выписка из ЕГРН – Приложение № 1).

2. Градостроительный план земельного участка – заказали в ГБУ КО «Центр кадастровой оценки и мониторинга недвижимости».

3. Карта территориального зонирования Мамоновского городского округа (Зона Сп-3 – скрин карты Приложение № 2).

4. Договор аренды земельного участка – отсутствует.

5. Данные по гидрогеологическим условиям местности: в гидрогеологическом отношении район расположения городской свалки характеризуется наличием горизонта грунтовых вод со свободной поверхностью, приуроченных к песчаным грунтам аллювиального генезиса, а также к песчаным прослоям в отложениях ледникового генезиса. На момент современных изысканий (декабрь 2019 г.) в пробуренных скважинах грунтовые воды со свободной поверхностью зафиксированы на глубине 2,5-4,6 м. Питание грунтовых вод происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка осуществляется в местную гидрографическую сеть (р. Мамоновка). Максимальное положение уровня подземных вод ожидается на 1,0 м выше замеренного на глубине 1,5-3,6 м. В периоды выпадения проливных дождей и снеготаяния возможно образование грунтовых вод типа «верховодка» с уровнем, близким к поверхности земли и образованием открытого зеркала на пониженных участках рельефа. В

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

13

засушливые периоды года верховодка отсутствует.

6. Данные по объёму свалки в т.ч., объём захоронений – средн. 87000 м³ (мин 52200 м³ – макс 121800 м³). Координаты расположения земельного участка: 54.447751 19.927478; 54.448085 19.928326; 54.447680 19.930107; 54.446622 19.930080; 54.446073 19.929216; 54.446447 19.927790. Координаты объекта накопленного вреда ОС: 54.447074 19.928916.

7. Имеющиеся данные по морфологическому составу накопленных отходов (Приложение № 3).

8. Источники поступления отходов на свалку в период её эксплуатации – население и предприятия.

9. Проектные и изыскательные материалы прошлых лет по участкам рекультивации (Приложение № 4).

10. Официальную информацию (приказ, постановление о закрытии полигона ТБО – Приложение № 5, Приложение № 6).

11. Организация, осуществляющая приём сточных вод в Мамоновском городском округе: МУП «Чистота» г. Мамоново, ул. Евсеева, д. 19, тел. 8(40156)40-234.

12. Организация, осуществляющая поставку воды (по сети водопровода) в Мамоновском городском округе: МУП «Чистота» г. Мамоново, ул. Евсеева, д. 19, тел. 8(40156)40-234.

13. Адрес и контактные данные регионального оператора по обращению с твёрдыми коммунальными отходами в Мамоновском городском округе: юр. адрес: ул. Коперника, д. 2-4, пом. XI, г. Калининград, КО, 236006; почт. адрес: г. Калининград, ОПС 236035, а/я № 5372; факт. адрес: ул. Озёрная, дом 33, г. Калининград, 236029, тел.: 8(4012) 31-06-07, e-mail: secretar@esoo39.ru, <http://esoo39.ru>.

14. Особо охраняемые природные территории на вышеуказанной и прилегающей территории отсутствуют.

15. Кладбища в границах проектируемого объекта отсутствуют.

16. В более 150 м от границ земельного участка с кадастровым номером 39:21:010225:198 под существующий полигон твердых бытовых отходов, расположены земельные участки для садоводства находящиеся в частной собственности граждан.

17. Земли лесного фонда, защитные леса, особо защитные участки лесов, зелёные зоны, лесопарки и городские леса, а также лесопарковые зелёные пояса отсутствуют.

18. На территории полигона имеется зона с особыми условиями использования территории - прибрежная защитная полоса р. Мамоновка (Приложение № 1).

19. На территории полигона подземные и поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также зоны их санитарной охраны отсутствуют, однако в радиусе 3 км имеются скважины

Инд. № подл.
Подп. и дата
Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
14

водоснабжения ОАО Мамоновский Рыбоконсервный Комбинат и ООО "Хипп".

20. В радиусе 3 км имеется гидротехническое сооружение – дамба (водоброс, шлюз-регулятор), расположенная на ул. Артиллерийской, г. Мамоново, находящаяся в собственности МО.

21. Магистральные, мелиоративные системы, внутрихозяйственные и прочие мелиоративные каналы в зоне полигона отсутствуют.

22. Зоны с особыми условиями использования территории в границах проектирования – прибрежная зона р. Мамоновка (реестровый номер границы: 39:00-6.661) и водоохранная зона (реестровый номер границы: 39:00-6.663) (Приложение № 1).

23. Места обитания объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Калининградской области отсутствуют.

24. Пути миграции диких животных на вышеуказанной территории отсутствуют.

25. Охотничьи ресурсы в границах проектирования отсутствуют.

26. Объекты культурного наследия местного значения, включённые в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, защитные зоны объектов культурного наследия на участке реализации проектных решений отсутствуют.

27. Аэродромы и аэропорты на территории муниципального образования отсутствуют.

28. Городская свалка твердых коммунальных отходов г. Мамоново, в районе ул. Чекистов (Калининградская область) внесена в ГРОНВОС.

Приложение: 1. Выписка из ЕГРН – на 7 л. в 1 экз. в эл. виде.

2. Зона Сп-3 – скрин карты – на 1 л. в 1 экз. в эл. виде.

3. Протокол результатов измерений отходов производства и потребления от 03.12.2019 – на 2 л. в 1 экз. в эл. виде.

4. Проектные и изыскательные материалы прошлых лет по участкам рекультивации – на 487 л. в 1 экз. в эл. виде.

5. Приказ № 82 о прекращении приёма ТБО на полигон ТБО – на 1 л. в 1 экз. в эл. виде.

6. Постановление о закрытии полигона ТБО – на 1 л. в 1 экз. в эл. виде.

С уважением,

Первый заместитель главы администрации
муниципального образования

А.В. Пушкина

Исп.: О.А. Марчик
8-4012-31-02-63

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Выписка из ЕГРН

Приложение 4

Финанс федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства геодезической и картографической съёмки» по Калининградской области
полное наименование органа регистрации недвижимости

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 06.04.2022, поступившего на рассмотрение 06.04.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист 1

Земельный участок	
Вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1-3
	Всего разделов: 7
	Всего листов выписки: 13
Кадастровый номер: 06.04.2022г. № КУВН-001/2022-50278867	39:21:010225:198
Кадастровый номер: 39:21:010225	39:21:010225
Номер кадастрового квартала: 01:10.2007	01:10.2007
Дата присвоения кадастрового номера:	

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Калининградская обл, г. Мамоново, в районе ул. Чекистов
Площадь:	29000 +/- 60
Кадастровая стоимость, руб.:	15594315
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	39:21:010225:197
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Вид разрешенного использования:	под существующий полигон твердых бытовых отходов
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, ипторной зоны:	данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись
М.П.	инициалы, фамилия

№	Взаи. инв.	дата	подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 1

Всего листов раздела 1: 3

Всего разделов: 7

Всего листов выписки: 13

06.04.2022г. № КУВИ-001/2022-50278867

Кадастровый номер:

39-21-010225-198

Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:

данные отсутствуют

Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:

данные отсутствуют

Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:

данные отсутствуют

Условный номер земельного участка:

данные отсутствуют

Сведения о принятии акта и (или) заключения договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнителем органом государственного органа власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:

данные отсутствуют

Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:

данные отсутствуют

Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:

данные отсутствуют

Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:

Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее уточненные"

Статус записи об объекте недвижимости:

Сведения об ограничении права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): отграничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 20.08.2020г; реквизиты документа-основания: письменное обращение от 31.07.2020 № 6662-ОС, распоряжение "Об утверждении правил водоохранных зон, береговых защитных полос рек бассейна Курьского, Вислинского заливов и Байтйского моря на территории Калининградской области и о признании утратившим силу распоряжения Министерства природных ресурсов от 25.11.2019 № 130 выдан: Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области; документ, содержащий необходимые для внесения в

Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее уточненные"

полное наименование должности

подпись

инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			Лист 3
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 13
06.04.2022г. № КУВИ-001/2022-50278867			
Кадастровый номер:			39:21:010225:198

Получатель выписки:	<p>государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны от 29.11.2019 № ZoneToGKN_14e982f3e66-479f8ed7-7d8ec3f50118 выдан: ООО "Валтийская Кадастровая Компания", Клодзинский Александр Исосифович, вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 31.08.2020г. реквизиты документа-основания: письменное обращение от 31.07.2020 № 6662-ОС; распоряжение "Об утверждении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос рек бассейна Куршского, Вислинского заливов и Балтийского моря на территории Калининградской области и о признании утратившим силу распоряжения Министерства природных ресурсов от 25.11.2019 № 130 выдан: Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области; документ, содержащий необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны от 29.11.2019 № ZoneToGKN_de976f03-e-4ad7-9a39-4сс6а300ба0 выдан: ООО "Валтийская Кадастровая Компания", Клодзинский Александр Исосифович. Сведения необходимы для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.</p> <p>Терешкова Ирина Михайловна, действующий(ая) на основании документа " АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАМОНОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ"</p>
---------------------	---

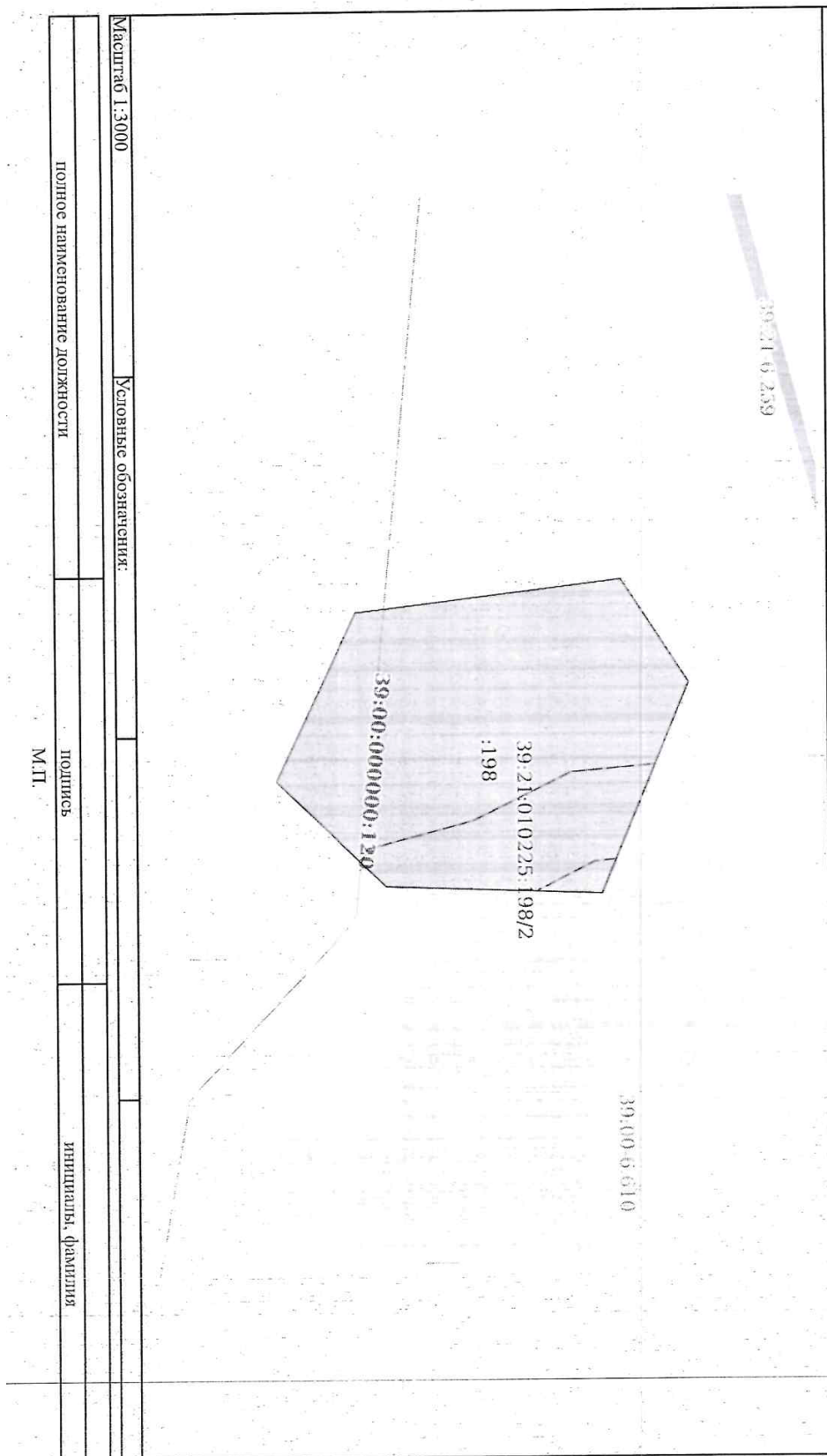
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
	М.П.	

№ инв. инв. пп.	Дата	подл.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Раздел 3 Лист 4

Земельный участок			
Вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 13
06.04.2022г. № КУВИ-001/2022-50278867			
Кадастровый номер:		39.21.010225.198	
План (чертеж, схема) земельного участка			



Полное наименование должности: М.П. Подпись

Инициалы, фамилия

№ инв. п.л.	Взап. п. дата	Подп.	Инд. № подл.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Раздел 3.1 Лист 5

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 7	Всего листов выписки: 13
06.04.2022г. № КУВИ-001/2022-50278867			
Кадастровый номер:		39:21-010225:198	

Описание местоположения Границы земельного участка							
№ п/п	Номер точки начальной и конечной дат	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресе правообладателей смежных земельных участков	
1	1.1.1	112°38,0'	125,38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	8
2	1.1.2	182°3,0'	119,08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
3	1.1.3	223°54,8'	83,48	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
4	1.1.4	295°25,9'	102,69	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
5	1.1.5	353°9,8'	147,2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
6	1.1.6	56°46,4'	67,78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

№ инв. паев	дата и подп.	подп. № инв.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Раздел 3.2 Лист 6

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1
06.04.2022г. № КУВН-001/2022-50278867	Всего листов: 7
Кадастровый номер:	39.21:010225:198
Всего листов выписки: 13	

Сведения о характеристиках точек Границы земельного участка

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	325937.97	1151421.7	4 Временный межевой знак	5 0.1
2	325889.72	1151537.42	Временный межевой знак	0.1
3	325770.72	1151533.16	Временный межевой знак	0.1
4	325710.58	1151475.26	Временный межевой знак	0.1
5	325754.68	1151382.52	Временный межевой знак	0.1
6	325900.83	1151365	Временный межевой знак	0.1
1	325937.97	1151421.7	Временный межевой знак	0.1

Полное наименование должности	Подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	

№ инв. п/з	Дата п. подл.	Подл. № инв.	Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

Приложение 5 Биотестирование (техногенный грунт, подстилающий грунт), заключение об отнесении отходов к I-V классам опасности

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.229154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО "ЭКСТАНДАРТ "Технические решения"

Ульянцева Ю.А.
01.07.2022



Протокол испытаний №
6083/110522-П-4 от 01.07.2022

- 1 Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
2 Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
- 3 Характеристика места отбора проб (образцов):
- | Шифр | Место отбора проб (образцов) | Тип почвы |
|------------------|------------------------------|------------|
| 6083/110522-П-25 | Точка №1. Техногенный грунт | Другие |
| 6083/110522-П-26 | Точка №2. Техногенный грунт | Другие |
| 6083/110522-П-27 | Точка №3. Подстилающий грунт | Супесчаные |
| 6083/110522-П-28 | Точка №4. Подстилающий грунт | Супесчаные |
- 4 Наименование образца испытаний: Почвы, грунты
5 Наименование объекта испытаний: Почвы, грунты
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 11:00-11:30
7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 12.05.2022, 11:00
8 Даты проведения испытаний: 12.05.2022 - 01.07.2022
9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п.16
10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-П-4
12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п.16
13 Гигиенический норматив: -
14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов): Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

22

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
1	6083/110522-П-25	Индекс токсичности (e.coli),%	MP 01.019-07	Продолжительность наблюдения: 30 мин	Т* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична
				Биотестируемая среда: рН=7,05±0,05 t°=20±2	
				Неразбавленная проба (100%): Т*=16,9±5,1	
				Оценка тестируемой пробы: Не токсична Кр=1**	
2	6083/110522-П-26	Индекс токсичности (e.coli),%	MP 01.019-07	Продолжительность наблюдения: 30 мин	Т* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична
				Биотестируемая среда: рН=7,01±0,05 t°=20±2	
				Неразбавленная проба (100%): Т*=19,5±5,9	
				Оценка тестируемой пробы: Не токсична Кр=1**	
3	6083/110522-П-27	Индекс токсичности (e.coli),%	MP 01.019-07	Продолжительность наблюдения: 30 мин	Т* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична
				Биотестируемая среда: рН=7,00±0,05 t°=20±2	
				Неразбавленная проба (100%): Т*=18,5±5,6	
				Оценка тестируемой пробы: Не токсична Кр=1**	
4	6083/110522-П-28	Индекс токсичности (e.coli),%	MP 01.019-07	Продолжительность наблюдения: 30 мин	Т* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична
				Биотестируемая среда: рН=7,03±0,05 t°=20±2	
				Неразбавленная проба (100%): Т*=18,6±5,6	
				Оценка тестируемой пробы: Не токсична Кр=1**	

*Т- индекс токсичности

**Кр – безопасная кратность разведения

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

23

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

ОГРН: 1135904017908, ИНН: 5904296199, КПП: 590601001,
Юридический, фактический почтовый адрес:
614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, офис 202, 213
тел.8 (342) 282-52-57 / факс: 8 (342) 282-52-33
e-mail: ekoproektperm@mail.ru / www.ekoproektperm.ru

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «ЭКОПРОЕКТ»
Е.В. Новикова Е.В. Новикова
2022 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Об отнесение отходов к I-V классам опасности
по степени негативного воздействия на окружающую среду**

Отход – техногенный грунт № 6083/110522-П-25 и № 6083/110522-П-26 в рамках проекта «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области», относится к V классу опасности отходов в соответствии с «Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» приказ Минприроды России от 04.12.2014 года № 536 (Приложение №5).

Приложение:

1. Протокол испытаний № 6083/110522-П-4 от 01.07.2022 года на 2 стр.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

ОГРН: 1135904017908, ИНН: 5904296199, КПП: 590601001,
Юридический, фактический почтовый адрес:
614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, офис 202, 213
тел.8 (342) 282-52-57 / факс: 8 (342) 282-52-33
e-mail: ekoproektperm@mail.ru / www.ekoproektperm.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ЭКОПРОЕКТ»

Е.В. Новикова

2022 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Об отнесение отходов к I-V классам опасности
по степени негативного воздействия на окружающую среду**

Отход – подстиляющий грунт № 6083/110522-П-27 и № 6083/110522-П-28 в рамках проекта *«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»*, относится к V классу опасности отходов в соответствии с «Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» приказ Минприроды России от 04.12.2014 года № 536 (Приложение №5).

Приложение:

2. Протокол испытаний № 6083/110522-П-4 от 01.07.2022 года на 2 стр.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
25

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Приложение 6 Приказ №82 от 31.08.2015 г. О прекращении приёма ТБО на полигон ТБО в г. Мамоново

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «МАМОНОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

238450, г. Мамоново, ул. Евсеева, 19. тел./факс. (8-401-56-40)-832. e-mail: com_uslugi@mail.ru

ПРИКАЗ №82

от «31» августа 2015 г.

г. Мамоново

На основании акта проверки Управлением Росприроднадзора по Калининградской области №138 от 16.07.2015г. и во исполнение требований Федерального закона от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Санитарных правил СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов »

П Р И К А З Ы В А Ю ;

1. С 16 сентября, 2015года мастеру полигона Мизиряку В.В. прекратить прием твердых бытовых отходов на полигон ТБО.
2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор ООО

«Жилищно-эксплуатационное управление»  А.С.Каримкулов

С приказом озна



 В.В.Мизиряк



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

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

2022.40172-ОВОС2

Приложение 7 Справка о фоновых концентрациях

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

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

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
Фактический адрес:
Пугачева ул., д. 16, Калининград, 236022
тел. (4012) 21-43-19, факс (4012) 21-43-19
e-mail: office@meteo29.ru; http://meteo29.ru

Директору
ООО «ЭКОПРОЕКТ»
Новиковой Е.В.

614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Круп-
ской, д.34

20.06.2022 № 39/02-39/65-473
На № 185 от 13.05.2022

СПРАВКА О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Калининградская область

Фоновые концентрации предоставляются ООО «ЭКОПРОЕКТ»

Для разработки проектной документации

по объекту: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г.
Мамоново Калининградской области»

Фон установлен согласно Методическим указаниям по определению фонового
уровня загрязнения атмосферного воздуха, утвержденным приказом Минприроды Рос-
сии от 22.11.2019 г. №794 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые кон-
центрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и сельских поселений, где от-
сутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период с
2019 -2023 гг.».

Фоновые концентрации определены с учетом вклада действующих объектов, но
без учета вклада новых объектов.

Значения фоновых концентраций (C_{ϕ}) загрязняющих веществ

Загрязняющее вещество	Единица измерения	C_{ϕ}
Диоксид серы	мкг/м ³	18
Диоксид азота	мкг/м ³	76
Оксид азота	мкг/м ³	48
Оксид углерода	мг/м ³	2,3
Сероводород	мкг/м ³	3
Формальдегид	мкг/м ³	20

Фоновые концентрации диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, оксида углерода,
сероводорода, формальдегида в атмосферном воздухе действительны на период с 2019 по
2023 гг. (включительно). Калининградский ЦГМС – филиал ФГБУ «Северо-Западное
УГМС» не располагает данными о фоновых концентрациях следующих веществ в атмо-
сферном воздухе: сажа, аммиак, метан, ксилол, толуол, этилбензол, пыль неорганическая,
содержащая 70-20% двуокиси кремния для вышеуказанного объекта.

Справка используется только в целях заявки для указанного выше объекта и не
подлежит передаче другим организациям.
Зам. Начальника Калининградского ЦГМС

Листов 1. Л. (4012) 64-33-16

Д. В. Поцелуева



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
28

Приложение 8

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий об ООПТ федерального значения



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

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

20.02.2018 № 05-12 - 32/5143
на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
«Главгосэкспертиза»
Минстроя России
Манылову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Изученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 3954(3+342)
«28» 02 2018 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

29

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

30

объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 34 листах.



М.К. Керимов

Исп. Гапченко С.А. (499) 254-63-69

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
31

Приложение к письму Минприроды России
от 20.02.2018 № 05-12-32/574

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

32

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Тофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качугский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России
	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минприроды России, Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минприроды России, Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

33

					Канта"
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Таруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Маракова	Минприроды России
	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

34

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калининградской области от 17.05.2022 № 2283-ОС



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Д-м Донского ул., д. 7А, Калининград, 236022
Тел. (4012) 604-809, факс (4012) 604-810
e-mail: minecology@gov39.ru; http://minprirody.gov39.ru

Общество с ограниченной
ответственностью
«ЭКОПРОЕКТ»

ekoproektperm@mail.ru

17.05.2022 № 2283-ОС
На № _____ от _____

ул. Крупской, д. 34, офис 202,
г. Пермь, Пермский край, 614060

О направлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Калининградской области (далее – Министерство) на Ваше обращение от 04.04.2022 № 101 о предоставлении информации для разработки проекта рекультивации нарушенных земель по объекту: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области» (далее – Объект) сообщает следующее.

Согласно Схеме территориального планирования Калининградской области, утвержденной на период до 2030 года постановлением Правительства Калининградской области от 02.12.2011 № 907, решению Калининградского облисполкома от 22.05.1985 № 112 «О государственных памятниках природы местного значения на территории Калининградской области» особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения на участке Объекта не имеется.

Проектируемый участок располагается в зоне Беломоро-Балтийского миграционного пути, где проходят массовые сезонные миграции птиц, особенно водоплавающих и околоводных. Весенняя миграция – с начала марта по конец апреля, осенняя – с конца августа по ноябрь.

Миграционные маршруты животных проходят в основном между кормовыми участками и защитными угодьями (лесами и перелесками).

Особо охраняемых видов высших растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Калининградской области, в зоне проектируемого Объекта ранее не отмечено.

Из видов животных, растений и грибов, занесённых в Красную книгу Калининградской области, на соседствующих к Объекту территориях могут отмечаться:

Серошековая поганка - *Podiceps grisegena* Boddaert

Черный аист - *Ciconia nigra* L.

Инд. № подл.
Подп. и дата
Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Черный коршун - *Milvus migrans* Boddaert
 Малый подорлик - *Aquila pomarina* c. L. Brehm
 Травник - *Tringa totanus* L.
 Турухтан - *Philomachus pugnax* L.
 Клинтух - *Columba oenas* L.
 Домовый сыч - *Athene noctua* Scopoli
 Удод - *Urupa europis* L.
 Средний дятел - *Dendrocopos medius* L.
 Серый сорокопут - *Lanius excubitor* L.
 Жужелица шагрeneвая, или черная - *Carabus coriaceus* L.
 Бронзовка мраморная, или мрачная - *Protaetia (liocola) marmorata* Fabricius
 Павлиний глаз ночной рыжий - *Aglia tau* L.
 Тисдайллия голостебельная - *Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.
 Ушанка клинолистная - *Otites cuneifolia* raf. *Silene otites* sm
 Купена мутовчатая - *Polygonatum verticillatum* (L.) All.
 Хохлатка полая - *Corydalis cava* (L.) Schweigg. Et koerte
 Пальчатокоренник майский - *Dactylorhiza majalis* P. F. Hunt et summerh.
 Купальница европейская - *Trollius europaeus* L.
 Валериана цельнолистная - *Valeriana simplicifolia* Kabath
 Хвощ большой - *Equisetum telmateia* Ehrh.
 Клавария золлингера - *Clavaria zollingeri* Lév.
 Печеночница - *Fistulina hepatica* (schaeff.) With.

Специальных исследовательских работ по определению видового состава животного и растительного мира, их численности (плотности), зонального распространения, временного интервала пребывания или отсутствия видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Калининградской области, на интересующей Вас территории научными организациями не проводилось.

Для получения полной информации о растительных сообществах, видовом составе флоры и фауны на прилегающих к проектируемому объекту территориях, а также видах, занесенных в Красную книгу Калининградской области, Вы можете обратиться в высшие учебные заведения Калининградской области, специализирующиеся в области экологии, изучения и сохранения объектов флоры и фауны.

Территории и/или акватории водно-болотных угодий, утвержденные в соответствии с природоохранным законодательством, отсутствуют.

Участок проектирования находится на территории закрепленного охотничьего угодья (предоставленного в долгосрочное пользование) – «Мамоновское».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

Информация о плотности, численности основных видов охотничьих животных представлена в приложении.

Ближайшие полигоны твердых коммунальных отходов (ТКО) по отношению к рассматриваемому участку, внесенные в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО), расположены вблизи пос. Круглово Зеленоградского муниципального округа и вблизи пос. Ельняки Гвардейского муниципального округа.

Право пользования участками недр местного значения на территории Объекта согласно представленной схеме расположения Министерством не предоставлялось.

В границах Объекта источников водоснабжения (поверхностных и подземных), а также зон санитарной охраны источников водоснабжения, зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения не располагается.

Министерством право пользования с целью забора/изъятия водных ресурсов из поверхностных водных объектов в исследуемой территории не предоставлялось, и соответствующих заявлений не поступало.

Заявления на установление границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в Министерстве отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, указанная территория находится в водоохраной зоне реки Мамоновка.

Согласно п. 15 ст. 65 Федерального закона от 03.06.2006 № 74 «Водный кодекс» в границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности),

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

37

станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

б) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

Дополнительно, информация о зонах затопления и подтопления доступна в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»: по адресу: https://disk.yandex.ru/d/S2h_Fx6w5b2dsQ.

Земли государственного лесного фонда в границах Объекта отсутствуют.

Приложение: на 01 л. в 01 экз.

С уважением,

министр природных
ресурсов и экологии

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

О.А. Ступин

Сертификат 00E9F634633C181C9AF577DB3A50F6B95C
Владелец Ступин Олег Андреевич
Действителен с 26.04.2022 по 20.07.2023

Дейнеко Светлана Владимировна
(4012) 570-416

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
38

Приложение 9 Письмо Службы государственной охраны объектов культурного наследия Калининградской области об отсутствии объектов культурного наследия в районе расположения участка изысканий



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советский проспект, д. 13, Калининград, 236022
а/я 5257, тел./факс (4012) 570-456
e-mail: okn@gov39.ru;
<https://gov39.ru/vlast/sluzhby/gookn/>

18.04.2022 № *ОКН-655-2*
на № 109 от 06.04.2022

Директору
ООО «ЭКОПРОЕКТ»
Е.В. Новиковой

614060, г. Пермь,
ул. Крупской, д. 34, офис 202,213
телефон: +7 (342) 2825233;
e-mail: ekoproekt@mail.ru

Служба государственной охраны объектов культурного наследия Калининградской области (далее – Служба) рассмотрела Ваше обращение (исх. № 109 от 06.04.2022) (далее – Обращение) о предоставлении данных о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия в границах земельного участка с кадастровым номером 39:21:010225:198 и сообщает следующее:

1. В границах земельного участка с кадастровым номером 39:21:010225:198 объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, границы территории объектов культурного наследия, зоны охраны объектов культурного наследия, защитные зоны объектов культурного наследия на момент составления настоящего ответа Службы отсутствуют.

2. В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

3. На основании пункта 16 статьи 16.1, статей 28, 30, 31, 32, пунктов 1, 2, 3, 6 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ в случае отнесения объекта, обнаруженного в ходе указанных в пункте 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ работ или в ходе указанных в статье 45.1 Федерального закона от

Инд. № подл.
Подп. и дата
Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
39

25.06.2002 №73-ФЗ археологических полевых работ, к выявленным объектам культурного наследия, технический заказчик (застройщик), заказчик работ обеспечивает:

3.1. разработку раздела об обеспечении сохранности указанного выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

3.2. получение по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия), заключения государственной историко-культурной экспертизы и представление его совместно с указанной документацией в Службу на согласование;

3.3. обеспечение реализации согласованной со Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,

руководитель (директор)



Е.А. Маслов

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
40

Приложение 10 Результаты исследования подземной воды

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
27.06.2022



Протокол испытаний №
6083/110522-В-2 от 27.06.2022

- 1 Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
- 2 Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
- 3 Характеристика места отбора проб (образцов):
- | Шифр | Место отбора проб (образцов) |
|-----------------|------------------------------|
| 6083/110522-В-2 | точка № 1 |
| 6083/110522-В-3 | точка № 2 |
| 6083/110522-В-4 | точка № 3 |
- 4 Наименование образца испытаний: Вода природная (подземная)
5 Наименование объекта испытаний: Вода природная (подземная)
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 09:30-10:00
7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 11.05.2022 14:30
8 Даты проведения испытаний: 11.05.2022 - 27.06.2022
9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п.16
10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-В-2
12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п.16
13 Гигиенический норматив: -
- 14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов):
Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
- 15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 6

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

41

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
2	6083/110522-В-2	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,8±0,2	-
2	6083/110522-В-2	Жесткость общая, °Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97	8,1±1,2	-
2	6083/110522-В-2	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	2 883±259	-
2	6083/110522-В-2	Растворенный кислород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	5,1±0,8	-
2	6083/110522-В-2	Степень минерализации в пересчете на хлорид натрия, г/л	Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	0,894±0,018	-
2	6083/110522-В-2	Неионогенные СПАВ, мг/дм ³	РД 52.24.439-2007	<20	-
2	6083/110522-В-2	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 амперометрический метод	12,4±1,7	-
2	6083/110522-В-2	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	29±6	-
2	6083/110522-В-2	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	3,2±0,3	-
2	6083/110522-В-2	Сульфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	115±17	-
2	6083/110522-В-2	Хлорид-ионы, мг/дм ³	ФР 1.31.2008.01724 (МВИ 19-08)	>20	-
2	6083/110522-В-2	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д	15,5±2,3	-
2	6083/110522-В-2	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б	0,73±0,183	-
2	6083/110522-В-2	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А	0,74±0,15	-
2	6083/110522-В-2	Фосфаты (ортофосфаты) в пересчете на фосфор, мг/дм ³	РД 52.24.382-2019	0,37±0,11	-
2	6083/110522-В-2	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,16±0,06	-
2	6083/110522-В-2	Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.29-95	0,61±0,13	-
2	6083/110522-В-2	Общие фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Метод А	<0,0005	-
2	6083/110522-В-2	Кадмий (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,0005	-
2	6083/110522-В-2	Мышьяк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.221-06	<0,0020	-
2	6083/110522-В-2	Медь (общая), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	<0,001	-
2	6083/110522-В-2	Никель (общий), мг/дм ³	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
2	6083/110522-В-2	Свинец (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	0,0040±0,0012	-
2	6083/110522-В-2	Цинк (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	0,20±0,04	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 6

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

42

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
2	6083/110522-В-2	Марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02	0,82±0,19	-
2	6083/110522-В-2	Калий-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	11,3±1,1	-
2	6083/110522-В-2	Ртуть, мг/дм ³	ПНД Ф 14.:2.4.221-06	<0,00010	-
2	6083/110522-В-2	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	<0,5	-
2	6083/110522-В-2	Цианиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01	-
2	6083/110522-В-2	Сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	<0,002	-
2	6083/110522-В-2	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресная вода, природная, хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,02	-
2	6083/110522-В-2	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные вода природная хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,1	-
3	6083/110522-В-3	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,4±0,2	-
3	6083/110522-В-3	Жесткость общая, °Ж	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97	7,6±1,1	-
3	6083/110522-В-3	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	2 950±265	-
3	6083/110522-В-3	Растворенный кислород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	6,7±1,1	-
3	6083/110522-В-3	Степень минерализации в пересчете на хлорид натрия, г/л	Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	1,234±0,025	-
3	6083/110522-В-3	Неионогенные СПАВ, мг/дм ³	РД 52.24.439-2007	<20	-
3	6083/110522-В-3	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 амперметрический метод	13,8±1,9	-
3	6083/110522-В-3	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	102±15	-
3	6083/110522-В-3	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	4,0±0,4	-
3	6083/110522-В-3	Сульфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	111±17	-
3	6083/110522-В-3	Хлорид-ионы, мг/дм ³	ФР 1.31.2008.01724 (МВИ 19-08)	>20	-
3	6083/110522-В-3	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д	20,5±3,1	-
3	6083/110522-В-3	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б	0,92±0,23	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 3 из 6

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

43

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
3	6083/110522-В-3	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А	1,02±0,20	-
3	6083/110522-В-3	Фосфаты (ортофосфаты) в пересчете на фосфор, мг/дм ³	РД 52.24.382-2019	0,60±0,14	-
3	6083/110522-В-3	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,22±0,08	-
3	6083/110522-В-3	Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.29-95	0,96±0,20	-
3	6083/110522-В-3	Общие фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Метод А	<0,0005	-
3	6083/110522-В-3	Кадмий (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,0005	-
3	6083/110522-В-3	Мышьяк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.:2.4.221-06	<0,0020	-
3	6083/110522-В-3	Медь (общая), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,001	-
3	6083/110522-В-3	Никель (общий), мг/дм ³	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
3	6083/110522-В-3	Свинец (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	0,0050±0,0015	-
3	6083/110522-В-3	Цинк (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	0,34±0,07	-
3	6083/110522-В-3	Марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02	0,97±0,22	-
3	6083/110522-В-3	Калий-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	13,5±1,4	-
3	6083/110522-В-3	Ртуть, мг/дм ³	ПНД Ф 14.:2.4.221-06	<0,00010	-
3	6083/110522-В-3	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	<0,5	-
3	6083/110522-В-3	Цианиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01	-
3	6083/110522-В-3	Сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	<0,002	-
3	6083/110522-В-3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресная вода, природная, хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,02	-
3	6083/110522-В-3	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные Вода природная хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,1	-
4	6083/110522-В-4	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,1±0,2	-
4	6083/110522-В-4	Жесткость общая, °Ж	ПНД Ф 14.1:2.3.98-97	7,4±1,1	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 4 из 6

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

44

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
4	6083/110522-В-4	Взвешенные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	2 918±263	-
4	6083/110522-В-4	Растворенный кислород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	5,7±0,9	-
4	6083/110522-В-4	Степень минерализации в пересчете на хлорид натрия, г/л	Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	1,063±0,021	-
4	6083/110522-В-4	Неионогенные СПАВ, мг/дм ³	РД 52.24.439-2007	<20	-
4	6083/110522-В-4	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 амперометрический метод	12,8±1,8	-
4	6083/110522-В-4	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97	35±7	-
4	6083/110522-В-4	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	3,6±0,4	-
4	6083/110522-В-4	Сульфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	133±20	-
4	6083/110522-В-4	Хлорид-ионы, мг/дм ³	ФР 1.31.2008.01724 (МВИ 19-08)	>20	-
4	6083/110522-В-4	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д	18,6±2,8	-
4	6083/110522-В-4	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б	0,59±0,148	-
4	6083/110522-В-4	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А	0,98±0,20	-
4	6083/110522-В-4	Фосфаты (ортофосфаты) в пересчете на фосфор, мг/дм ³	РД 52.24.382-2019	0,54±0,13	-
4	6083/110522-В-4	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98	0,20±0,07	-
4	6083/110522-В-4	Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.29-95	0,87±0,18	-
4	6083/110522-В-4	Общие фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Метод А	<0,0005	-
4	6083/110522-В-4	Кадмий (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,0005	-
4	6083/110522-В-4	Мышьяк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.:2.4.221-06	<0,0020	-
4	6083/110522-В-4	Медь (общая), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,001	-
4	6083/110522-В-4	Никель (общий), мг/дм ³	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
4	6083/110522-В-4	Свинец (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	0,0030±0,0009	-
4	6083/110522-В-4	Цинк (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	0,24±0,05	-
4	6083/110522-В-4	Марганец, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.188-02	0,85±0,20	-
4	6083/110522-В-4	Калий-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	7,24±0,72	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 5 из 6

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

45

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
4	6083/110522-В-4	Ртуть, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.221-06	<0,00010	-
4	6083/110522-В-4	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	<0,5	-
4	6083/110522-В-4	Цианиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01	-
4	6083/110522-В-4	Сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	<0,002	-
4	6083/110522-В-4	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресная вода, природная, хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,02	-
4	6083/110522-В-4	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные вода природная хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,1	-

Результаты испытаний на месте отбора проб по адресу «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность и шифр методик на проведение испытаний	
		Температура при отборе, °С	
		РД 52.24.496-2018 п. 9.1	
1	6083/110522-В-1	5±0,02	
2	6083/110522-В-2	6±0,02	
3	6083/110522-В-3	5±0,02	

Примечание (при наличии): -
 Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 6 из 6

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

46



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ187

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4114406405 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: река Мамоновка, точка Т. 1**.
 Наименование образца испытаний: вода природная, подземная**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-В-2**.
 Количество проб: 1 проба суммарно 1,0 л.
 Код образца (пробы) 40640522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4114406405 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

47

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	Менее 500	-	не более 500	МУ 2.1.4.1184-03
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	-	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
3.	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	-	не более 10	МУ 2.1.4.1184-03
4.	ОМЧ	КОЕ/мл	Менее 100	-	-	МУ 2.1.4.1184-03

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

_____ конец документа _____

Протокол испытаний № 4114406405 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

48

Приложение 11 Протоколы исследования поверхностной воды на химическое, санитарно-эпидемиологическое и радиологическое загрязнения

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
27.06.2022



Протокол испытаний №
6083/110522-В-1 от 27.06.2022

- | 1 Заказчик: | ООО "Чистое небо" | | | | |
|--|---|------|------------------------------|-----------------|--------------|
| Юридический / почтовый адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 | | | | |
| Фактический адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 | | | | |
| 2 Адрес объекта: | «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области» | | | | |
| 3 Характеристика места отбора проб (образцов): | <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Шифр</th> <th>Место отбора проб (образцов)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6083/110522-В-1</td> <td>р. Мамоновка</td> </tr> </tbody> </table> | Шифр | Место отбора проб (образцов) | 6083/110522-В-1 | р. Мамоновка |
| Шифр | Место отбора проб (образцов) | | | | |
| 6083/110522-В-1 | р. Мамоновка | | | | |
| 4 Наименование образца испытаний: | Вода природная (поверхностная) | | | | |
| 5 Наименование объекта испытаний: | Вода природная (поверхностная) | | | | |
| 6 Дата и время отбора проб (образцов): | 11.05.2022, 08:30-09:00 | | | | |
| 7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: | 11.05.2022 14:30 | | | | |
| 8 Даты проведения испытаний: | 11.05.2022 - 27.06.2022 | | | | |
| 9 Определяемые показатели: | Согласно таблице в п.16 | | | | |
| 10 Цель испытаний: | Проведение испытаний по физ.-хим. показателям | | | | |
| 11 Сопроводительный документ: | Акт № 6083/110522-В-1 | | | | |
| 12 Шифры методик на проведение испытаний: | Согласно таблице в п.16 | | | | |
| 13 Гигиенический норматив: | - | | | | |
| 14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов): | Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: - | | | | |
| 15 Дополнительные сведения: | Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет. | | | | |

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

49

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
1	6083/110522-В-1	Запах при 20°C, Балл	ГОСТ Р 57164	1	-
1	6083/110522-В-1	Запах при 60°C, Балл	ГОСТ Р 57164	1	-
1	6083/110522-В-1	Цветность, Градусы цветности	ПНДФ 14.1:2:4.207-04	18,9±3,8	-
1	6083/110522-В-1	Мутность, ЕМФ	ГОСТ Р 57164	<1,0	-
1	6083/110522-В-1	Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,1±0,2	-
1	6083/110522-В-1	Жесткость, о Ж	ГОСТ 31954 Метод А	7,3±1,1	-
1	6083/110522-В-1	Степень минерализации в пересчете на хлорид натрия, г/л	Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	0,255±0,005	-
1	6083/110522-В-1	Сульфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	24±5	-
1	6083/110522-В-1	Хлорид-ионы, мг/дм ³	ФР 1.31.2008.01724 (МВИ 19-08)	>20	-
1	6083/110522-В-1	Гидрокарбонат-ионы, мг/дм ³	ГОСТ 31957 Метод А	186±22	-
1	6083/110522-В-1	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 амперометрический метод	4,1±0,6	-
1	6083/110522-В-1	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	40±8	-
1	6083/110522-В-1	Окисляемость перманганатная (перманганатный индекс), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	4,9±0,5	-
1	6083/110522-В-1	Неионогенные СПАВ, мг/дм ³	РД 52.24.439-2007	<20	-
1	6083/110522-В-1	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,031±0,011	-
1	6083/110522-В-1	Общие фенолы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Метод А	<0,0005	-
1	6083/110522-В-1	Аммиак и ионы аммония (суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод А	0,47±0,09	-
1	6083/110522-В-1	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Д	5,6±0,8	-
1	6083/110522-В-1	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 Метод Б	0,09±0,045	-
1	6083/110522-В-1	Фосфат-ионы, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	0,136±0,020	-
1	6083/110522-В-1	Железо III, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,25±0,06	-
1	6083/110522-В-1	Марганец, мг/дм ³	ГОСТ 31866	0,0056±0,0022	-
1	6083/110522-В-1	Мышьяк, мг/дм ³	ПНД Ф 14.:2:4.221-06	<0,0020	-
1	6083/110522-В-1	Медь, мг/дм ³	ГОСТ 31866	<0,0005	-
1	6083/110522-В-1	Свинец (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	0,0020±0,0006	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
50

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
1	6083/110522-В-1	Ртуть, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.221-06	<0,00010	-
1	6083/110522-В-1	Кадмий (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,0005	-
1	6083/110522-В-1	Цинк (общий), мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	<0,010	-
1	6083/110522-В-1	Никель (общий), мг/дм ³	РД 52.24.494-2006	<0,005	-
1	6083/110522-В-1	Хром общий (сумма VI, III), мг/дм ³	ГОСТ 31956 Метод А	<0,025	-
1	6083/110522-В-1	Фторид-ионы, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01724 (МВИ 19-08)	<0,1	-
1	6083/110522-В-1	Калий-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	2,52±0,25	-
1	6083/110522-В-1	Натрий-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	8,3±1,2	-
1	6083/110522-В-1	Кальций-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	>20	-
1	6083/110522-В-1	Магний-ион, мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	15,6±1,6	-
1	6083/110522-В-1	Растворенный кислород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3.101-97	6,8±1,1	-
1	6083/110522-В-1	Процент насыщения жидкости кислородом, %	Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	0,74	-
1	6083/110522-В-1	Сероводород, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	<0,002	-
1	6083/110522-В-1	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	<0,5	-
1	6083/110522-В-1	Цианиды, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	<0,01	-
1	6083/110522-В-1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресная вода, природная, хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,02	-
1	6083/110522-В-1	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные вода природная хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	<0,1	-
1	6083/110522-В-1	Азот аммонийный, мг/дм ³	РД 52.10.772-2013	0,28±0,06	-
1	6083/110522-В-1	Взвешенные прокаленные вещества, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	25±3	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 3 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

51

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
---	----------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------

Результаты испытаний на месте отбора проб по адресу «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность и шифр методик на проведение испытаний		
		Температура при отборе, °С		
		РД 52.24.496-2018 п. 9.1		
1	6083/110522-В-1	10±0,02		

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 4 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

52

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата



Общество с ограниченной ответственностью
Научно – производственная фирма
«Исследовательский центр»

(ООО НПФ «Исследовательский центр»)
Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
промзона, корпус 200

Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
пом. 538 (архив)

Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

LeLiak А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4084403405 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.

Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
Калининградской области**.

Фактический адрес места осуществления деятельности: -.

Место отбора: река Мамоновка, точка Т. 1**.

Наименование образца испытаний: вода природная, поверхностная**.

Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-В-1**.

Количество проб: 1 проба суммарно 26,5 л.

Код образца (пробы) 40340522.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.

Цель отбора проб: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.

Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.

Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.

Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один) экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4084403405 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

53

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	Менее 500	-	не более 500	МУ 2.1.4.1184-03
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	-	не более 100	МУ 2.1.4.1184-03
3.	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	-	не более 10	МУ 2.1.4.1184-03
4.	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	В 25 л воды	Не обнаружены	-	не допускаются	МУК 4.2.2661-10
5.	Возбудители кишечных инфекций	-	Не обнаружены	-	не допускаются	МУ 2.1.4.1184-03

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

_____ конец документа _____

Протокол испытаний № 4084403405 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

54

Приложение 12 Письмо Министерства сельского хозяйства Калининградской области от 13.04.2022 № МСХ-1965/исх об отсутствии мест захоронения трупов животных и утилизации биологических отходов



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дм. Донского, 1, г. Калининград, 236007, тел.: 599-455, 599-454, факс (4012) 599-481,
e-mail: agro@gov39.ru; ; <http://www.mcx39.ru>

13.04.2022 № МСХ-1965/исх
На № 119 от 08.04.2022

Директору
ООО «Экопроект»
Новиковой Е.В.
ekoproektperm@mail.ru

Об информации о скотомогильниках

Уважаемая Елена Владимировна!

В соответствии с Вашим запросом сообщаем, что в границах участка проектирования и прилегающей зоне по 1 000 м в каждую сторону от объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области», зарегистрированных скотомогильников, мест захоронения трупов сибиреязвенных животных и биотермических ям, а также санитарно-защитных зон таких объектов не имеется.

С уважением,

Заместитель министра —
главный
государственный
ветеринарный инспектор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 31D332018DA544C00D579488D583F354C83CB860
Владелец Балендор Евгений Валентинович
Действителен с 29.09.2021 по 29.12.2022

Е.В. Балендор

А.Г. Хлютов
8-4012-565-508

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Приложение 13 Заключение Департамента по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу на континентальном шельфе и в Мировом океане об отсутствии полезных ископаемых под участком проектирования



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ И В МИРОВОМ ОКЕАНЕ
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru
http://sevzapnedra.nw.ru

ООО «Экопроект»

Крупской ул., д. 34, оф. 202,213,
г. Пермь, Пермский край,
614060

ekoproektperm@mail.ru

14.04.2022 № 01-08-31/2155
на № _____ от _____

**Уведомление
об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки**

Департамент по недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в Мировом океане (Севзапнедра)

(полное наименование государственного органа)

уведомляет

Общество с ограниченной ответственностью «Экопроект» (ИНН 5904296199; 614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, оф. 202, 213)

(для юридического лица – полное наименование, ИНН, местонахождение и почтовый адрес; для физического лица - фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии), почтовый адрес, ИНН)

об отказе в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки (далее – Заключение).

Данные об участке предстоящей застройки: Калининградская область, Мамоновский городской округ, г. Мамоново, КН ЗУ 39:21:010225:198.
Объект: «Рекультивация несанкционированной свалки».

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, кадастровый номер земельного участка (при наличии), иные адресные ориентиры)

Основание отказа: пп. 1 п. 63 Административного регламента предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков,

Инд. № подл. Подп. и дата. Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
56

которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, утвержденного приказом Роснедра от 22.04.2020 № 161 (с изменениями) (далее – Административный регламент № 161):

- участок предстоящей застройки расположен на территории населенного пункта – г. Мамоново.

Согласно пп. а) п. 46 Административного регламента № 161 получение Заключения не требуется в случае, если участок предстоящей застройки расположен в границах населенного пункта.

Вместе с тем сообщаем, что в соответствии с п. 66 Административного регламента № 161 в случае подачи заявителем (его уполномоченным представителем) заявления о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и копий прилагаемых к нему документов посредством использования электронной почты, копии представленных заявителем документов к уведомлению об отказе выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки не прикладываются.

Начальник

А.Е. Растрогин

Жукова Людмила Валерьевна, ведущий специалист-эксперт Калининграднедра
8 (4012) 53-83-74, kaliningrad@rosnedra.gov.ru

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

57

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Приложение 14 Протоколы замеров физических факторов (шум и электромагнитное излучение)

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"

Ульянцева Ю.А.
27.06.2022

Протокол испытаний №
6083/110522-Ш-1 от 27.06.2022



1. Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл., город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл., город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
2. Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
3. Характеристика места проведения испытаний: Шифр Место проведения испытаний
6083/110522-Ш-1-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)
6083/110522-Ш-1-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)
4. Наименование образца испытаний: -
5. Наименование объекта испытаний: Территория жилой застройки
6. Дата и время проведения испытаний: 11.05.2022, 07:30-08:40, дневное время суток
7. Определяемые показатели: Эквивалентный уровень звука, дБА, Максимальный уровень звука, дБА.
8. Цель испытаний: Контроль уровня шума
9. Сопроводительный документ: -
10. Перечень используемых средств измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской №	№ Свидетельства о поверке	Срок действия	Диапазон измерения и погрешность
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	527821	С-М/14-5-2021/63620614	13.05.2023	Т°С (-40...+85) ±0,2 Отн. вл-ть.% (3-97) ±3,0 V, м/с (0,1-20) ±(0,05+0,05V) до 1 м/с, ±(0,1+0,05V) свыше 1 м/с Атм. давл-е, мм.рт.ст (600-825) ±1
Шумомер, анализатор спектра СФСФФФФФФФФФ в составе: Р-200(№112459), МК-233 (№6077), АР2082М (№2050)	АЭ120740	С-ГУЦ/21-07-2021/81198433	20.07.2022	(22-139) дБ ±0,7
Калибратор акустический тип Защита-К	231521	С-Т/19-08-2021/88547410	18.08.2022	-
Рулетка измерительная металлическая RGK R-10, КТ2	10М6708	С-АЦМ/14-01-2022/124248860	13.01.2023	(0-10) м, 2 класс точности

11. Шифр методики на проведение испытаний: МУК 4.3.3722-21 (взамен МУК 4.3.2194-07)

12. Условия проведения испытаний: Температура: 4,0 ± 0,2°С
Влажность: 39 ± 3 %
Скорость ветра: 2,0 ± 0,2 м/с
Атм. давление: 755 ± 1 мм.рт.ст.

13. Характер шума: Непостоянный, широкополосный, колеблющийся

14. Источник шума: Инженерное оборудование, режим работы - круглосуточный

15. Дополнительные сведения: Проверка калибровки, согласно Руководству по эксплуатации Калибратора акустического "Защита-К" БВЕК.4381-006-18446736-011РЭ. Заданные уровни звукового давления (УЗД) калибровочного сигнала: 94,0 дБ и 114,0 дБ. Заданная частота калибровочного сигнала: 1000 Гц. Сравнения проводились по основному УЗД 114,0 дБ., Отклонение по абсолютной величине Z не превышает заданного уровня в 0,3 дБ. Калибровка соответствует условиям, прописанным в методике на проведение испытаний.

План-схема согласно Приложению к Протоколу испытаний 6083/110522-Ш-1 от 27.06.2022

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 3

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

59

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16. Результаты испытаний:

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
6083/110522-Ш-1-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)	1,5	44,7	51,9
Расширенная неопределенность (односторонний интервал охвата, N=95%, k=1,65)		1,30	-
Результат испытаний*		46,0	51,9
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		55	70
6083/110522-Ш-1-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)	1,5	44,1	51,4
Расширенная неопределенность (односторонний интервал охвата, N=95%, k=1,65)		1,23	-
Результат испытаний*		45,3	51,4
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		55	70

* верхняя граница интервала охвата для показателя Эквивалентный уровень звука

Примечание (при наличии):

Мнение и интерпретация (при наличии):

Ответственный за проведение испытаний на объекте: Гребнев А.Н.

Конец протокола.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 3

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

60

Приложению к Протоколу испытаний 6083/110522-Ш-1 от 27.06.2022

План-схема



Страница 3 из 3

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №

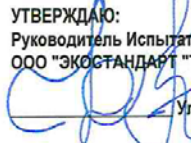
Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
61

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.220154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"

Ульянцева Ю.А.
27.06.2022

**Протокол испытаний №
6083/110522-Ш-2 от 27.06.2022**



1. Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл., город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл., город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
2. Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
3. Характеристика места проведения испытаний: Шифр Место проведения испытаний
6083/110522-Ш-2-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)
6083/110522-Ш-2-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)
4. Наименование образца испытаний: -
5. Наименование объекта испытаний: Территория жилой застройки
6. Дата и время проведения испытаний: 11.05.2022, 23:00-00:40, ночное время суток
7. Определяемые показатели: Эквивалентный уровень звука, дБА, Максимальный уровень звука, дБА.
8. Цель испытаний: Контроль уровня шума
9. Сопроводительный документ: -
10. Перечень используемых средств измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской №	№ Свидетельства о поверке	Срок действия	Диапазон измерения и погрешность
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	527821	С-М/14-5-2021/63620614	13.05.2023	Т°С (-40...+85) ±0,2 Отн. вл-ть, % (3-97) ±3,0 V, м/с (0,1-20) ±(0,05+0,05V) до 1 м/с, ±(0,1+0,05V) свыше 1 м/с Атм. давл-е, мм.рт.ст (600-825) ±1
Шумомер, анализатор спектра ЭКОФРИЛ-110 А в составе: Р-200(№112459), МК-233 (№6077), АР2082М (№2050)	АЭ120740	С-ГУЦ/21-07-2021/81198433	20.07.2022	(22-139) дБ ±0,7
Калибратор акустический тип Защита-К	231521	С-Т/19-08-2021/88547410	18.08.2022	-
Рулетка измерительная металлическая RGK R-10, КТ2	10М6708	С-АЦМ/14-01-2022/124248860	13.01.2023	(0-10) м, 2 класс точности

11. Шифр методики на проведение испытаний: МУК 4.3.3722-21 (взамен МУК 4.3.2194-07)
12. Условия проведения испытаний: Температура: 13,7 ± 0,2°С
Влажность: 14 ± 3 %
Скорость ветра: 2,0 ± 0,2 м/с
Атм. давление: 751 ± 1 мм.рт.ст.
13. Характер шума: Непостоянный, широкополосный, колеблющийся
14. Источник шума: Инженерное оборудование, режим работы - круглосуточный
15. Дополнительные сведения: Проверка калибровки. согласно Руководству по эксплуатации Калибратора акустического "Защита-К" ББЕК.4381-006-18446736-011РЭ. Заданные уровни звукового давления (УЗД) калибровочного сигнала: 94,0 дБ и 114,0 дБ. Заданная частота калибровочного сигнала: 1000 Гц. Сравнения проводились по основному УЗД 114,0 дБ. Отклонение по абсолютной величине Z не превышает заданного уровня в 0,3 дБ. Калибровка соответствует условиям, прописанным в методике на проведение испытаний.
План-схема согласно Приложению к Протоколу испытаний 6083/110522-Ш-2 от 27.06.2022

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 3

2022.40172-ОВОС2

Лист

62

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16. Результаты испытаний:

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
6083/110522-Ш-2-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)	1,5	39,4	45,5
Расширенная неопределенность (односторонний интервал охвата, N=95%, k=1,65)		1,17	-
Результат испытаний*		40,6	45,5
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		45	60
6083/110522-Ш-2-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)	1,5	39,7	45,2
Расширенная неопределенность (односторонний интервал охвата, N=95%, k=1,65)		1,18	-
Результат испытаний*		40,9	45,2
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		45	60

* верхняя граница интервала охвата для показателя Эквивалентный уровень звука

Примечание (при наличии):

Мнение и интерпретация (при наличии):

Ответственный за проведение испытаний на объекте: Гребнев А.Н.

Конец протокола.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 3

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

63

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

Приложению к Протоколу испытаний 6083/110522-Ш-2 от 27.06.2022

План-схема



Страница 3 из 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
64

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)223-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223П54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
27.06.2022

**Протокол испытаний №
6083/110522-ПЧ-1 от 27.06.2022**



- | | |
|--|---|
| <p>1. Заказчик:
Юридический / почтовый адрес:
Фактический адрес:
2. Адрес объекта:
3. Характеристика места проведения испытаний:

4. Наименование образца испытаний:
5. Наименование объекта:
6. Дата и время проведения испытаний:
7. Определяемые показатели:

8. Цель испытаний:
9. Сопроводительный документ:
10. Шифр методики на проведение испытаний:

11. Условия проведения испытаний:

12. Источник:
13. Дополнительные сведения:</p> | <p>ООО "Чистое небо"
630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
Шифр Место проведения испытаний
6083/110522-ПЧ-1-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)
6083/110522-ПЧ-1-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)
-
Открытая территория
11.05.2022, 15:00-16:30
Напряженность электрического поля для промышленной частоты (50 Гц) , В/м; Напряженность магнитного поля для промышленной частоты (50 Гц), А/м
Проведение замеров напряженности элетрического и магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)
-
БВЕК43 1440.09.03 РЭ Руководство по эксплуатации на измеритель параметров электрического и магнитного полей Трехкомпонентный «ВЕ-метр»
Температура: 17,1 ± 0,2°С
Влажность: 37 ± 3 %
Атм. давл-е: 757 ± 1 мм.рт.ст.
Не определен.
Испытания проводились по месту нахождения Заказчика</p> |
|--|---|

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

65

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

14. Результаты испытаний:

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Определяемый показатель, размерность	Результаты испытаний	пДУ**
6083/110522-ПЧ-1-1 КТ 1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)	0,5	Напряженность электрического поля для промышленной частоты (50 Гц), В/м	76	-
	1,0		82	-
	1,5		89	-
	0,5	Напряженность магнитного поля для промышленной частоты (50 Гц), А/м	1,23	-
	1,0		1,32	-
	1,5		1,36	-
Неопределенность измерений*			-	-
6083/110522-ПЧ-1-2 КТ 2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)	0,5	Напряженность электрического поля для промышленной частоты (50 Гц), В/м	56	-
	1,0		58	-
	1,5		64	-
	0,5	Напряженность магнитного поля для промышленной частоты (50 Гц), А/м	<0,8	-
	1,0		0,81	-
	1,5		0,86	-
Неопределенность измерений*			-	-
Неопределенность измерений*			-	-

*по запросу

**согласно СанПиН 1.2.3685-21 (при необходимости)

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

66

Приложение 15 Результаты радиационного обследования

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru

Рабочий журнал испытаний на объекте 6083/110522-P-1 от 11.05.2022

1. Организация / Физическое лицо: ООО "Чистое небо"
2. Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
3. Характеристика места проведения испытаний: Шифр Место проведения испытаний
6083/110522-P-1-1 Участок 1
4. Наименование объекта: Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений
5. Дата и время проведения испытаний: 11.05.2022, 16:40-20:00
6. Определяемые показатели: Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
7. Цель испытаний: Проведение замеров мощности эквивалентной дозы гамма-излучения
8. Перечень используемых средств измерения:

Наименование СИ, тип (марка)	Заводской №	№ Свидетельства о поверке	Срок действия
Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	527821	С-М/14-5-2021/63620614	13.05.2023
Дозиметр-радиометр ДРБП-03	60201	С-ВАГ/04-08-2021/84225485	03.08.2022
Рулетка измерительная металлическая RGK R-10, КТ2	10M6708	С-АЦМ/14-01-2022/124248860	13.01.2023

9. Шифр методики на проведение испытаний: МУ 2.6.1.2398-08
10. Условия проведения испытаний: Температура: 17,1 ± 0,2°C
Влажность: 37 ± 3 %
Атм. давление: 757 ± 1 мм.рт.ст.
11. Характеристика объекта: Площадь земельного участка: 4,55 га
Количество контрольных точек в рамках поисковой гамма-съемки: 46
12. Дополнительные сведения: План-схема объекта испытаний приведена в Приложении №1 к рабочему журналу испытаний на объекте №6083/110522-P-1 от 11.05.2022. План-схема является неотъемлемой частью рабочего журнала.

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

67

13. Результаты испытаний:
Этап 1. Поисковая гамма-съемка

Контрольная точка	Шифр места проведения испытаний	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
1	6083/110522-P-1-1-1	0,130
2	6083/110522-P-1-1-2	0,150
3	6083/110522-P-1-1-3	0,140
4	6083/110522-P-1-1-4	0,160
5	6083/110522-P-1-1-5	0,150
6	6083/110522-P-1-1-6	0,170
7	6083/110522-P-1-1-7	0,180
8	6083/110522-P-1-1-8	0,160
9	6083/110522-P-1-1-9	0,150
10	6083/110522-P-1-1-10	0,190
11	6083/110522-P-1-1-11	0,180
12	6083/110522-P-1-1-12	0,190
13	6083/110522-P-1-1-13	0,170
14	6083/110522-P-1-1-14	0,180
15	6083/110522-P-1-1-15	0,170
16	6083/110522-P-1-1-16	0,190
17	6083/110522-P-1-1-17	0,210
18	6083/110522-P-1-1-18	0,180
19	6083/110522-P-1-1-19	0,190
20	6083/110522-P-1-1-20	0,150
21	6083/110522-P-1-1-21	0,120
22	6083/110522-P-1-1-22	0,140
23	6083/110522-P-1-1-23	0,160
24	6083/110522-P-1-1-24	0,170
25	6083/110522-P-1-1-25	0,140
26	6083/110522-P-1-1-26	0,160
27	6083/110522-P-1-1-27	0,160
28	6083/110522-P-1-1-28	0,140
29	6083/110522-P-1-1-29	0,120
30	6083/110522-P-1-1-30	0,140
31	6083/110522-P-1-1-31	0,160
32	6083/110522-P-1-1-32	0,150
33	6083/110522-P-1-1-33	0,130
34	6083/110522-P-1-1-34	0,130
35	6083/110522-P-1-1-35	0,150
36	6083/110522-P-1-1-36	0,160
37	6083/110522-P-1-1-37	0,140
38	6083/110522-P-1-1-38	0,120
39	6083/110522-P-1-1-39	0,140
40	6083/110522-P-1-1-40	0,130
41	6083/110522-P-1-1-41	0,130
42	6083/110522-P-1-1-42	0,160
43	6083/110522-P-1-1-43	0,170
44	6083/110522-P-1-1-44	0,160
45	6083/110522-P-1-1-45	0,150
46	6083/110522-P-1-1-46	0,110

Страница 2 из 8

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

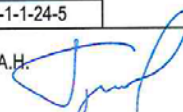
Лист

68

Этап 2. Измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения с наибольшими показаниями поискового прибора.

Контрольная точка	Шифр места проведения испытаний	Высота, м	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч		
			Изм. 1	Изм. 2	Изм. 3
6	6083/110522-P-1-1-6-1	1,0	Изм. 1	0,172	Среднее значение: 0,172
	6083/110522-P-1-1-6-2		Изм. 2	0,176	
	6083/110522-P-1-1-6-3		Изм. 3	0,170	Стандартная неопределенность, σ : 0,0002
	6083/110522-P-1-1-6-4		Изм. 4	0,171	
	6083/110522-P-1-1-6-5		Изм. 5	0,172	
7	6083/110522-P-1-1-7-1	1,0	Изм. 1	0,181	Среднее значение: 0,182
	6083/110522-P-1-1-7-2		Изм. 2	0,182	
	6083/110522-P-1-1-7-3		Изм. 3	0,180	Стандартная неопределенность, σ : -
	6083/110522-P-1-1-7-4		Изм. 4	0,182	
	6083/110522-P-1-1-7-5		Изм. 5	0,185	
10	6083/110522-P-1-1-10-1	1,0	Изм. 1	0,189	Среднее значение: 0,189
	6083/110522-P-1-1-10-2		Изм. 2	0,191	
	6083/110522-P-1-1-10-3		Изм. 3	0,186	Стандартная неопределенность, σ : 0,0004
	6083/110522-P-1-1-10-4		Изм. 4	0,187	
	6083/110522-P-1-1-10-5		Изм. 5	0,190	
12	6083/110522-P-1-1-12-1	1,0	Изм. 1	0,190	Среднее значение: 0,191
	6083/110522-P-1-1-12-2		Изм. 2	0,192	
	6083/110522-P-1-1-12-3		Изм. 3	0,194	Стандартная неопределенность, σ : 0,0004
	6083/110522-P-1-1-12-4		Изм. 4	0,190	
	6083/110522-P-1-1-12-5		Изм. 5	0,187	
13	6083/110522-P-1-1-13-1	1,0	Изм. 1	0,171	Среднее значение: 0,173
	6083/110522-P-1-1-13-2		Изм. 2	0,178	
	6083/110522-P-1-1-13-3		Изм. 3	0,173	Стандартная неопределенность, σ : 0,0002
	6083/110522-P-1-1-13-4		Изм. 4	0,172	
	6083/110522-P-1-1-13-5		Изм. 5	0,170	
16	6083/110522-P-1-1-16-1	1,0	Изм. 1	0,191	Среднее значение: 0,189
	6083/110522-P-1-1-16-2		Изм. 2	0,192	
	6083/110522-P-1-1-16-3		Изм. 3	0,189	Стандартная неопределенность, σ : 0,0004
	6083/110522-P-1-1-16-4		Изм. 4	0,186	
	6083/110522-P-1-1-16-5		Изм. 5	0,189	
17	6083/110522-P-1-1-17-1	1,0	Изм. 1	0,213	Среднее значение: 0,212
	6083/110522-P-1-1-17-2		Изм. 2	0,211	
	6083/110522-P-1-1-17-3		Изм. 3	0,215	Стандартная неопределенность, σ : 0,0002
	6083/110522-P-1-1-17-4		Изм. 4	0,211	
	6083/110522-P-1-1-17-5		Изм. 5	0,211	
18	6083/110522-P-1-1-18-1	1,0	Изм. 1	0,181	Среднее значение: 0,183
	6083/110522-P-1-1-18-2		Изм. 2	0,183	
	6083/110522-P-1-1-18-3		Изм. 3	0,183	Стандартная неопределенность, σ : 0,0004
	6083/110522-P-1-1-18-4		Изм. 4	0,184	
	6083/110522-P-1-1-18-5		Изм. 5	0,182	
19	6083/110522-P-1-1-19-1	1,0	Изм. 1	0,192	Среднее значение: 0,190
	6083/110522-P-1-1-19-2		Изм. 2	0,187	
	6083/110522-P-1-1-19-3		Изм. 3	0,189	Стандартная неопределенность, σ : 0,0002
	6083/110522-P-1-1-19-4		Изм. 4	0,191	
	6083/110522-P-1-1-19-5		Изм. 5	0,192	
24	6083/110522-P-1-1-24-1	1,0	Изм. 1	0,170	Среднее значение: 0,138
	6083/110522-P-1-1-24-2		Изм. 2	0,171	
	6083/110522-P-1-1-24-3		Изм. 3	0,174	Стандартная неопределенность, σ : 0,0000
	6083/110522-P-1-1-24-4		Изм. 4	0,175	
	6083/110522-P-1-1-24-5		Изм. 5	0,000	

Ответственный за проведение испытаний: Гребнев А.Н.



Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

Приложение к рабочему журналу испытаний на объекте №6083/110522-Р-1 от 11.05.2022

План-схема



Количество контрольных точек: 46

Страница 4 из 8

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
70

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"



**Протокол испытаний №
6083/110522-Р-1 от 27.06.2022**

- | | |
|---|---|
| 1. Заказчик: | ООО "Чистое небо" |
| Юридический / почтовый адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 |
| Фактический адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 |
| 2. Адрес объекта: | «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области» |
| 3. Характеристика места проведения испытаний: | Шифр Место проведения испытаний
6083/110522-Р-1-1 Участок 1 |
| 4. Наименование образца испытаний: | - |
| 5. Наименование объекта: | Земельные участки, отводимые под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений |
| 6. Дата и время проведения испытаний: | 11.05.2022, 16:40-20:00 |
| 7. Определяемые показатели: | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч |
| 8. Цель испытаний: | Проведение замеров мощности эквивалентной дозы гамма-излучения |
| 9. Сопроводительный документ: | - |
| 10. Шифр методики на проведение испытаний: | МУ 2.6.1.2398-08 |
| 11. Условия проведения испытаний: | Температура: 17,1 ± 0,2°C
Влажность: 37 ± 3 %
Атм. давл-е: 757 ± 1 мм.рт.ст. |
| 12. Характеристика объекта: | Площадь земельного участка: 4,55 га
Количество контрольных точек в рамках поисковой гамма-съемки: 46 |
| 13. Дополнительные сведения: | План-схема объекта испытаний приведена в Приложении №1 к Протоколу испытаний №6083/110522-Р-1 от 27.06.2022. План-схема является неотъемлемой частью Протокола испытаний. |

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 5 из 8

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

71

14. Результаты испытаний:

Этап 1. Поисковая гамма-съемка

Контрольная точка	Шифр места проведения испытаний	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
1	6083/110522-P-1-1-1	0,130
2	6083/110522-P-1-1-2	0,150
3	6083/110522-P-1-1-3	0,140
4	6083/110522-P-1-1-4	0,160
5	6083/110522-P-1-1-5	0,150
6	6083/110522-P-1-1-6	0,170
7	6083/110522-P-1-1-7	0,180
8	6083/110522-P-1-1-8	0,160
9	6083/110522-P-1-1-9	0,150
10	6083/110522-P-1-1-10	0,190
11	6083/110522-P-1-1-11	0,180
12	6083/110522-P-1-1-12	0,190
13	6083/110522-P-1-1-13	0,170
14	6083/110522-P-1-1-14	0,180
15	6083/110522-P-1-1-15	0,170
16	6083/110522-P-1-1-16	0,190
17	6083/110522-P-1-1-17	0,210
18	6083/110522-P-1-1-18	0,180
19	6083/110522-P-1-1-19	0,190
20	6083/110522-P-1-1-20	0,150
21	6083/110522-P-1-1-21	0,120
22	6083/110522-P-1-1-22	0,140
23	6083/110522-P-1-1-23	0,160
24	6083/110522-P-1-1-24	0,170
25	6083/110522-P-1-1-25	0,140
26	6083/110522-P-1-1-26	0,160
27	6083/110522-P-1-1-27	0,160
28	6083/110522-P-1-1-28	0,140
29	6083/110522-P-1-1-29	0,120
30	6083/110522-P-1-1-30	0,140
31	6083/110522-P-1-1-31	0,160
32	6083/110522-P-1-1-32	0,150
33	6083/110522-P-1-1-33	0,130
34	6083/110522-P-1-1-34	0,130
35	6083/110522-P-1-1-35	0,150
36	6083/110522-P-1-1-36	0,160
37	6083/110522-P-1-1-37	0,140
38	6083/110522-P-1-1-38	0,120
39	6083/110522-P-1-1-39	0,140
40	6083/110522-P-1-1-40	0,130
41	6083/110522-P-1-1-41	0,130
42	6083/110522-P-1-1-42	0,160
43	6083/110522-P-1-1-43	0,170
44	6083/110522-P-1-1-44	0,160
45	6083/110522-P-1-1-45	0,150
46	6083/110522-P-1-1-46	0,110

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 6 из 8

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

72

14. Результаты испытаний:

Этап 1. Поисковая гамма-съемка

Контрольная точка	Шифр места проведения испытаний	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
-------------------	---------------------------------	---

Этап 2. Измерения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения с наибольшими показаниями поискового прибора.

Шифр места проведения испытаний	Высота, м	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения / Мощность дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	
6083/110522-Р-1-1-6	1,0	Среднее значение:	0,172
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-7	1,0	Среднее значение:	0,182
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-10	1,0	Среднее значение:	0,189
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-12	1,0	Среднее значение:	0,191
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-13	1,0	Среднее значение:	0,173
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-16	1,0	Среднее значение:	0,189
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-17	1,0	Среднее значение:	0,212
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-18	1,0	Среднее значение:	0,183
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-19	1,0	Среднее значение:	0,19
Неопределенность измерений*		-	
6083/110522-Р-1-1-24	1,0	Среднее значение:	0,138
Неопределенность измерений*		-	

*по запросу

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Конец протокола.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 7 из 8

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

73

Приложению к Протоколу испытаний №6083/110522-Р-1 от 27.06.2022

План-схема



Количество контрольных точек: 46

Страница 8 из 8

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
74

Приложение 16 Результаты исследования атмосферного воздуха

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223/154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

Удвандева Ю.А.
27.06.2022



Протокол испытаний №
6083/110522-ВХ-1 от 27.06.2022

1 Заказчик:	ООО "Чистое небо"															
Юридический / почтовый адрес:	630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1															
Фактический адрес:	630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1															
2 Адрес объекта:	«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамонovo Калининградской области»															
3 Характеристика места проведения отбора / испытаний:	<table border="0"> <thead> <tr> <th>КТ</th> <th>Шифр</th> <th>Место проведения отбора проб / испытаний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>КТ.1</td> <td>6083/110522-ВХ-1</td> <td>Точка №1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)</td> </tr> <tr> <td>КТ.2</td> <td>6083/110522-ВХ-2</td> <td>Точка №2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)</td> </tr> <tr> <td>КТ.3</td> <td>6083/110522-ВХ-3</td> <td>Точка №3 с координатами (54°26'47".162, 19°55'39".990)</td> </tr> <tr> <td>КТ.4</td> <td>6083/110522-ВХ-4</td> <td>Точка №4 с координатами (54°26'44".351, 19°55'45".728)</td> </tr> </tbody> </table>	КТ	Шифр	Место проведения отбора проб / испытаний	КТ.1	6083/110522-ВХ-1	Точка №1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)	КТ.2	6083/110522-ВХ-2	Точка №2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)	КТ.3	6083/110522-ВХ-3	Точка №3 с координатами (54°26'47".162, 19°55'39".990)	КТ.4	6083/110522-ВХ-4	Точка №4 с координатами (54°26'44".351, 19°55'45".728)
КТ	Шифр	Место проведения отбора проб / испытаний														
КТ.1	6083/110522-ВХ-1	Точка №1 с координатами (54°26'53".142, 19°55'41".970)														
КТ.2	6083/110522-ВХ-2	Точка №2 с координатами (54°26'51".886, 19°55'38".831)														
КТ.3	6083/110522-ВХ-3	Точка №3 с координатами (54°26'47".162, 19°55'39".990)														
КТ.4	6083/110522-ВХ-4	Точка №4 с координатами (54°26'44".351, 19°55'45".728)														
4 Наименование образца испытаний:	Атмосферный воздух															
5 Наименование объекта испытаний:	Атмосферный воздух															
6 Дата и время отбора проб / проведения испытаний на объекте:	11.05.2022, 09:00-15:00															
7 Дата и время доставки проб в лабораторию:	13.05.2022, 17:00															
8 Даты проведения испытаний:	13.05.2022 - 26.05.2022															
9 Определяемые показатели:	Согласно таблице в п.17															
10 Цель испытаний:	Контроль состояния атмосферного воздуха															
11 Сопроводительный документ:	Акт № 6083/110522-ВХ-1															
12 Шифры методик на проведение испытаний:	Согласно таблице в п.17															
13 Гигиенический норматив:	СанПиН 1.2.3685-21															
14 Условия отбора проб / проведения испытаний на объекте:	<table border="0"> <tr> <td>Температура:</td> <td>9,7 ± 0,2 °С</td> </tr> <tr> <td>Влажность:</td> <td>25 ± 3 %</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра*:</td> <td>4,0 ± 0,3 м/с В</td> </tr> <tr> <td>Атм. давление:</td> <td>755 ± 1 мм.рт.ст.</td> </tr> </table> <p>*информация по направлению ветра получена по данным https://rp5.ru/</p>	Температура:	9,7 ± 0,2 °С	Влажность:	25 ± 3 %	Скорость ветра*:	4,0 ± 0,3 м/с В	Атм. давление:	755 ± 1 мм.рт.ст.							
Температура:	9,7 ± 0,2 °С															
Влажность:	25 ± 3 %															
Скорость ветра*:	4,0 ± 0,3 м/с В															
Атм. давление:	755 ± 1 мм.рт.ст.															
15 Вид пробы:	разовая															
16 Дополнительные сведения:	Испытания и отбор проб проводились по месту нахождения Заказчика															

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

75

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДК _{мр}
1	6083/110522-ВХ-1	Азота диоксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,026 ± 0,010	0,2
1	6083/110522-ВХ-1	Диоксид серы (при объеме 10 дм ³), мг/м ³	РД 52.04.822-2015	0,016 ± 0,004	0,5
1	6083/110522-ВХ-1	Углерода оксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	<2,4	5
1	6083/110522-ВХ-1	Оксид азота (при отборе 15 дм ³), мг/м ³	РД 52.04.792-2014	<0,028	0,4
1	6083/110522-ВХ-1	Сероводород / Гидросульфид, мг/м ³	РД 52.04.795-2014	<0,006	0,008
1	6083/110522-ВХ-1	Аммиак, мг/м ³	РД 52.04.791-2014	0,033 ± 0,008	0,2
1	6083/110522-ВХ-1	Бензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,3
1	6083/110522-ВХ-1	Четырёххлористый углерод / Тетрахлорметан, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	4
1	6083/110522-ВХ-1	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м ³	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	36,1 ± 9,0	200
1	6083/110522-ВХ-1	Этилбензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,02
1	6083/110522-ВХ-1	Формальдегид, мг/м ³	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ	<0,005	0,05
1	6083/110522-ВХ-1	Фенол / Гидроксибензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,01
2	6083/110522-ВХ-2	Азота диоксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,029 ± 0,011	0,2
2	6083/110522-ВХ-2	Диоксид серы (при объеме 10 дм ³), мг/м ³	РД 52.04.822-2015	0,012 ± 0,003	0,5
2	6083/110522-ВХ-2	Углерода оксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	<2,4	5
2	6083/110522-ВХ-2	Оксид азота (при отборе 15 дм ³), мг/м ³	РД 52.04.792-2014	<0,028	0,4
2	6083/110522-ВХ-2	Сероводород / Гидросульфид, мг/м ³	РД 52.04.795-2014	<0,006	0,008
2	6083/110522-ВХ-2	Аммиак, мг/м ³	РД 52.04.791-2014	0,031 ± 0,008	0,2
2	6083/110522-ВХ-2	Бензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,3
2	6083/110522-ВХ-2	Четырёххлористый углерод / Тетрахлорметан, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	4

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

76

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДКмр
2	6083/110522-ВХ-2	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м3	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	35,5 ± 8,9	200
2	6083/110522-ВХ-2	Этилбензол, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,02
2	6083/110522-ВХ-2	Формальдегид, мг/м3	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПУ.413322.002 РЭ	<0,005	0,05
2	6083/110522-ВХ-2	Фенол / Гидроксибензол, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,01
3	6083/110522-ВХ-3	Азота диоксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,026 ± 0,010	0,2
3	6083/110522-ВХ-3	Диоксид серы (при объеме 10 дм3), мг/м3	РД 52.04.822-2015	0,014 ± 0,003	0,5
3	6083/110522-ВХ-3	Углерода оксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	<2,4	5
3	6083/110522-ВХ-3	Оксид азота (при отборе 15 дм3), мг/м3	РД 52.04.792-2014	<0,028	0,4
3	6083/110522-ВХ-3	Сероводород / Гидросульфид, мг/м3	РД 52.04.795-2014	<0,006	0,008
3	6083/110522-ВХ-3	Аммиак, мг/м3	РД 52.04.791-2014	0,028 ± 0,007	0,2
3	6083/110522-ВХ-3	Бензол, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,3
3	6083/110522-ВХ-3	Четыреххлористый углерод / Тетрахлорметан, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	4
3	6083/110522-ВХ-3	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м3	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	36,7 ± 9,2	200
3	6083/110522-ВХ-3	Этилбензол, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,02
3	6083/110522-ВХ-3	Формальдегид, мг/м3	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПУ.413322.002 РЭ	<0,005	0,05
3	6083/110522-ВХ-3	Фенол / Гидроксибензол, мг/м3	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,01
4	6083/110522-ВХ-4	Азота диоксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,024 ± 0,010	0,2
4	6083/110522-ВХ-4	Диоксид серы (при объеме 10 дм3), мг/м3	РД 52.04.822-2015	0,015 ± 0,003	0,5
4	6083/110522-ВХ-4	Углерода оксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	<2,4	5
4	6083/110522-ВХ-4	Оксид азота (при отборе 15 дм3), мг/м3	РД 52.04.792-2014	<0,028	0,4

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 3 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

77

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДКмр
4	6083/110522-ВХ-4	Сероводород / Гидросульфид, мг/м ³	РД 52.04.795-2014	<0,006	0,008
4	6083/110522-ВХ-4	Аммиак, мг/м ³	РД 52.04.791-2014	0,026 ± 0,007	0,2
4	6083/110522-ВХ-4	Бензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,3
4	6083/110522-ВХ-4	Четырёххлористый углерод / Тетрахлорметан, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	4
4	6083/110522-ВХ-4	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м ³	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	37,2 ± 9,3	200
4	6083/110522-ВХ-4	Этилбензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,02
4	6083/110522-ВХ-4	Формальдегид, мг/м ³	Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ	<0,005	0,05
4	6083/110522-ВХ-4	Фенол / Гидроксибензол, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	<0,0005	0,01

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Конец протокола.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 4 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

78

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

Приложение 17 Протоколы химического, микробиологического и радиологического анализа техногенного грунта (отходов), подстилающего грунта, грунта с прилегающей территории

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"

Ульянцева Ю.А.
01.07.2022



Протокол испытаний №
6083/110522-П-2 от 01.07.2022

- 1 Заказчик:
Юридический / почтовый адрес:
Фактический адрес:
2 Адрес объекта:
3 Характеристика места отбора проб (образцов):

ООО "Чистое небо"
630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
«Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»

Шифр	Место отбора проб (образцов)	Тип почвы
6083/110522-П-2	точка №1	Другие
6083/110522-П-3	точка №2	Другие
6083/110522-П-4	точка №3	Другие
6083/110522-П-5	точка №4	Другие
6083/110522-П-6	точка №5	Другие
6083/110522-П-7	точка №6	Супесчаные
6083/110522-П-8	точка №7	Супесчаные
6083/110522-П-9	точка №8	Супесчаные
6083/110522-П-10	точка №9	Супесчаные
6083/110522-П-11	точка №10	Супесчаные
6083/110522-П-12	точка №11	Супесчаные
6083/110522-П-13	точка №12	Супесчаные
6083/110522-П-14	точка №13	Супесчаные
6083/110522-П-15	точка №14	Супесчаные
6083/110522-П-16	точка №15	Супесчаные
6083/110522-П-17	точка №16	Супесчаные
6083/110522-П-18	точка №17	Супесчаные
6083/110522-П-19	точка №18	Супесчаные
6083/110522-П-20	точка №19	Супесчаные
6083/110522-П-21	точка №20	Супесчаные
6083/110522-П-22	точка №21	Супесчаные

- 4 Наименование образца испытаний: Почвы, грунты
5 Наименование объекта испытаний: Почвы, грунты
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 10:00-10:30
7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 12.05.2022, 11:00
8 Даты проведения испытаний: 12.05.2022 - 01.07.2022
9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п.16
10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-П-2
12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п.16
13 Гигиенический норматив: -
14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов):
Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 12

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взап. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
79

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
2	6083/110522-П-2	pH,ед. pH	ГОСТ 26483	7,8±0,1	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля ртути,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля свинца,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	63,0±18,9	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля мышьяка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля кадмия,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,69±0,21	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля цинка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	78,0±23,4	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля никеля,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,4±1,6	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля меди,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	3,6±1,1	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля нефтепродуктов,мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3:3.64-10	794±214	-
2	6083/110522-П-2	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3:3.39-03	0,019±0,007	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Cs-137,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность K-40,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	187	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Ra-226,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	21	-
3	6083/110522-П-3	pH,ед. pH	ГОСТ 26483	7,3±0,1	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля ртути,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля свинца,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	58,0±17,4	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля мышьяка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля кадмия,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,58±0,1	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля цинка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	93,0±27,9	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля никеля,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	12,4±3,7	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля меди,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	48,0±14,4	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

80

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
3	6083/110522-П-3	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.64-10	189±51	-
3	6083/110522-П-3	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.39-03	0,019±0,007	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	208	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	26	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	10	-
4	6083/110522-П-4	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	6,9±0,1	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	6,4±1,9	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,74±0,2	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	41,0±12,3	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	10,6±3,2	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	106,0±31,8	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.64-10	<20	-
4	6083/110522-П-4	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.3.39-03	0,018±0,007	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	201	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	26	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 3 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

81

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
5	6083/110522-П-5	pH,ед. pH	ГОСТ 26483	8,0±0,1	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля ртути,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля свинца,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	14,6±4,3	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля мышьяка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля кадмия,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	1,63±0,49	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля цинка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	123,0±36,9	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля никеля,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	17,4±4,4	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля меди,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	36,0±10,8	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля нефтепродуктов,мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3:3.64-10	606±164	-
5	6083/110522-П-5	Массовая доля бенз(а)пирена ,мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2:2.3:3.39-03	0,019±0,007	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Cs-137,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность K-40,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	221	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Ra-226,Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	20	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	34	-
6	6083/110522-П-6	pH,ед. pH	ГОСТ 26483	5,9±0,1	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля ртути,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля свинца,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	45,3±13,6	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля мышьяка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля кадмия,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,54±0,16	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля цинка,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	61,0±18,3	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля никеля,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,6±2,58	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля меди,мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	28,0±8,4	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 4 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

82

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
6	6083/110522-П-6	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10	491±133	-
6	6083/110522-П-6	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-03	0,018±0,007	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	292	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	14	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	25	-
7	6083/110522-П-7	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,3±0,1	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	18,3±5,5	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,49±0,14	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	49,0±14,7	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,3±2,5	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	22,0±6,6	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.64-10	237±64	-
7	6083/110522-П-7	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2:2.3:3.39-03	0,019±0,007	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	276	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	21	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 5 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

83

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
8	6083/110522-П-8	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	6,9±0,1	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,2±1,6	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,25±0,08	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	32,5±9,8	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,2±2,5	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	15,6±4,7	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.64-10	687±185	-
8	6083/110522-П-8	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.39-03	0,018±0,007	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	249	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	13	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	31	-
9	6083/110522-П-9	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	5,6±0,1	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	141,0±42,3	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,55±0,17	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	24,5±7,4	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	11,6±3,5	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	13,8±4,1	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 6 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

84

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
9	6083/110522-П-9	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	635±171	-
9	6083/110522-П-9	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-03	0,018±0,007	-
10	6083/110522-П-10	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,1±0,1	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	19,0±5,7	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,41±0,12	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	18,2±5,5	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	9,5±2,9	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	15,7±4,7	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	831±224	-
10	6083/110522-П-10	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-03	0,019±0,007	-
11	6083/110522-П-11	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,4±0,1	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	20,8±6,2	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,31±0,09	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	114,0±34,0	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,51±1,6	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	16,5±5,0	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.64-10	71±27	-
11	6083/110522-П-11	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-03	0,008±0,003	-
12	6083/110522-П-12	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,8±0,1	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	30,7±9,2	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 7 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

85

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
12	6083/110522-П-12	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,32±0,1	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	27,8±8,3	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	1,92±0,58	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	28,7±8,6	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	144±39	-
12	6083/110522-П-12	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03	0,018±0,007	-
13	6083/110522-П-13	рН, ед. рН	ГОСТ 26483	7,3±0,1	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	78,0±23,4	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,68±0,2	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	61,0±18,3	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	6,1±1,8	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	115,0±34,5	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	256±69	-
13	6083/110522-П-13	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03	0,007±0,003	-
14	6083/110522-П-14	рН, ед. рН	ГОСТ 26483	7,2±0,1	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	16,3±4,9	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,47±0,1	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,6±2,6	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	6,9±2,1	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	14,9±4,5	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 8 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

86

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
14	6083/110522-П-14	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:64-10	37±14	-
14	6083/110522-П-14	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:39-03	0,018±0,007	-
15	6083/110522-П-15	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	6,1±0,1	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	51,0±15,3	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,44±0,1	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	194,1±58,2	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	14,5±4,4	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	67,0±20,1	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:64-10	412±111	-
15	6083/110522-П-15	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:39-03	0,016±0,006	-
16	6083/110522-П-16	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,0±0,1	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	3,3±1,0	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,29±0,9	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	54,1±16,2	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,37±1,6	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,2±1,5	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:64-10	147±40	-
16	6083/110522-П-16	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:39-03	0,015±0,006	-
17	6083/110522-П-17	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	6,6±0,1	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	13,7±4,1	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 9 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

87

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
17	6083/110522-П-17	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	43,4±13,0	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,3±2,5	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	54,0±16,2	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.64-10	259±70	-
17	6083/110522-П-17	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-03	0,008±0,003	-
18	6083/110522-П-18	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,4±0,1	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	22,5±6,8	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,46±0,1	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	17,2±5,1	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	15,5±4,7	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	17,3±5,2	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.64-10	371±100	-
18	6083/110522-П-18	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-03	<0,005	-
19	6083/110522-П-19	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	6,9±0,1	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	10,4±3,1	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,47±0,1	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	41,0±12,3	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	15,8±4,7	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	31,7±9,5	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 10 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

88

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
19	6083/110522-П-19	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.64-10	562±152	-
19	6083/110522-П-19	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.39-03	0,017±0,007	-
20	6083/110522-П-20	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,7±0,1	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	23,8±7,1	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,32±0,1	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	53,0±15,9	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	13,5±4,1	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	28,3±8,5	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.64-10	481±130	-
20	6083/110522-П-20	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.39-03	<0,005	-
21	6083/110522-П-21	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	7,1±0,1	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	12,6±3,9	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,14±0,04	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	17,6±5,3	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	11,3±3,4	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	14,5±4,4	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.64-10	<20	-
21	6083/110522-П-21	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2.3.3.39-03	<0,005	-
22	6083/110522-П-22	pH, ед. pH	ГОСТ 26483	5,7±0,1	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	15,7±4,7	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 11 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

89

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
22	6083/110522-П-22	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	0,19±0,06	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,5	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	5,6±1,7	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	2,3±0,69	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	282±76	-
22	6083/110522-П-22	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-03	<0,005	-

*- Определены кислоторастворимые формы металлов в пробе

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 12 из 12

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

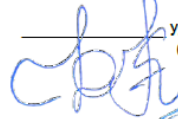
Лист

90

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»



Ульянцева Ю.А.
01.07.2022



**Протокол испытаний №
6083/110522-П-5 от 01.07.2022**

- 1 Заказчик:** ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56 этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56 этаж 1
2 Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
3 Характеристика места отбора проб (образцов):
- | Шифр | Место отбора проб (образцов) | Тип почвы |
|-----------------|------------------------------|------------|
| 6083/110522-П-2 | точка №1 | Другие |
| 6083/110522-П-3 | точка №2 | Другие |
| 6083/110522-П-4 | точка №3 | Другие |
| 6083/110522-П-5 | точка №4 | Другие |
| 6083/110522-П-6 | точка №5 | Другие |
| 6083/110522-П-7 | точка №6 | Супесчаные |
| 6083/110522-П-8 | точка №7 | Супесчаные |
- 4 Наименование образца испытаний:** Почвы, грунты
5 Наименование объекта испытаний: Почвы, грунты
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 10:00-10:30
7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 12.05.2022, 11:00
8 Даты проведения испытаний: 12.05.2022 - 01.07.2022
9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п. 16
10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-П-5
12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п. 16
13 Гигиенический норматив: -
14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов): Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

91

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	187	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-
2	6083/110522-П-2	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	21	-
2	6083/110522-П-2	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	61	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	208	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	26	-
3	6083/110522-П-3	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	10	-
3	6083/110522-П-3	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	57	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	201	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-
4	6083/110522-П-4	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	26	-
4	6083/110522-П-4	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	69	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

92

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	221	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	20	-
5	6083/110522-П-5	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	34	-
5	6083/110522-П-5	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	83	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	292	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	14	-
6	6083/110522-П-6	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	25	-
6	6083/110522-П-6	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	72	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	276	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	21	-
7	6083/110522-П-7	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	18	-
7	6083/110522-П-7	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	68	-

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 3 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

93

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	249	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	13	-
8	6083/110522-П-8	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	31	-
8	6083/110522-П-8	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	75	-

* - Определены кислоторастворимые формы металлов в пробе

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 4 из 4

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

94

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ187

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

 А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4106405605 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 1**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-1**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40560522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4106405605 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

95

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

конец документа

Протокол испытаний № 4106405605 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

96



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4107405705 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамонovo
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 2**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-2**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40570522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4107405705 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

97

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

конец документа

Протокол испытаний № 4107405705 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

98



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4108405805 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 3**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-3**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40580522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4108405805 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

99

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9-допустимая, 10-99-умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более-чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9-допустимая, 10-99-умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более-чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более-чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9-допустимая, 10-99-умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более-чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9-допустимая, 10-99-умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более-чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9-допустимая, 10-99-умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более-чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

конец документа

Протокол испытаний № 4108405805 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

100



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ187

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

 А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4109405905 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 4**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-4**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40590522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладозлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один) экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4109405905 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взап. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
101

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

конец документа

Протокол испытаний № 4109405905 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
102



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4110406005 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 5**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-5**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40600522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4110406005 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
103

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

_____ конец документа _____

Протокол испытаний № 4110406005 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
104



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК


 А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4111406105 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 6**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-6**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40610522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термokonтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4111406105 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
105

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

конец документа

Протокол испытаний № 4111406105 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
106



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4112406205 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: Т. 7**.
 Наименование образца испытаний: почва**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-П-7**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40620522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоземмент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4112406205 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

 Лист
107

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10
6.	Цисты (ооцисты) кишечных патогенных простейших	экз./100 г	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

_____ конец документа _____

Протокол испытаний № 4112406205 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

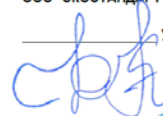
Лист
108

Приложение 18 Агрохимический анализ грунтов

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»



Ульянцева Ю.А.
01.07.2022



Протокол испытаний № 6083/110522-П-3 от 01.07.2022

- 1 Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
2 Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
3 Характеристика места отбора проб (образцов):
- | Шифр | Место отбора проб (образцов) | Тип почвы |
|------------------|------------------------------|-----------|
| 6083/110522-П-23 | точка №23 | Другие |
| 6083/110522-П-24 | точка №24 | Другие |
- 4 Наименование образца испытаний: Почвы, грунты
5 Наименование объекта испытаний: Почвы, грунты
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 10:30-11:00
7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 12.05.2022, 11:00
8 Даты проведения испытаний: 12.05.2022 - 01.07.2022
9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п.16
10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-П-3
12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п.16
13 Гигиенический норматив: -
14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов):
Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 2

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взап. инв. №

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

2022.40172-ОВОС2

Лист
109

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
23	6083/110522-П-23	Плотный остаток, %	ГОСТ 26423	<0,1	-
23	6083/110522-П-23	Массовая доля органического вещества, %	ГОСТ 26213 п. 1	2,90±0,58	-
23	6083/110522-П-23	Общий азот, %	ГОСТ Р 58596-2019 (взамен ГОСТ 26107)	0,044±0,003	-
23	6083/110522-П-23	Подвижные соединения фосфора (P2O5), мг/кг	ГОСТ Р 54650	57±11	-
23	6083/110522-П-23	Обменный калий, мг/кг (млн-1)	ГОСТ 26210	103±10	-
24	6083/110522-П-24	Плотный остаток, %	ГОСТ 26423	<0,1	-
24	6083/110522-П-24	Массовая доля органического вещества, %	ГОСТ 26213 п. 1	1,80±0,36	-
24	6083/110522-П-24	Общий азот, %	ГОСТ Р 58596-2019 (взамен ГОСТ 26107)	0,044±0,003	-
24	6083/110522-П-24	Подвижные соединения фосфора (P2O5), мг/кг	ГОСТ Р 54650	55±11	-
24	6083/110522-П-24	Обменный калий, мг/кг (млн-1)	ГОСТ 26210	96±14	-

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

110

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

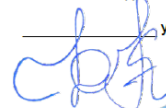
Приложение 19 Протоколы исследований донных одолжений на химическое, санитарно-эпидемиологическое и радиологическое загрязнения

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.223154

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
01.07.2022




Протокол испытаний №
6083/110522-П-1 от 01.07.2022

- 1 Заказчик: ООО "Чистое небо"
Юридический / почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1
- 2 Адрес объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
- 3 Характеристика места отбора проб (образцов):
- | Шифр | Место отбора проб (образцов) | Тип почвы |
|-----------------|------------------------------|-----------|
| 6083/110522-П-1 | р. Мамоновка | Другие |
- 4 Наименование образца испытаний: Донные отложения
5 Наименование объекта испытаний: Донные отложения
6 Дата и время отбора проб (образцов): 11.05.2022, 09:00-09:30
- 7 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: 12.05.2022, 11:00
- 8 Даты проведения испытаний: 12.05.2022 - 01.07.2022
- 9 Определяемые показатели: Согласно таблице в п.16
- 10 Цель испытаний: Проведение испытаний по физ.-хим. показателям
- 11 Сопроводительный документ: Акт № 6083/110522-П-1
- 12 Шифры методик на проведение испытаний: Согласно таблице в п.16
- 13 Гигиенический норматив: -
- 14 Метеорологические параметры при отборе проб (образцов):
Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: -
- 15 Дополнительные сведения: Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет.

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

111

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

16 Результаты испытаний:

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
1	6083/110522-П-1	Железо, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.46-06	501±75	-
1	6083/110522-П-1	Марганец, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.46-06	124±21	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля мышьяка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля меди, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,5	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля свинца, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,5	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля ртути, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 5 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,005	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля кадмия, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,05	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля цинка, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	8,4±2,5	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля никеля, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,5	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля хрома, мг/кг (млн-1) *	М-МВИ 80-2008, п. 4 (ФР.1.31.2013.14150)	<0,5	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:64-10	356±96	-
1	6083/110522-П-1	Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3:39-03	0,008±0,003	-
1	6083/110522-П-1	Удельная активность Cs-137, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	<3,0	-
1	6083/110522-П-1	Удельная активность Ra-226, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	23	-
1	6083/110522-П-1	Удельная активность Th-232, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	27	-
1	6083/110522-П-1	Удельная активность K-40, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	193	-
1	6083/110522-П-1	Эффективная удельная активность, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием программного обеспечения сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	75	-

*. Определены кислоторастворимые формы металлов в пробе

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подтвержденным испытаниями.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
112



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма
 «Исследовательский центр»
 (ООО НПФ «Исследовательский центр»)
 Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 630559,
 Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля (ИЛБТК)
 Фактический адрес места осуществления деятельности: Россия,
 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово,
 промзона, корпус 200, (пом. 516-529, 518/1, 519/1, 521/1, 528/1-528/4),
 пом. 538 (архив)
 Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: leliak2@yandex.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.22ПШ87

УТВЕРЖДАЮ

Заведующая ИЛБТК

А.А. Леляк

15.06.2022



Протокол испытаний № 4088403805 от 15.06.2022

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо»**.
 Адрес: Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново
 Калининградской области**.
 Фактический адрес места осуществления деятельности: -.
 Место отбора: река Мамоновка, Т. 1**.
 Наименование образца испытаний: донные отложения**.
 Маркировка тары/маркировка заказчика: 110522-Д-1**.
 Количество проб: 1 проба 1 кг.
 Код образца (пробы) 40380522.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 11.05.2022 г.
 Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб: заказчик**.
 Цель отбора проб: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: автотранспорт, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 11.05.2022 г.
 Дата начала испытаний: 11.05.2022 г.
 Дата окончания испытаний: 18.05.2022 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы (прошедшие
 испытания). Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения
 руководителя/уполномоченного работника ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов
 и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком**.
 При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к
 условиям среды в соответствии с нормативными документами.
 Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра, ИЛБТК – 1 (один)
 экземпляр.

При исследованиях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27550	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2023 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТСО-1/80 СПУ	3661	До 24.05.2023 г.

Протокол испытаний № 4088403805 от 15.06.2022

стр. 1 из 2

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

113

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Погрешность (неопределенность)	Норматив *	НД на метод испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Индекс БГКП	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайнойно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
2.	Индекс энтерококков	-	1	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайнойно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
3.	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	-	0	-	0-чистая, допустимая, умеренно опасная, 1-99-опасная, 100 и более- чрезвычайнойно опасная	МУ 2.1.7.730-99 МР от 24.12.2004
4.	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайнойно опасная	МУК 4.2.2661-10
5.	Жизнеспособные личинки гельминтов	экз./кг	0	-	0-чистая, 1-9- допустимая, 10-99- умеренно опасная, 100-999-опасная, 1000 и более- чрезвычайнойно опасная	МУК 4.2.2661-10

* приведено справочно.

Ответственный исполнитель, врач-микробиолог



В.А. Пелик

_____ конец документа _____

Протокол испытаний № 4088403805 от 15.06.2022

стр. 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

114

Приложение 20 Исследования компонентного состава отходов

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)229-14-92
Laboratory_TehResheniya@ecostandard.ru
Уникальный номер записи об аккредитации RA.RU.223П54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

Ульянцева Ю.А.
28.06.2022

Протокол испытаний №
6083/110522-ОП-1 от 28.06.2022

- | 1 Заказчик: | ООО "Чистое небо" | | | | | | | | |
|---|--|------|------------------------------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| Юридический / почтовый адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 | | | | | | | | |
| Фактический адрес: | 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, этаж 1 | | | | | | | | |
| 2 Адрес объекта: | «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамонovo Калининградской области» | | | | | | | | |
| 3 Характеристика места отбора проб (образцов): | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Шифр</th> <th style="width: 50%;">Место отбора проб (образцов)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6083/110522-ОП-1</td> <td>точка № 1</td> </tr> <tr> <td>6083/110522-ОП-2</td> <td>точка № 2</td> </tr> <tr> <td>6083/110522-ОП-3</td> <td>точка № 3</td> </tr> </tbody> </table> | Шифр | Место отбора проб (образцов) | 6083/110522-ОП-1 | точка № 1 | 6083/110522-ОП-2 | точка № 2 | 6083/110522-ОП-3 | точка № 3 |
| Шифр | Место отбора проб (образцов) | | | | | | | | |
| 6083/110522-ОП-1 | точка № 1 | | | | | | | | |
| 6083/110522-ОП-2 | точка № 2 | | | | | | | | |
| 6083/110522-ОП-3 | точка № 3 | | | | | | | | |
| 4 Наименование образца испытаний: | Твердые отходы производства и потребления | | | | | | | | |
| 5 Наименование объекта испытаний: | Твердые отходы производства и потребления | | | | | | | | |
| 6 Код отхода: | 73310001724 | | | | | | | | |
| 7 Наименование отхода с кодом ФККО: | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), 73310001724 | | | | | | | | |
| 8 Технический процесс, в результате которого отход получен: | жизнедеятельность | | | | | | | | |
| 9 Дата и время отбора проб (образцов): | 11.05.2022, 12:30-13:00 | | | | | | | | |
| 10 Дата и время доставки проб (образцов) в лабораторию: | 12.05.2022, 09:00 | | | | | | | | |
| 11 Даты проведения испытаний: | 12.05.2022 - 28.06.2022 | | | | | | | | |
| 12 Определяемые показатели: | Согласно таблице в п.19 | | | | | | | | |
| 13 Цель испытаний: | Проведение испытаний по физ.-хим. показателям | | | | | | | | |
| 14 Сопроводительный документ: | Акт № 6083/110522-ОП-1 | | | | | | | | |
| 15 Шифры методик на проведение испытаний: | Согласно таблице в п.19 | | | | | | | | |
| 16 Гигиенический норматив: | - | | | | | | | | |
| 17 Метеорологические параметры при отборе проб: | Температура: -
Влажность: -
Атм. давление: - | | | | | | | | |
| 18 Дополнительные сведения: | Пробы (образцы) предоставлены Заказчиком. Заказчик осведомлен с условиями и сроками доставки проб (образцов) в лабораторию и претензий не имеет. | | | | | | | | |



*Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.*

Страница 1 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

115

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

19 Результаты испытаний:

Протокол №6083/110522-ОП-1 от 28.06.2022

№	Шифр пробы (образца)	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	Гигиенический норматив
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (бумага), %	ПНД Ф 16.3.55-08	40,83±14,65	-
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (полимерные материалы), %	ПНД Ф 16.3.55-08	31,63±8,29	-
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (стекло), %	ПНД Ф 16.3.55-08	10,31±2,49	-
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (металл), %	ПНД Ф 16.3.55-08	4,95±0,89	-
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (древесина), %	ПНД Ф 16.3.55-08	2,83±0,85	-
1	6083/110522-ОП-1	Массовая доля составных частей (пищевые отходы), %	ПНД Ф 16.3.55-08	9,45±2,84	-
2	6083/110522-ОП-2	Массовая доля составных частей (бумага), %	ПНД Ф 16.3.55-08	35,33±16,10	-
2	6083/110522-ОП-2	Массовая доля составных частей (полимерные материалы), %	ПНД Ф 16.3.55-08	26,31±7,89	-
2	6083/110522-ОП-2	Массовая доля составных частей (стекло), %	ПНД Ф 16.3.55-08	12,02±2,71	-
2	6083/110522-ОП-2	Массовая доля составных частей (пластик), %	ПНД Ф 16.3.55-08	25,25±2,97	-
2	6083/110522-ОП-2	Массовая доля составных частей (древесина), %	ПНД Ф 16.3.55-08	1,09±0,33	-
3	6083/110522-ОП-3	Массовая доля составных частей (бумага), %	ПНД Ф 16.3.55-08	47,11±15,63	-
3	6083/110522-ОП-3	Массовая доля составных частей (полимерные материалы), %	ПНД Ф 16.3.55-08	35,68±10,40	-
3	6083/110522-ОП-3	Массовая доля составных частей (текстиль), %	ПНД Ф 16.3.55-08	9,36±2,81	-
3	6083/110522-ОП-3	Массовая доля составных частей (металл), %	ПНД Ф 16.3.55-08	4,60±0,78	-
3	6083/110522-ОП-3	Массовая доля составных частей (резина), %	ПНД Ф 16.3.55-08	3,25±0,38	-

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергшимся испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Страница 2 из 2

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

116

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

Приложение 21 Газогеохимические исследования



Юридический адрес / адрес места осуществления деятельности:
620041, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
пер. Асбестовский, д. 4, литер Ж

тел. +7 (343) 383-36-34 npf-rezolventa@mail.ru
+7 (343) 227-36-34 www.rezolventa.com
факс. +7 (343) 334-36-34

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Резольвента"
(ООО "НПФ "Резольвента")
Реквизиты: ИНН / КПП 6658378392 / 667001001 ОГРН 1116658004000 ОКПО 91080217

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц №
RA.RU.21ЭТ54

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий испытательной лабораторией
ООО «НПФ «Резольвента»

Лесняк М.Г.

25 апреля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №33р-04-22 от 25 апреля 2022г.

- Наименование, юридический и фактический адрес, контактные данные заказчика:** ООО «ЭКОПРОЕКТ», 614060, Пермский край, г. Пермь, Крупской ул., д. 34, офис 202
- Наименование и адрес лаборатории:** ООО «НПФ «Резольвента», 620041, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 4, литер Ж
- Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика:** Калининградская область, г. Мамоново, в районе ул. Чекистов
- Наименование и адрес объекта:** «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области», Калининградская область, г. Мамоново, в районе ул. Чекистов
- Объект испытаний:** участок территории отведенный под рекультивацию объекта.
- Дата и время проведения испытаний:** 19.04.2022 г. с 8 ч 00 мин до 17 ч 00 мин
- Дата получения объекта для проведения испытаний:** 15.04.2022 г.
- Даты осуществления лабораторной деятельности:** 15.04.2022-25.04.2022
- Дополнительные сведения:** -
- Цель исследований:** газогеохимическое обследование при землеотводе под рекультивацию «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области»
- Дополнения, отклонения или исключения из методов:** отсутствуют
- Условия проведения испытаний:**
На открытой местности: 19.04.2022 в 8 ч 00 мин температура воздуха $T = 7,7 \text{ }^{\circ}\text{C}$, атмосферное давление $P = 759,8 \text{ мм рт. ст.}$, относительная влажность 57 %, средняя скорость ветра в момент измерения 5 м/с. Во время измерений осадки не наблюдались.

13. Сведения о применяемых средствах измерений:

Наименование прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М»	№ 164515	№ С-М/06-10-2021/101146626	Действительно до 05.10.2023г.
Газоанализатор серии ИГС-98 «Комета-М-4»	№ 40164	№ С-ВОД/26-07-2021/81904166	Действительно до 25.07.2022г.

Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории

Изн. № подл.
Подп. и дата
Взап. инв. №

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

2022.40172-ОВОС2

Лист
117

Наименование прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК	№ 45	№ С-СЕ/22-06-2021/72584016	Действительно до 21.06.2022г.

14. Документы, устанавливающие правила и методы испытаний:

ФР.1.31.2020.37170 "Методика проведения газогеохимических исследований грунтового воздуха".

*Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории*

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

118

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ1. Газогеохимические исследования

1.1 Количество точек измерений: 10

№ точки	Объемная концентрация метана (CH ₄), об. %	Объемная концентрация двуокиси углерода (CO ₂), об. %	Объемная концентрация кислорода (O ₂), об. %	Объемная концентрация водорода (H ₂), об. %
1	0,20±0,05	0,28±0,07	20,8±0,5	менее 0,01
2	0,26±0,06	0,35±0,09	20,8±0,5	менее 0,01
3	0,32±0,08	0,57±0,14	20,6±0,5	менее 0,01
4	0,35±0,09	2,98±0,74	18,3±0,5	менее 0,01
5	0,29±0,07	0,36±0,09	20,6±0,5	менее 0,01
6	0,30±0,07	0,52±0,13	20,7±0,5	менее 0,01
7	0,28±0,07	0,52±0,13	20,5±0,5	менее 0,01
8	0,27±0,07	0,56±0,14	20,5±0,5	менее 0,01
9	0,31±0,08	0,49±0,12	20,4±0,5	менее 0,01
10	0,32±0,08	0,51±0,13	20,7±0,5	менее 0,01

*Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории*

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2022.40172-ОВОС2

Лист

119

Изм. Кол.уч Лист № Подп. Дата

Приложение №1 к протоколу №33р-04-22



Условные обозначения:

① – точки измерения ГГХ

Протокол оформил:

Инженер-эколог ИЛ Унегов А.Н.

Конец протокола испытаний № 33р-04-22

*Результаты относятся только к объектам прошедшим испытания
Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной
лаборатории*

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист

120



Юридический адрес / адрес места осуществления деятельности:
620041, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
пер. Асбестовский, д. 4, литер Ж
тел. +7 (343) 383-36-34 npf-rezolventa@mail.ru
+7 (343) 227-36-34 www.rezolventa.com
факс. +7 (343) 334-36-34

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Резольвента"
(ООО "НПФ "Резольвента")
Реквизиты: ИНН / КПП 6658378392 / 667001001 ОГРН 1116658004000 ОКПО 91080217

Директору
ООО "ЭКОПРОЕКТ"
Новиковой Е.В.
от заведующего ИЛ
ООО «НПФ «Резольвента»
Лесняк М.Г.

№ 25-04-22-1 от 25 апреля 20 22 г.

«Пояснение к протоколу 33р-04-22»

Уважаемая Елена Владимировна!

В соответствии с полученными результатами инструментальных измерений, представленных в протоколе № 33р-04-22 сообщаем следующее:

- В протоколе испытаний № 33р-04-22 участка территории, отведенного под рекультивацию объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области», Калининградская область, г. Мамоново, в районе ул. Чекистов установлено, что во всех точках измеренные показатели газогеохимических исследований соответствуют категории потенциально опасных грунтов согласно СП 502.1325800.2021 табл. 5.5 («Потенциально опасными в газогеохимическом отношении считаются грунты с содержанием метана > 0,1 %»). В точке № 4 полученные результаты соответствуют категории потенциально опасных грунтов согласно СП 502.1325800.2021 табл. 5.5 («Потенциально опасными в газогеохимическом отношении считаются грунты с содержанием CO₂ > 1,0 %»).

- В соответствии с результатами испытаний участка территории, отведенного под рекультивацию объекта: «Рекультивация городской свалки твердых коммунальных отходов г. Мамоново Калининградской области», Калининградская область, г. Мамоново, в районе ул. Чекистов, грунты, расположенные на данном участке, необходимо отнести к потенциально опасным в газогеохимическом отношении.

Заведующий ИЛ

Лесняк М.Г.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изн.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

2022.40172-ОВОС2

Лист
121