

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

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

Заказчик – Министерство природных ресурсов Забайкальского края

«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения

21-16-08-21-ОВОС2

Книга 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

г. Пермь, 2021

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОПРОЕКТ»**

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

Заказчик – Министерство природных ресурсов Забайкальского края

«Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Приложения

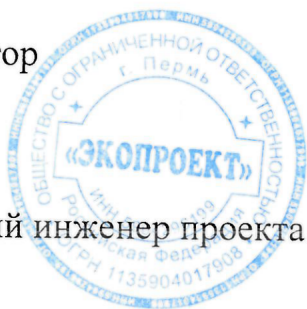
21-16-08-21-ОВОС2

Книга 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Директор



Handwritten signature of E.V. Novikova

Е.В. Новикова

Главный инженер проекта

Handwritten signature of E.G. Kamal'dinov

Э.Г. Камальдинов

г. Пермь, 2021

Содержание тома

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	21-16-08-21-ОВОС2	Содержание тома	2
2.	21-16-08-21-ОВОС2	Состав исполнителей	3
3.	21-16-08-21-ОВОС2	Справка ГИПа	4
4.	21-16-08-21-ОВОС2 Книга 1	Приложения 1-27	5-175

Ивв. № подл.	Подл. и дата	Взаи. инв. №


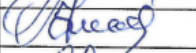

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-16-08-21-ОВОС2

Лист

1

Состав исполнителей

№	Должность	Исполнители	Подпись
1.	ГИП	Камальдинов Э.Г.	
2.	Специалист	Хатилов Ф.В.	
3.	Инженер-проектировщик	Рудаков В.Б.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-16-08-21-ОВОС2

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. №					21-16-08-21-ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

Оглавление

Приложение 1. Техническое задание.....	3
Приложение 2. Климатическая характеристика. Справка о фоновых концентрациях ЗВ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках района.....	8
Приложение 3. Ответ министерства природных ресурсов и экологии РФ. Ответ министерства природных ресурсов Забайкальского края.....	14
Приложение 4. Ответ государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края.	24
Приложение 5. Ответ государственной ветеринарной службы.....	25
Приложение 6. Ответ администрации городского поселения «Нерчинское».....	26
Приложение 7. Письмо Федерального агентства по недропользованию.....	30
Приложение 8. Копия свидетельства о допуске к работам в области инженерных изысканий. 31	
Приложение 9. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО «Экостандарт «Технические решения»	37
Приложение 10. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО Научно-производственная фирма «Исследовательский центр».....	44
Приложение 11. Копия аттестата и области аккредитации испытательного лабораторного центра ООО «Лаборатория 100».....	46
Приложение 12. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО Научно-производственная фирма «Резольвента»	49
Приложение 13. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории ООО «ЛИГА-СЕРТ»	51
Приложение 14. Выписка из ЕГРН.....	53
Приложение 15. Протокол испытаний газогеохимического обследование тела свалки	54
Приложение 16. Протокол испытаний атмосферного воздуха.....	61
Приложение 17. Протокол испытаний мощности эквивалентной дозы.	65
Приложение 18. Протокол испытаний шума и электромагнитного излучения	73
Приложение 19. Протокол испытаний поверхностной воды (химия).....	79
Приложение 20. Протокол испытаний питьевой воды (химия).	96
Приложение 21. Протокол испытаний грунтов (химия, радиология).	99

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Приложения

Стадия	Лист	Листов
П	1	171
ООО «ЭКОПРОЕКТ» г. Пермь		

Приложение 22. Протокол испытаний почв (агрохимия).....	105
Приложение 23. Протокол испытаний почв (биотестирование).....	109
Приложение 24. Протокол испытаний донных отложений (химия, радиология).	112
Приложение 25. Протокол испытаний мусора (морфология).....	116
Приложение 26. Протокол испытаний почвы (бактериология).	126
Приложение 27. Протокол испытаний поверхностной воды (бактериология).	146

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

2

Приложение 1. Техническое задание

Приложение № 1
к Государственному контракту
№ 21 «16» августа 2021 г.

**Техническое задание
на разработку проектной документации по объекту «Рекультивация
несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск**

№ № п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для проведения работ	Программное мероприятие «Рекультивация несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов в г. Нерчинск» в рамках государственной программы Забайкальского края «Охрана окружающей среды» (региональный проект «Чистая страна (Забайкальский край)» федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология»)
2.	Источник финансирования	Бюджет Забайкальского края
3.	Местоположение объекта	Забайкальский край, Нерчинский район, г. Нерчинск
4.	Возможность возникновения опасных природных процессов явлений, и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:	Интенсивность сейсмического воздействия (сейсмичность района) согласно СП 14.13330.2018, прил. А: - территория сейсмична по карте ОСР-2015-А (6 баллов).
5.	Кадастровый номер	75:12:420102:234
6.	Цель работ	Ликвидация объекта накопленного экологического вреда и рекультивация нарушенных земель
7.	Сроки строительства	Календарные сроки строительства определить проектом
8.	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):	Основные технические решения по рекультивации объекта должны предусматривать: Локализацию источника генерации загрязняющих веществ путем: - стабилизации массива участков складирования, планировка и террасирование откосов (при необходимости); - организации системы сбора и отведения поверхностного стока и фильтрата с участков складирования и периметральной прилегающей полосы (при необходимости); - устройства системы дегазации (при необходимости); - календарный план рекультивации; - формирования многофункционального экрана технической рекультивации участка складирования отходов (при необходимости). Проектные решения должны соответствовать действующему законодательству в области охраны окружающей среды. Применяемые материалы, изделия, конструкции, оборудование должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для здоровья людей эксплуатацию объекта. Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования согласовать с Заказчиком.
9.	Нормативно-правовая база разработки проекта	Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям действующего законодательства Российской Федерации, условиям контракта, национальных стандартов и технических регламентов, а также ГОСТам, СНИПам и иным требованиям в соответствующей отрасли:

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

3

		<p>1. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;</p> <p>2. Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136 – ФЗ «Земельный Кодекс Российской Федерации»;</p> <p>3. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</p> <p>4. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;</p> <p>5. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>6. Федеральный закон от 21.02.1992 г. № 2395-1 Закон РФ «О недрах»;</p> <p>7. «Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов», утвержденная Министерством строительства РФ 02.11.1996 г.;</p> <p>8. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 (ред. от 07.03.2019) «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»).</p>
10.	Виды работ	<p>Инженерно-экологические изыскания (выполненные в необходимом объеме)</p> <p>Инженерно-геодезические изыскания (выполнить топографическую съемку земельного участка в масштабе 1:500) в системе координат МСК-83, система высот - Балтийская.</p> <p>Инженерно-геологические изыскания (в т.ч. гидрологические исследования выполнить в необходимых объемах)</p> <p>Инженерно-гидрометеорологические (выполненные в необходимом объеме)</p> <p>Прочие материалы и исследования: Исследования состояния «свалочной» массы, в том числе на содержание опасных веществ.</p> <p>Проектная документация на рекультивацию: В составе, установленном постановлением правительства от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 (ред. от 07.03.2019) «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»).</p> <p>Отдельно разрабатывается том «Оценка воздействия на окружающую среду», который должен быть представлен в составе документов, направляемых на общественные слушания и государственную экологическую экспертизу в соответствии с Федеральным законом «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ.</p>
11.	Характеристика объекта производства работ	<p>Общая площадь земельного участка, выделенная под свалку твердых коммунальных отходов 50 га (санитарно-защитную зону уточнить по результатам изысканий). По информации администрации муниципального района «Нерчинский район» за время эксплуатации объекта на свалке было размещено 63 740,00 тонн бытовых отходов. Класс опасности наиболее крупнотоннажных видов отходов, формирующих свалку – IV и V.</p> <p>Накопленные за время эксплуатации свалки отходы располагаются на территории неравномерно как по площади, так и по высоте. Общий объем накопления ТКО определяется при подготовке ПСД при проведении инженерных изысканий.</p>

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

4

12.	Идентификационные признаки объекта:	<p>Идентификационные признаки рекультивируемого участка в соответствии с федеральным законом. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение. На основании «Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-2014 код: 220.41.20.20.729 Сооружения по охране окружающей среды и рациональному природопользованию прочие 2. Принадлежность к объектам транспортной структуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности, которые влияют на их безопасность. Рекультивируемая свалка не принадлежит к объектам транспортной инфраструктуры. 3. Принадлежность к опасным производственным объектам. Объект в соответствии с Федеральным законом от 20 июня 1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» относится к категории не опасных производственных объектов. 4. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей. Отсутствуют 5. Уровень ответственности. Уровень ответственности - нормальный.
13.	Особые условия и основные требования к составу проектной и рабочей документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектную документацию и инженерные изыскания необходимо выполнить в соответствии с действующими на территории РФ нормативными и иными документами; Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями действующих на территории Российской Федерации нормами на выполнение инженерных изысканий, проектирование, технических регламентов, ГОСТ, СНиП, ПУЭ, ПТЭ, ППБ, ПОТРМ, НТП, ВНТП и т.д. Состав и требования к содержанию разделов проектной документации принять в соответствии с положениями постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». До начала проектирования согласовать с Заказчиком необходимое количество и номенклатуру разделов, включаемых в проектную документацию. Объект должен соответствовать требованиям безопасности жизнедеятельности, охраны окружающей среды (в составе раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» произвести оценку воздействия на окружающую среду). Перечень разделов проектной документации согласовать с Заказчиком в письменном виде. 2. Программы инженерных изысканий разрабатываются Исполнителем и утверждаются Заказчиком на основе реконгсцинировочных обследований на местности и анализа данных в соответствии с действующими нормативными требованиями и целями, и задачами проектирования; 3. В проекте должен быть проработан вопрос об источниках грунтов и их доставке, исходя из экономической целесообразности; 4. В проекте должен быть проработан вопрос по озеленению территории рекультивированной свалки (посев трав); 5. Исполнитель выступает в качестве генеральной подрядной организации на выполнение всех видов проектно-исследовательских работ, в том числе проведение экологической экспертизы. 6. Стоимость работ в объеме рекультивации должна быть определена в базовых и текущих ценах;

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГТБ

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

		<p>7. Исполнитель осуществляет согласование проекта в установленном порядке со всеми соответствующими органами;</p> <p>8. Исполнитель до приемки работ Заказчиком за собственный счет обеспечивает представление и получение положительных заключений всех необходимых материалов для прохождения государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.1995 № 174 «Об экологической экспертизе».</p> <p>В случае выдачи отрицательных заключений экспертизы Исполнитель безвозмездно устраняет все замечания и за счет собственных средств проходит повторную экспертизу в сроки, предусмотренные пунктом 15 настоящего Технического задания.</p>
14.	Исходные данные для проектирования	Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения контракта предоставляет Исполнителю правоустанавливающие документы на земельные участки, градостроительные планы участков, иные исходные данные собираются Исполнителем самостоятельно.
15.	Контроль и приемка работ	Контроль и приемка осуществляется с составлением акта выполненных работ. Текущий контроль и приемка работ производится специалистами Исполнителя – разработчика и специалистами Заказчика. Срок выполнения работ по контракту исчисляется с момента заключения контракта до момента получения заключения государственной экологической экспертизы, с соответствующим письменным подтверждением.
16.	Требования к форме, формату и количеству представляемых материалов	<p>Проектную документацию предоставить на бумажном носителе в 4 экз. и на электронном носителе - 2 экз. (текстовая часть в формате Word, графическая часть в формате PDF).</p> <p>Отчет по инженерным изысканиям предоставить на бумажном носителе в 3-х экземплярах и на электронном носителе в 2-х экземплярах (текстовая часть в формате Word, графическая часть в формате PDF).</p>
17.	Разработка сметной документации	<p>Предполагаемая предельная стоимость строительства определяется по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости.</p> <p>Сметную стоимость работ определить с учетом действующих методических документов в сфере сметного нормирования и ценообразования.</p> <p>Сметную документацию изготовить в формате программы «Гранд-Смета» (с расширением: gsf, .xml) и Excel (с расширением: xlsx, xls).</p> <p>Сметную документацию выполнить в четырех экземплярах на бумажном носителе и один на электронном носителе.</p>
18.	Сопровождение проектной документации	<p>- согласовать проектную и рабочую документацию с заинтересованными органами и организациями в Забайкальском крае в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и Забайкальского края;</p> <p>- обеспечить предоставление запрашиваемых данными органами и организациями пояснений, справок в отношении проектной документации.</p> <p>Вся документация должна быть согласована силами Исполнителя и за свой счет на соответствующих этапах работ до приемки работ Заказчиком.</p>

Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

6

		<p>Перед отправкой проектной документации на государственную экологическую экспертизу, направить 1 экземпляр проекта в печатном виде в адрес Заказчика для осуществления входного контроля и согласования документации.</p> <p>Сметная документация совместно с рабочей документацией также подлежит входному контролю со стороны Заказчика.</p> <p>Для подачи заявления на проведение государственной экологической экспертизы проектной документации в электронном виде у заявителя должно быть обеспечено следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие усиленной квалифицированной электронной подписи для подписания договорных и иных документов, связанных с проведением государственной экспертизы; - подтвержденная учетная запись на Едином портале государственных услуг gosuslugi.ru; - документация, подготавливается в соответствии с требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и приказом Министра России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экологической экспертизы проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства». <p>Проектная документация должна быть выполнена в следующих электронных форматах, установленных приказом Министра России от 12.05.2017 № 783/пр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для документов с текстовым содержанием: pdf, rtf, doc, docx, xls, xlsx; - для документов с графическим содержанием: pdf; - для сметных расчетов: xml, xls, xlsx.
19.	Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результатов работ	Исполнитель должен выполнять все требования закона и иных правовых актов по охране труда, санитарных норм и правил, техники безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды, а также соблюдать иные требования к выполнению работ, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации. Ответственность за несоблюдение противопожарных норм и техники безопасности несет Исполнитель.
20.	Проведение государственной экспертизы.	Исполнитель обеспечивает сопровождение документации для получения положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства.

Заказчик
Министерство природных ресурсов
Забайкальского края



Исполнитель
Общество с ограниченной
ответственностью
«Экопроект»



Электронный документ подписан ЭП на электронной площадке ООО ЭТП ГПБ

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

7

Приложение 2. Климатическая характеристика. Справка о фоновых концентрациях ЗВ в атмосферном воздухе и климатических характеристиках района.



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»)
672038 г. Чита, ул. Новобульварная, 165
тел.: (3022) 28-50-90 факс: (3022) 28-50-89
e-mail: zabuprav@mail.ru; <http://zabaidromet.ru>
ОКПО 12629163, ОГРН 1127536006070
ИНН 7536129908, КПП 753601001

Директору
ООО «ЭКОПРОЕКТ»
Новиковой Е.В.
Крупской ул., д. 34, офис 202
Пермь г., Россия
614060

от 14.02.2022 № 318-20/2-144
на № 12 24.01.2022

О климатических данных

Высылаем Вам климатические сведения, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции Нерчинск Забайкальского края с 1991 года по 2020 год:

- Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца (июль) – 20,2 °С
- Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (январь) – минус 35,7 °С
- Скорость ветра, обеспеченностью 5 % в год, составляет $\geq 7,2$ м/с

Представленные расчеты климатических характеристик не подлежат перепечатке, размножению, продаже и передаче другим юридическим лицам без письменного согласования с ФГБУ «Забайкальское УГМС». Представлены только для ООО «ЭКОПРОЕКТ».

Начальник Читинского ГМЦ

Л.И. Бенькова

Рыжкова Наталья Борисовна
(3022) 285 083

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

8



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ООО «Экопроект»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»)
672038 г. Чита, ул. Новобульварная, 165
тел.: (3022) 28-50-90 факс: (3022) 28-50-89
e-mail: zaburgrav@mail.ru; http://zabgidromet.ru
ОКТО 12629163, ОГРН 1127536006070
ИНН 7536129908, КПП 753601001

от 08.02.2022 № 318-25/4-24-150
на № 12 от 24.01.2022

СПРАВКА

о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Населенный пункт г. Нерчинск

Фон выдается для ООО «Экопроект»

В целях разработки проектной документации

Для объекта «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»

Расположенного Забайкальский край, Забайкальский район, г. Нерчинск, кадастровый номер
земельного участка 75:12:420102:234

Расчет фоновых концентраций произведен в соответствии с РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы и действующими временными рекомендациями «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен без учета вклада предприятия.

Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Фоновые концентрации (мг/м ³)
Сера диоксид	0,018
Углерода оксид	2,3
Азота диоксид	0,076
Сероводород	0,003

Фоновые концентрации действительны на период с 2022 по 2026 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия, не подлежит передаче третьим лицам без согласия ФГБУ «Забайкальское УГМС».

Начальник управления



О.Л. Ляшко

Шелина Екатерина Павловна
(3022) 285 105

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

9



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»)
672038 г. Чита, ул. Новобульварная, 165
тел.: (3022) 28-50-90 факс: (3022) 28-50-89
e-mail: zabuprav@mail.ru, http://zabgidromet.ru
ОКПО 12629163, ОГРН 1127536006070
ИНН 7536129908, КПП 753601001
от 08.02.2022 № 318-25/4-24-151
на № 12 от 24.01.2022

ООО «Экопроект»

Об отсутствии наблюдений

В виду отсутствия стационарных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в г. Нерчинск Нерчинского района Забайкальского края для объекта «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск» фоновые концентрации предоставляются на основании Временных рекомендаций «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.».

В указанных Рекомендациях фоновые концентрации для аммиака, метана, ксилола, этилбензола, пыли неорганической 70-20 % двуокиси кремния, отсутствуют.

Начальник управления



О.Л. Ляшко

Шеллина Екатерина Павловна
(3022) 285 105

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

10



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»)

672038 г. Чита, ул. Новобульварная, 16Б

тел.: (3022) 28-50-90 факс: (3022) 28-50-89

e-mail: zaiburprav@mail.ru; <http://zabgidromet.ru>

ОКПО 12629163, ОГРН 1127536006070

ИНН 7536129908, КПП 753601001

от 01.10.2021 № 20/2- *мч*
на № 283 12.08.2021

Директору
ООО «ЭКОПРОЕКТ»
Новиковой Е.В.
Крупской ул., д. 34, офис 202
Пермь г., Россия
614060

О климатических данных

Высылаем Вам климатические сведения, рассчитанные по данным наблюдений метеорологической станции Нерчинск Забайкальского края за многолетний период:

Повторяемость направлений ветра и штилей (1991-2020 гг.) (годовая роза ветров, %)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	21	10	5	7	9	11	19	18	72
II	19	11	5	6	7	13	22	17	60
III	21	13	6	4	7	12	18	19	40
IV	19	13	8	6	8	11	17	18	22
V	16	12	10	8	9	10	15	20	19
VI	14	13	13	10	11	11	14	14	25
VII	14	15	14	11	11	12	12	11	25
VIII	15	15	11	10	12	12	13	12	30
IX	14	11	8	9	10	13	18	17	31
X	18	10	6	6	8	13	20	19	36
XI	20	10	8	6	9	13	18	16	50
XII	20	9	8	9	14	10	16	14	68
Сред.	18	12	8	8	9	12	17	16	40

Среднемесячная и годовая скорость ветра (1991-2020 гг.), мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0,7	0,9	1,8	3,4	3,4	2,4	2,2	2,0	2,2	2,1	1,3	0,6	1,9

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

11

-2-

Среднемесячное и годовое количество осадков (1991-2020 гг.), мм

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
3,2	2,6	3,5	7,9	26,0	49,0	73,4	76,3	40,8	10,7	7,1	5,9	306,4

• Максимальный суточный слой осадков (1923-2020 гг.) 1% обеспеченности, составляет ≥ 67 мм

Средняя декадная высота снежного покрова (см)
по постоянной рейке (1991-2020 гг.)

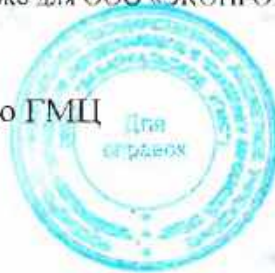
IX			X			XI			XII		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		•	•	•	1	3	4	5	7	9	11

I			II			III			IV		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
12	12	12	12	13	12	11	9	4	•	•	1

V			Наибольшая за зиму			Место установки рейки
1	2	3	средн.	макс.	мин.	
•	•	•	14	25	4	открытое

Представленные расчеты климатических характеристик не подлежат перепечатке, размножению, продаже и передаче другим юридическим лицам без письменного согласования с ФГБУ «Забайкальское УГМС». Представлены только для ООО «ЭКОПРОЕКТ».

Начальник Читинского ГМЦ



Л.И. Бенькова

Тюменцева Надежда Анатольевна
(3022) 285 083

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

12

-3-

Опасные гидрометеорологические явления
ИП Нерчинск (1991-2020 гг.)

Год	Месяц	Дата начала	Дата окончания	Продолжительность, часы	Вид опасных гидрометеорологических явлений	Характеристики явления	
						1-я характеристика, экстремальное значение	2-я характеристика, экстремальное значение
1991	IV	23	23	1	ветер	направление 90 гр (В)	скорость 26 м/сек
	VII	14	14	9	дождь	количество осадков 31,8 мм	
1994	V	5	5	1	ветер	направление 30 гр (ССВ)	скорость 25 м/сек
2002	V	2	3	13	сильная метель	максимальный порыв 15 м/сек	
2004	VII	6	16	243	сильная жара	температура воздуха 40,3 С°	
	VII	16	16	3	сильный ветер	Направление 300 гр (ЗСЗ)	скорость ветра 26 м/с
2008	III	17	17	3	сильная пыльная буря	видимость 500 м	скорость ветра 19 м/с
	VI	2	2	0	шквал	направление 90 гр (В)	скорость ветра 27 м/с
2009	V	17	17	0	шквал	направление 340 гр (ССЗ)	скорость ветра 26 м/с
2011	XII	22	31	231	сильный мороз	температура воздуха -42,8 С°	
2012	I	19	31	312	сильный мороз	температура воздуха -47,1 С°	
2015	VII	10	13	80	сильная жара	температура воздуха 36,5 С°	
2016	I	20	22	51	сильный мороз	температура воздуха -46,9 С°	
2017	VI	24	27	75	сильная жара	температура воздуха 37,6 С°	
2020	IV	21	21	0	очень сильный ветер	направление 20 гр (ССВ)	скорость ветра 26 м/с

Представленные расчеты климатических характеристик не подлежат пересчетке, размножению, продаже и передаче другим юридическим лицам без письменного согласования с ФГБУ «Забайкальское УГМС». Представлены только для ООО «ЭКОПРОЕКТ».

Начальник Читинского ГМЦ

Тюменцева Надежда Анатольевна
(3022) 285 083



Л.И. Бенькова

Handwritten signature

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

13

Приложение 3. Ответ министерства природных ресурсов и экологии РФ. Ответ министерства природных ресурсов Забайкальского края.



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

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

Е.В. Новиковой
(ООО «Экопроект»)

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

ekoproektperm@mail.ru

18.01.2022 № 15-50 501-ОГ

на № _____ от _____
О наличии/отсутствии ООПТ вх. №
19122-ОГ/61 от 13.08.2021 г.

Уважаемая Елена Владимировна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело Ваше обращение (вх. от 13.08.2021 № 19122-ОГ/61) о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск», расположенный в Забайкальском крае, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

Исп.: Малкова М.А.
Конг. телефон: (495)252-23-61 (доб. 46-65)

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

14

По вопросу нахождения объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации в границах указанного объекта сообщаем.

Согласно пункту 4.5 раздела I Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624, работы в составе инженерно-экологических изысканий включают в себя изучение растительности и животного мира.

Учитывая изложенное, проведение работ по реконструкции и/или строительству недопустимо без выполнения инженерно-экологических изысканий, с проведением натурных обследований на предмет выявления мест обитания растений и животных, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Информируем, что для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель проводит оценку воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации 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.

Организация 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 др.) позвоночных животных, присутствующих на обследуемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по государственному мониторингу, государственному учету и ведению государственного кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

В Забайкальском крае, органом, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира, является Министерство природных ресурсов Забайкальского края.

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

15

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирующего в сфере развития
ООПТ

А.М. Яковлев

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					21-16-08-21 – ОВОС2	Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№		
							16	



**Министерство
природных ресурсов
Забайкальского края**
(Минприроды Забайкальского края)
юр.адрес Богомягкова ул., д. 23, г.Чита
почт. адрес: а/я 1395, г. Чита, 672002
тел. (3022)35-25-72; (3022)35-82-31
e-mail: info@minprir.e-zab.ru

Директору
ООО «Экопроект»

Новиковой Е.В.

06.09.2021 № 04/16799

На № 306 от 23.08.2021 г.

Уважаемая Елена Владимировна!

Министерство природных ресурсов Забайкальского края, рассмотрев Ваш запрос от 23 августа 2021 года, по вопросам предоставления информации для разработки проектной документации по объекту: «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск», сообщает:

1. Особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют.

2. Местонахождение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края и Красную книгу Российской Федерации определяется в процессе проведения инженерно-экологических изысканий в районе проектируемого объекта.

Перечни объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Забайкальского края (с указанием области их распространения на территории Забайкальского края), утверждены постановлениями Правительства Забайкальского края от 16 февраля 2010 года № 51 и № 52, соответственно.

Перечни объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (с указанием области их распространения на территории Российской Федерации), утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25 октября 2005 года № 289 и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 марта 2020 года № 162, соответственно.

3. По результатам проведенной проверки с использованием действующих материалов лесоустройства специалистами ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» установлено, что земельный участок, согласно прилагаемым координатам, не относится к землям лесного фонда.

С использованием действующих материалов лесоустройства специалистами ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» установлено, что земельный участок, согласно прилагаемым координатам, не относится к землям лесного фонда.

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

17

Дополнительно сообщаем, что, руководствуясь Положением о Министерстве природных ресурсов Забайкальского края, утвержденном постановлением Правительства Забайкальского края от 27 декабря 2016 года № 503, Министерство не наделено полномочиями в сфере владения, пользования и распоряжения имуществом, находящимся в границах земель иных категорий.

4. В настоящее время путей миграции охотничьих видов животных в Нерчинском районе не наблюдается.

Министр
природных
ресурсов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 01D6956F26704A100000001C04BE0003
Владелец Немков Сергей Иванович
Действителен с 28.09.2020 по 28.09.2021

С.И. Немков

Николаева Д.В. 8 (3022) 32-46-62
Пермякова Л.Е. 8 (3022) 35-86-54
Кобылкина Г.Н. 8 (3022) 35-02-44

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

18



**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
телеграф 112242 СФЕН

21.12.2017 № 05-12-32/35995
на № _____ от _____

Минстрой России
ФГУ «Главгосэкспертиза»

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) 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 Министра 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 «Исученность 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 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

19

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 размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

В Министерство необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.

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, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая 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».

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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

Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра



М.К. Керимов

Исп. Галленко С.А. (499) 254-63-69

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

21

69	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной
70	Томская область	Бакcharский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Васюганский
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы
74	Челябинская область	Аргаяшский Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Челябинская область	Златоуст, Кусинский	Национальный парк	Таганай
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Планируемый к созданию национальный парк	Зигальга
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

22

	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский
	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай
	Забайкальский край	Красночикойский	Национальный парк	Чикой
	<i>Забайкальский край</i>	<i>Каларский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Кодар</i>
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро
77	г. Москва	г. Москва	Национальный парк	Лосиный остров
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский	Государственный природный заповедник	Бастак
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васпухольский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

23

Приложение 4. Ответ государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края.



**Государственная служба по охране
объектов культурного наследия
Забайкальского края**

адрес: ул. Богомяглова. д. 23, г. Чита, 672007
почтовый адрес: Главпочтамт, а/я 937, г. Чита, 672000
тел.(факс): (3022) 35-01-51
e-mail: pochta@gsooknzk.e-zab.ru, gsooknzk@vandex.ru
ОКПО 14374081, ОГРН 1177536002819
ИНН 7536165416, КПП 753601001
24.08.2021 № 02-937 /СОКН
На № 286 от 13.08.2021г.

**Общество с ограниченной
ответственностью
«ЭКОПРОЕКТ»**

Государственная служба по охране объектов культурного наследия Забайкальского края, рассмотрев представленные материалы ООО «ЭКОПРОЕКТ» по земельному участку, предназначенному под объект: «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск», расположенному в Нерчинском районе Забайкальского края, сообщает следующее.

На данном земельном участке объекты культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в Государственную службу по охране объектов культурного наследия Забайкальского края.

Руководитель

Р.В.Буянов

Томилова Н.Н. 35-01-51

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

24

Приложение 5. Ответ государственной ветеринарной службы.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА
ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
Амурская ул., д. 13, г. Чита, 672010
тел.: (3022) 23-06-63
E-mail: pochta@gvs.e-zab.ru

Директору
ООО «ЭКОПРОЕКТ»

Новиковой Е.В.

«19» 08 2021 года № 01-22/148

Уважаемая Елена Владимировна!

Государственная ветеринарная служба Забайкальского края информирует Вас об отсутствии установленных мест скотомогильников, сибиреязвенных захоронений, биотермических ям, санитарно-защитных зон таких объектов в районе проектирования по объекту: «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Руководитель

А.А.Лим

Батурина Ольга Геннадьевна
8(3022)31 00 34

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

25

Приложение 6. Ответ администрации городского поселения «Нерчинское»



Администрация городского поселения
«Нерчинское» муниципального района
«Нерчинский район»,
Забайкальского края

« 21 » 09 2021 г. № 2244
673400 г. Нерчинск, ул. Первомайская,
61

Тел. 4-14-10

На № вх. 289 от 17.08.2021 года

есорпроектperm@mail.ru
614060, Пермский край, г. Пермь,
ул. Крупской, д. 34, офис 202, 213

ООО «Экопроект»

Е.В.Новиковой

В ответ на Ваш запрос администрация городского поселения
«Нерчинское» направляет в Ваш адрес информацию согласно приложению
№ 1.

Глава городского поселения
«Нерчинское»

Р.В.Сенотрусов

Домашневская А.В.
4-14-10

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

26

Приложение № 1.

вопрос	ответ
особо охраняемые природные территории местного значения	отсутствуют
кладбище в границах проектируемого объекта	отсутствует
зоны отдыха, рекреационные зоны, садоводческие товарищества, коллективных или иных дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений, детских площадок и иных территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания	отсутствует
материалы изысканий прошлых лет на исследуемой территории	отсутствует
защитные леса на землях, не принадлежащих лесному фонду в границах проектирования	отсутствует
земли, принадлежащие лесному фонду в границах проектирования	отсутствует
охотничьи угодья	отсутствуют
гидротехнические сооружения в районе размещения объекта	отсутствуют
мелиоративные системы в зоне проектируемого объекта	отсутствуют
зоны с особыми условиями использования территории в границах проектирования	отсутствуют
зоны санитарной охраны поверхностных водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, а также подземных источников в районе расположения участка	отсутствуют
животные, включенные в Красную книгу Российской Федерации Забайкальского края в границах проектирования	отсутствуют
пути миграции диких животных на исследуемой территории	отсутствуют
охотничьи ресурсы в границах проектирования	отсутствуют

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

27

объекты культурного наследия местного значения, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, защитных зон объектов культурного наследия на участке реализации проектных решений

отсутствуют

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «НЕРЧИНСКОЕ»

РАСПОРЯЖЕНИЕ

«01» июля 2021 года

№ 601

г. Нерчинск

В целях рекультивации свалки твердых бытовых отходов в г. Нерчинск, руководствуясь Федеральным законом № 7-ФЗ от 10.01.2002 года «Об охране окружающей среды», ст. 8,10 Устава городского поселения «Нерчинское»:

1. Запретить эксплуатацию и использование земельного участка для размещения свалки ТКО, расположенного по адресу:
 - Забайкальский край, Нерчинский район, кадастровый номер 75:12:420102:234, площадью 500000 кв.м.
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Глава городского поселения
«Нерчинское»

Р.В.Сенотрусов

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

29

Приложение 7. Письмо Федерального агентства по недропользованию.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ПИСЬМО

от 6 апреля 2018 г. N СА-01-30/4752

В соответствии с административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений, утвержденным приказом Минприроды России от 13.02.2013 N 53, Роснедрами и его территориальными органами предоставляется соответствующая государственная услуга.

Согласно ч. 1 ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах" (далее - Закон "О недрах") проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

В соответствии с ч. 2 ст. 25 Закона "О недрах" застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа.

При этом согласно ст. 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Порядку согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, составу и порядку работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования, утвержденному приказом Минэкономразвития России от 21.07.2016 N 460, документы территориального планирования муниципальных образований, проекты изменений, вносимых в такие документы, подлежат согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. В процессе согласования данные документы рассматриваются уполномоченными государственными органами, в том числе, на предмет учета расположения месторождений полезных ископаемых, как осваиваемых на основании действующих лицензий на право пользования недрами, так и находящихся в нераспределенном фонде недр. По итогам рассмотрения проектов документов территориального планирования муниципальных образований уполномоченными органами государственной власти оформляются заключения.

Таким образом, положительное заключение Роснедр по проектам схем территориального планирования муниципальных районов, генеральных планов поселений, генеральных планов городских округов является, в числе прочих, основанием для последующего утверждения данных документов территориального планирования и установления, изменения границ муниципальных образований.

На основании изложенного в рамках оптимизации градостроительной деятельности сообщаем, что при строительстве объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в пределах границ населенных пунктов, получение застройщиками заключений территориальных органов Роснедр об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, размещение в местах их залегания подземных сооружений не требуется. Обращение за получением указанной государственной услуги необходимо лишь при возведении объектов за пределами границ населенных пунктов.

Данная позиция также поддержана на совещании у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака 19.03.2018.

Заместитель Руководителя
С.А.АКСЕНОВ

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

30

Приложение 8. Копия свидетельства о допуске к работам в области инженерных изысканий.



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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «08» апреля 2015г.
№ 1081

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член АС «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПроект», ИНН 5904296199 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПроект», ИНН 5904296199 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.
2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.
4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

2

4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
4.5.	Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории*
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, пресснометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.5.	Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член АС «СтройИзыскания» Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПроект», ИНН 5904296199 имеет Свидетельство

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
1.1.	Создание опорных геодезических сетей.
1.2.	Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами.
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.
1.4.	Трассирование линейных объектов.
1.5.	Инженерно-гидрографические работы.
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.
2.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.
2.2.	Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод.
2.3.	Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории.
2.4.	Гидрогеологические исследования.
2.5.	Инженерно-геофизические исследования.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

33

3

2.6.	Инженерно-геокриологические исследования.
2.7.	Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование.
3.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
3.1.	Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов.
3.2.	Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик.
3.3.	Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов.
3.4.	Исследования ледового режима водных объектов.
4.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.
4.2.	Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения.
4.3.	Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды.
4.4.	Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории.
5.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ (ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНО НА ИЗУЧЕННОЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ)
5.1.	Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов.
5.2.	Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай.
5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.
5.4.	Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой.
5.6.	Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий.
6.	Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПроект» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ в области инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Генеральный директор
АС «СтройИзыскания»
должность



Нечаев О.В.

Имя, инициалы

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

34



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

ОГРН 1087799040372 ИНН 7725255760 КПП 771901001
 Расчет 40703810302200000036 в ОАО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва
 105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 18, этаж 1, комн. 22
 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)

11.01.2022

№ СП-048/22

(дата)

(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 1, ком. 22, 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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

35

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. <u>Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):</u>		
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 выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):</u>		
а) первый	V	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	---	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 выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):</u>		
а) первый	V	предельный размер по таким договорам не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	---	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		

 (должность руководителя)

Директор
 (подпись)



 (ФИО руководителя)

Е.В. Жучкова

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)

2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

36

Приложение 9. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО «Экостандарт «Технические решения»

	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ	№ 0012643
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
№ RA.RU.22ЭЛ54 выдан 17 мая 2018 г.		
<small>НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТИЗАЦИОННЫЙ ЦЕНТР</small>		
Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»		
<small>ИНН</small> 7709675951		
105082, РОССИЯ, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 16, пом. I, комн. 54		
<small>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДСОБНОСТЬ</small>		
и удостоверяет, что Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»		
105082, РОССИЯ, г. Москва, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 16		
<small>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДСОБНОСТЬ</small>		
соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009		
аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)		
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.		
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 22 марта 2016 г.		
<small>(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)</small>		
	Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации	 А.Г. Литвак <small>Исполнительный директор</small>

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

37



ПРИКАЗ
от «08 февраля 2020 г.»
№ П-890

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Общества с ограниченной ответственностью «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
наименование испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22ЭЛ54

105082, г. Москва, Переведеновский пер., д.13, стр.16, офис 216, офис 116 (Архив)
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб)	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 16017-1	Воздух атмосферный, воздух рабочей зоны и замкнутых помещений, изделия и детали мебели, продукция целлюлозно-бумажной промышленности, лакокрасочные изделия, игрушки (воздушные вытески)	-	-	Отбор проб Летучие органические соединения (ЛОС): Массовая концентрация ацетальдегида (уксусного альдегида) Массовая концентрация винила хлористого Массовая концентрация ацетонитрила Массовая концентрация 1,1-дихлорэтилена Массовая концентрация 1,2,4-триметилабензола (псевдокумар)	- (0,0005 - 100) мг/м³ (0,0005 - 100) мг/м³ (0,0005 - 100) мг/м³ (0,0005 - 100) мг/м³ (0,0005 - 100) мг/м³

на 112 листах, лист 54

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы, изделий и упаковок, включая полимеры и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции, материалы, применяемые в водоснабжении и в качестве материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, мебель, игрушки			Удельная активность К-40 Удельная активность Cs-137 Удельная активность Ra-226	(40-1·10 ⁴) Бк/кг (3-2·10 ³) Бк/кг (5-1,5·10 ⁴) Бк/кг
307.	НВН 33-5.3.01 «Инструкция по отбору проб для анализа сточных вод»	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
308.	ГОСТ 3885	Вода дистиллированная	-	-	Отбор проб	-
309.	ГОСТ 4245 п.2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10,0-10000) мг/дм³
310.	ГОСТ 4245 п.3				Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,5-10,0) мг/дм³
311.	ГОСТ 4386 п.1				Массовая концентрация фторид-ионов	(0,05-1,0) мг/дм³
312.	ГОСТ 4386 п.2	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,04-0,60) мг/дм³
313.	ГОСТ 4386 п.3				Массовая концентрация фторид-ионов	(0,10-190) мг/дм³
314.	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	-	-	Массовая концентрация остатка после выпаривания	(1-10000) мг/дм³
	ГОСТ 6709 (продолжение)	Вода дистиллированная			Массовая концентрация аммиака и аммония	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,02 мг/дм³
					Массовая концентрация нитратов	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,2 мг/дм³

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

38

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация сульфатов	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,5 мг/дм ³
					Массовая концентрация хлоридов	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация алюминия	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,05 мг/дм ³ (п. 3.9.а)
					Массовая концентрация железа	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация кальция	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,8 мг/дм ³
					Массовая концентрация меди	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,02 мг/дм ³
					Массовая концентрация свинца	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,05 мг/дм ³
					Массовая концентрация цинка	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,2 мг/дм ³
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих марганцевоокислый калий	Наличие/отсутствие окраски при концентрации более 0,08 мг/дм ³
					pH	(1-14) ед.рН
					Удельная электрическая проводимость	(0,001-1999) мксм/см
315.	ГОСТ 17.1.4.02	Вода природная, вода морская	-	-	Массовая концентрация хлорофилла А	(0,02-0,7) мкг/дм ³
316.	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная (поверхностная, грунтовая, талая), атмосферные осадки, вода пресная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
		купально-плавательных бассейнов				
317.	ГОСТ 17.1.5.05	Вода поверхностная, морская, атмосферные осадки, лед водоемов	-	-	Отбор проб	-
318.	ГОСТ 18164	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(1-10000) мг/дм ³
319.	ГОСТ 18190	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация суммарного остаточного активного хлора	(0,15-2,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация дихлорамина	(0,15-2,0) мг/дм ³
					Массовая концентрация монохлорамина	(0,15-2,0) мг/дм ³
320.	ГОСТ 18309 Метод А	Вода питьевая, вода природная	-	-	Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов	(0,01-0,4) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01-40,0) мг/дм ³
321.	ГОСТ 19413	Вода питьевая	-	-	Массовая концентрация селена	(0,1-5) мкг/дм ³
322.	ГОСТ 31857 Метод 1	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация анионных поверхностноактивных веществ (АПАВ)	(0,025-2,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (2,0-200) мг/дм ³
323.	ГОСТ 31857 Метод 3	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация катионных поверхностноактивных веществ (КАПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (0,25-25,0) мг/дм ³
324.	ГОСТ 31859	Все типы вод	-	-	Биохроматная окисляемость (химического потребления кислорода) (ХПК)	(10-800) мгО/дм ³ при разбавлении пробы (800-80000) мгО/дм ³
325.	ГОСТ 31860	Вода питьевая, расфасованная в емкости, природная (поверхностная и подземная), в том числе источников питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация бенз(а)пирена	(0,002-0,5) мкг/дм ³
326.	ГОСТ 31861	Вода	-	-	Отбор проб	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7
327.	ГОСТ 31862	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
328.	ГОСТ 31866	Вода питьевая, включая минеральную, вода поверхностных и подземных источников	-	-	Массовая концентрация металлов: Висмут	(0,0001-0,2) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0001-2,0) мг/дм ³
					Кальций	(0,0001-1,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0001-10) мг/дм ³
					Марганец	(0,002-0,5) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,002-5,0) мг/дм ³
					Машьяк	(0,001-0,2) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,001-2,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0005-5,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0005-50) мг/дм ³
					Ртуть	(0,00005-0,010) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,00005-0,10) мг/дм ³
					Свинец	(0,0001-1,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0001-10) мг/дм ³
					Сурьма	(0,0001-0,1) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0001-1,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0005-10) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,0005-100) мг/дм ³
329.	ГОСТ 31940 Метод 2	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-2500) мг/дм ³
330.	ГОСТ 31951 Метод 1 (п. 5)	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, вода природная	-	-	Массовая концентрация хлороформа	(0,0015-0,15) мг/дм ³
					Массовая концентрация 1,1 дихлорэтилена	(0,012-0,20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		(поверхностная, подземная)			Массовая концентрация 1,2 дихлорэтана	(0,005-0,20) мг/дм ³
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода	(0,0001-0,050) мг/дм ³
					Массовая концентрация трихлорэтилена	(0,0001-0,20) мг/дм ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена	(0,0001-0,050) мг/дм ³
331.	ГОСТ 31956 Метод А	Природная и питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости первой категории, сточная вода и очищенная сточная вода	-	-	Массовая концентрация хрома (III), хрома (VI), общего хрома	(0,025-25) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (0,025-2500) мг/дм ³
332.	ГОСТ 31957 Метод А	Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости (кроме газированной), вода источников питьевого водоснабжения, природная и сточная вода	-	-	Щелочность свободная	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Щелочность общая	(0,1-100) ммоль/дм ³
					Массовая концентрация карбонат-ионов	(6,0-6000) мг/дм ³
					Массовая концентрация гидрокарбонат-ионов	(6,1-6100) мг/дм ³
333.	ГОСТ 31957 Метод Б	Питьевая и природная вода			Карбонатная щелочность	(0,1-100) ммоль/дм ³
334.	ГОСТ 33045 Метод А	Вода питьевая (в том числе расфасованная в емкости), природная (поверхностные и подземные), вода сточная	-	-	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы (10-300) мг/дм ³
335.	ГОСТ 33045 Метод Б				Массовая концентрация нитритов	(0,003-0,3) мг/дм ³ при разбавлении пробы (0,3-30,0) мг/дм ³
336.	ГОСТ 33045 Метод В				Массовая концентрация азота нитритов	(0,25-10,0) мг/дм ³
337.	ГОСТ 33045 Метод Г				Массовая концентрация азота нитратов	(0,1-6,0) мг/дм ³
338.	ГОСТ 33045 Метод Д				Массовая концентрация нитратов	(0,1-2,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы (10,0-200,0) мг/дм ³

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС 2

Лист

40

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

1	2	3	4	5	6	7
339.	ГОСТ 31954 Метод А	Природные (поверхностные и подземные) воды, в том числе вода источников питьевого водоснабжения, а также питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости	-	-	Жесткость	(0,1-50) °Ж
340.	СТБ ГОСТ Р 51209	Питьевая вода, вода централизованных систем питьевого водоснабжения	-	-	Массовая концентрация α-ГХП	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация γ-ГХП	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация β-ГХП	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация альдрина	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация 4,4' ДДТ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация 4,4' ДДЭ	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация 4,4' ДДД	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация гексахлорбензола	(0,1-6,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация гептахлора	(0,02-1,2) мкг/дм ³
341.	ГОСТ Р 55227 метод В	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости, природная поверхностная и подземная, сточная вода	-	-	Массовая концентрация формальдегид	(0,02-50) мг/дм ³
342.	ГОСТ 55683	Вода питьевая (в том числе вода бассейнов)	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	(0,15-2,0) мг/дм ³
343.	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
344.	ГОСТ Р 57164	Вода питьевая, в том числе расфасованная в емкости Вода природная	-	-	Запах при 20°C	(0-5) баллов
					Запах при 60°C	(0-5) баллов
					Вкус	(0-5) баллов
					Мутность	(1-40) ЕМФ
345.	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
346.	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная	-	-	Температура	(0-60)°С
					Запах при 20°C	(0-5) баллов
					Запах при 60°C	(0-5) баллов

1	2	3	4	5	6	7
					Окраска (цвет)	описание цвета
					Прозрачность	(0,5-30) см
					Кратность разведения	(1:1-1:10)
347.	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05-1000) мг/дм ³
348.	ПНД Ф 14.1.2.7-95	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация 1,2 дихлорэтана	(1,7-524) мкг/дм ³
					Массовая концентрация четыреххлористого углерода	(0,036-43) мкг/дм ³
					Массовая концентрация тетрахлорэтилена	(0,04-50,0) мкг/дм ³
					Массовая концентрация хлороформа	(0,07-85) мкг/дм ³
349.	ПНД Ф 14.1.2.44-96	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация кобальта	(0,005-5) мг/дм ³
350.	ПНД Ф 14.1.2.189-02	Вода природная, вода очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация жиров	(0,1-100) мг/дм ³
351.	ПНД Ф 14.1.2.3.1-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05-150) мг/дм ³
352.	ПНД Ф 14.1.2.3.98-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Жесткость общая	(0,1-50)°Ж
353.	ПНД Ф 14.1.2.3.100-97	Вода природная, сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм ³
354.	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,02-3,0) мг/дм ³
355.	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм ³
356.	ПНД Ф 14.1.2.4.5-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,05-50) мг/дм ³
357.	ПНД Ф 14.1.2.4.15-95	Вода поверхностная, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация антропогенных поверхностноактивных веществ (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм ³ /мг/дм ³
358.	ПНД Ф 14.1.2.4.26-95	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация нитрит-ионов	(0,005-5,0) мг/дм ³
359.	ПНД Ф 14.1.2.4.29-95	Питьевые, природные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация железа	(0,05-5,0) мг/дм ³ при разбавлении пробы:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7
					Бенз(а)пирена Бенз(б)флуорантена Бенз(к)флуорантена Бенз(ghi)перилена Дибенз(ah)антрацена Инден(1,2,3-сd)пирена Пирена Фенантрена Флуорантена Флуорена Хризена	(0,001-0,02) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,001-0,02) мкг/дм ³ (0,006-0,13) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,006-0,2) мкг/дм ³ (0,02-0,5) мкг/дм ³ (0,006-0,2) мкг/дм ³ (0,003-0,075) мкг/дм ³
		Вода сточная	-	-	Массовая концентрация полициклических ароматических углеводородов (ПАУ): Антрацена Ацenaфтена Бенз(а)антрацена Бенз(а)пирена Бенз(б)флуорантена Бенз(к)флуорантена Бенз(ghi)перилена Дибенз(ah)антрацена Инден(1,2,3-сd)пирена Пирена Фенантрена Флуорантена Флуорена Хризена	(0,004-100) мкг/дм ³ (0,025-50) мкг/дм ³ (0,025-50) мкг/дм ³ (0,004-20) мкг/дм ³ (0,025-20) мкг/дм ³ (0,004-20) мкг/дм ³ 0,025-5) мкг/дм ³ (0,025-5) мкг/дм ³ (0,1-10) мкг/дм ³ (0,1-250) мкг/дм ³ (0,025-250) мкг/дм ³ (0,1-250) мкг/дм ³ (0,025-100) мкг/дм ³ (0,015-50) мкг/дм ³
368.	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида Массовая концентрация формальдегида	(0,02-5,0) мг/дм ³ (0,02-10,0) мг/дм ³
369.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация кальция	(1,0-2000) мг/дм ³
370.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная, сточная	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10,0-5000) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
371.	ПНД Ф 14.1:2:97-97	Вода природная очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация формальдегида	(0,025-0,250) мг/дм ³
372.	ПНД Ф 14.1:2:99-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Массовая концентрация гидрокарбонатов	(10,0-1200) мг/дм ³
373.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная (производственных, хозяйственно-бытовая)	-	-	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0-15,0) мг/дм ³
374.	ПНД Ф 14.1:2:102-97	Вода природная очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация метанола	(0,10-1,50) мг/дм ³
375.	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Воды природные (поверхностные, подземные), сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	Массовая концентрация взвешенных веществ	(3,0-5000) мг/дм ³
376.	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10-10000) мг/дм ³
377.	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация фосфат-ионов	(0,05-80) мг/дм ³
378.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, природная, сточная	-	-	Массовая концентрация общего хлора (остаточный активный хлор)	(0,05-1000) мг/дм ³
379.	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Питьевые, поверхностные и сточные воды	-	-	Массовая концентрация сухого остатка	(50-25000) мг/дм ³
380.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода всех типов	-	-	Водородный показатель (рН)	(1-14) ед.рН
381.	ПНД Ф 14.1:2:122-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Массовая концентрация жиров	(0,5-50) мг/дм ³
382.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 титриметрия	Воды природные поверхностные пресные, грунтовые, сточные и очищенные сточные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-300) мгО ₂ /дм ³ при разбавлении пробы (0,5-1000) мг/дм ³
383.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 амперометрический метод				Биохимическое потребление кислорода БПК ₅ , БПК _{полн.}	(0,5-200) мгО ₂ /дм ³ при разбавлении пробы (0,5-1000) мг/дм ³

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

1	2	3	4	5	6	7
		Вода природная, сточная			Массовая концентрация антропогенных поверхностноактивных веществ (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
390.	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Вода природная, сточная неокрашенная, слабоокрашенная, неопасная	-	-	Массовая концентрация сульфат-ионов	(10-1000) мг/дм ³ при разбавлении пробы (10-10000) мг/дм ³
391.	ПНД Ф 14.1.2.4.161-2000	Воды питьевые (в том числе расфасованные в емкости), природные пресные (поверхностные и подземные, в том числе источники водоснабжения), воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)			Массовая концентрация алюминия	(0,04-1000) мг/дм ³
392.	ПНД Ф 14.1.2.4.163-2000	Вода природная, питьевая, сточная	-	-	Массовая концентрация сульфитов	(1-50) мг/дм ³
393.	ПНД Ф 14.1.2.4.166-2000	Вода питьевая, поверхностная, сточная	-	-	Массовая концентрация твосульфатов	(1-100) мг/дм ³
394.	ПНД Ф 14.1.2.4.168-2000	Воды питьевая, природная, очищенная сточная	-	-	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,02-2,0) мг/дм ³
395.	ПНД Ф 14.2.4.176-2000	Вода питьевая, вода природная, расфасованная в емкости	-	-	Массовая концентрация бромид-ионов	(0,05-20) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (2-20) мг/дм ³
					Массовая концентрация нитрат-ионов	(0,1-100) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (15-100) мг/дм ³
					Массовая концентрация сульфат-ионов	(0,1-1000) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (30-1000) мг/дм ³
					Массовая концентрация хлорид-ионов	(0,1-500) мг/дм ³ при разбавлении пробы: (20-500) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
480.	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	Вода	-	-	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность)	(0,02-5·10 ³) Бк/дм ³
					Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность)	(0,1-5·10 ³) Бк/дм ³
481.	ГОСТ Р 54038	Почвы			Удельная активность ¹³⁷ Cs	(2-10 ³) Бк/кг
482.	ФР.1.40.2013.15386	Природные воды (пресные и минерализованные)	-	-	Суммарная альфа- и бета- активность	(для альфа-излучения 0,02 - 5·10 ²) кБ/дм ³
					Суммарная альфа- и бета- активность	(для бета-излучения 0,1 - 5·10 ³) Бк/дм ³
483.	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра «Прогресс»	Твердые и жидкие отходы производства и потребления, осадки, шламы, активный ил, донные отложения природные и искусственно созданные водоемы, почвы, грунты Мебель, древесные и полимерные материалы; игрушки; строительные и отделочные материалы; продукция целлюлозно-бумажной промышленности; лакокрасочная продукция	-	-	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	(2-10 ² -2,8·10 ³) нЗВ
					Удельная активность ТЬ-232	(4-1,5·10 ³) Бк/кг
					Удельная активность К-40	(40-1·10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность Сs-137	(3-2·10 ⁴) Бк/кг
					Удельная активность Ra-226	(5-1,5·10 ³) Бк/кг
					Эффективная удельная активность	от 1 Бк/кг
484.	МУ 2.6.1.1981-05	Источники питьевого водоснабжения и питьевой воды, подаваемой системами водоснабжения, либо находящейся в емкостях, либо бутылированной питьевой	-	-	Удельная активность ²²² Rn	(8-5·10 ³) Бк/кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Приложение 10. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО Научно-производственная фирма «Исследовательский центр»



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

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

21-16-08-21 – ОВОС2



Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации
М.П. М.А. Якутова
подпись: М.А. Якутова
инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001. / РА RU.231730KT
от 02 / сентябрь / 2015 г.
на 54 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории биотехнологического контроля
Общества с ограниченной ответственностью Научно-производственной фирмы «Исследовательский центр»
Юридический адрес: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, промзона, корпус 200, офис 426.
Адрес места осуществления деятельности: 630559, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, промзона, корпус 200.

№ п/п	Документы устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе устанавливающие правила и методы отбор проб (проб)	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Пищевая продукция						
1.1	ГОСТ Р 53430-2009 ГОСТ 30425-97 ГОСТ Р 53430-2009 ГОСТ 26669-85 ГОСТ Р 53430-2009 ГОСТ 30703-2000 ГОСТ Р 53430-2009	Продукция молочной и маслосырковой промышленности, в том числе продукция общественного питания	92 2000 98 1112 98 1912 98 3732	0401- 0406 210500	Промышленная стерильность Микробиологические показатели: Методы подготовки проб к микробиологическому анализу КМАФАнМ БГКП	Соответствует требованиям промышленной стерильности. Не соответствуют требованиям промышленной стерильности Для подсчета выбирают разведение в котором выросло от 15 до 300 колоний Обнаружено/Не обнаружено	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции", Принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 5 октября 2013 года N 67; Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», Утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N880; Федеральный закон от 12 июня 2008 г. N 88-ФЗ "Технический регламент на молоко и молочную продукцию" (с изменениями и дополнениями); Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утверждены решением Комиссии Таможенного союза 28 мая 2010 года № 299

Лист 11 из 11

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
2.9	Правила бактериологического исследования кормов, утв. МСХ СССР 10.06.75 г.	Препараты термостатические (для целей ветеринарии), в том числе антибактериальные для лечения протозойных инфекций, противоглистные, противорикетические, антимикотические	931000 932000 933000	-	Микробиологические показатели в зависимости от вида продукции	В зависимости от вида продукции	НД на продукцию
2.10	Документы на методы исследования: ГОСТ Р 20909-2005 ГОСТ 27777-88 ГОСТ 24168-80 ГОСТ 26029-83	Средства, применяемые при посривывании животных и птицы	0122740	051199803 051110	Общее число бактерий Колон - титр Патогенная микрофлора		ГОСТ 24168-80 ГОСТ 22681-79 ГОСТ Р 54638-2011 ГОСТ 26029-83
3.	Факторы в области внешней среды						
3.1	Документы на отбор проб: МУ 2.1.7.730-99 ГОСТ 17.4.3.01-83 ГОСТ 17.4.4.02-84 Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения, М. 2003г. и др. НД Документы на методы исследования: МУ МЗ 2293-81 МР №ФЦ/4022 от 24.12.04 МУК-4.2.706-99	Почвы территорий населенных мест, сельскохозяйственных зон, орошаемые почвы	001700	-	Микробиологические показатели: Индекс БГКП: - чистая - умеренно опасная - опасная - чрезвычайно опасная Индекс интермикроб: - чистая - умеренно опасная - опасная - чрезвычайно опасная Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов: - чистая - умеренно опасная - опасная - чрезвычайно опасная		Сп/ФЦ/1 2.1.7.1287-03 МУ 2.1.7.730-99

Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС 2

Приложение 11. Копия аттестата и области аккредитации испытательного лабораторно-го центра ООО «Лаборатория 100»

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ

АККРЕДИТАЦИЯ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21EN01

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100", ИНН 4345095466
610027, РОССИЯ, Кировская область, Киров, ул. Воровского, 71, помещение 1013

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБОРАТОРИЯ 100"

соответствует требованиям
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 10 августа 2016 г.

Дата оформления выписки 06 января 2021 г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.21EHO1

Общество с ограниченной ответственностью "Лаборатория 100", ИНН 4345095466

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

614010, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хагана, д. 9, этаж 4;

610027, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, ул. Дерендяева/Воровского, д. 80/71, пом. 1013;

Аккредитация осуществляется российским национальным органом по аккредитации - Федеральным службой по аккредитации (Росстандарт), являющейся федеральным органом исполнительной власти, осуществляющей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 402-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является информационным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области деятельности. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для получения работ на рынке компетенции за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является копией из реестра аккредитованных лиц, формируемый в информационном режиме в соответствии с аккредитацией на дату ее формирования. Доступный по адресу ИС области аккредитации в системе аккредитационного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росстандарта по адресу <http://rsl.ra.ru>



Дата формирования выписки: 06 декабря 2021 г.

Стр. 1/1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

47



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М.П. *Ильин*
подпись *Ильин* инициалы, фамилия

Приложение **13 07 18**
к аттестату аккредитации
№ _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
на 20 листах, лист 1

Область аккредитации
Испытательного лабораторного центра ООО «Лаборатория 100»
лицензионное испытательное лабораторное учреждение (центр)

614010, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, этаж 4 (кадастровый номер 59:01:4410272:1255)
адреса мест осуществления деятельности

№п/п	Документы, устанавливающие границы и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Динамика определений
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ ISO 9612	Производственная среда, в т.ч. транспортные средства			Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ (22 – 139) дБ
2.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания, территории			Шум (постоянный и непостоянный): - уровень звукового давления - уровень звука - эквивалентный уровень звука - максимальный уровень звука	(13 – 139) дБ (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА (22 – 139) дБА
3.	МУК 4.3.2194-07					

на 20 листах, лист 13

1	2	3	4	5	6	7
35.	МУ 2.6.1.2398-08	Территории промышленной зоны. Территории жилой зоны.			Обнаружение локальных радиационных аномалий	Наличие/отсутствие
36.	СП 11-102-97	Территории участков застройки; Территория производственной зоны (рабочие участки и площадки) Земли, находящиеся в сельскохозяйственном обороте.			Мощность амбиентной дозы (МАД) гамма излучения	(5·10 ⁻⁸ - 10) Зв/ч
37.	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (Свидетельство об аттестации МВИ №40090.6К816 от 02.06.2006).	Рекреационные территории Естественные ландшафты.			Амбиентный эквивалент дозы (АЭД) гамма излучения	(5·10 ⁻⁸ - 10) Зв
					Плотность потока R _{л-222} из грунта	(3 - 100000) мБк/см ²

Име. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

48

Приложение 12. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории (центр) ООО Научно-производственная фирма «Резольвента»

РОСАККРЕДИТАЦИЯ **ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ** № 0009228

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.213T54 выдан 10 марта 2017 г.

Настоящий аттестат выдан **Обществу с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Резольвента", ИНН:6658378392**
620041, РОССИЯ, Свердловская область, г. Екатеринбург, переулок Асбестовский, д. 4, литер Ж

и удостоверяет, что **Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Научно-производственная фирма "Резольвента" 620041, РОССИЯ, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, 4, Ж**

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**
аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **09 ноября 2015 г.**
(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

М.П. Руководитель (заместитель Руководителя) **А.Г. Литвак**
Федеральной службы по аккредитации

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

49

Руководитель (заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации


подпись _____ инициалы, фамилия **ЖЕНИН А.Т.**

Приложение к аттестату аккредитации

№ RA.RU.213754 **28.12.18**

от « 9 » ноября 2018г.

на 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Испытательной лаборатории
Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственная фирма «Резольвента»
620041, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, д.4 литер Ж

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1.2:3.1-95	Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм ³
2	ГОСТ 33045 метод А	Вода питьевая централизованного водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,10-300) мг/дм ³
	метод Д	Вода питьевая централизованного водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм ³
	метод Б	Вода питьевая централизованного водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм ³
3	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	Вода природная (поверхностная, подземная) Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
		Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-		(0,025-10) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1.2:4.166-2000	Вода сточная	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода питьевая централизованного водоснабжения	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
69	«Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», разработана Центром метрологии ионизирующих излучений ГИИЦ «ВНИИФТРИ» Св.№ 40090.3Н700 от 22.12.2003г»	Грунты Почва	-	-	Ионизирующее излучение: Удельная активность цезия – 137 (¹³⁷ Cs) Удельная активность тория – 232 (²³² Th) Удельная активность радия – 226 (²²⁶ Ra) Удельная активность калия – 40 (⁴⁰ K)	(3-5·10 ⁻³) Бк/кг (8-5·10 ⁻³) Бк/кг (8-5·10 ⁻³) Бк/кг (40-5·10 ⁻³) Бк/кг
70	СП 47.13330.2012 п. 8.4.19 (с применением переносного мультигазового газоанализатора серии ИГС-98 «Комета», ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ)	Грунтовой воздух	-	-	Диоксид углерода	(0,01-100) %
					Метан	(0,01-5) %
					Кислород	(0,2-30) %
					Водород	(0,01-4) %
71	ГОСТ 5180 п.5 п.7 п.8 пп.9,10 п.12 п.13	Грунты	-	-	Влажность, в том числе гигроскопическая	(3,0-80) % (0,002-0,800) д.е.
					Влажность границы текучести	(15,0-80) % (0,15-0,80) д.е.
					Влажность границы раскатывания	(10-50) % (0,10-0,50) д.е.
					Плотность грунта	(0,80-3,6) г/см ³
					Плотность сухого грунта	(0,10-2,3) г/см ³
					Плотность частиц грунта	(0,80-3,2) г/см ³
					72	ГОСТ 25100 прил. А.2 прил. А.6 прил. А.18 прил. А.31 прил. А.5 прил. А.20 прил. А.16

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

50

Приложение 13. Копия аттестата и области аккредитации испытательной лаборатории ООО «ЛИГА-СЕРТ»



РОСАККРЕДИТАЦИЯ
УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
 от «16» декабря 2019 г.
 № 104
 Область аккредитации испытательной лаборатории
Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 наименование испытательной лаборатории (центра)
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21HY14
 номер в реестре аккредитованных лиц
109383, Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
 адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1 Продукты пищевые и продовольственное сырье, сырье лекарственное растительное, БАД, корма						
Раздел 1.1 Методы отбора проб и подготовки к испытанию						
1	ГОСТ 9792	Продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц	10.11 10.12 10.13	0203 0204 0205 0207	Отбор проб	-
2	ГОСТ 10444.1	Растворы реактивов, красок, индикаторов и питательные среды	-	-	Методы приготовления	-
3	ГОСТ 26669	Продукты пищевые и вкусовые	10.11, 10.12, 10.13, 03.11, 10.20, 03.11, 10.51, 01.47, 10.89, 01.49.21, 01.49.24, 01.13, 01.11, 10.31, 10.39, 01.25, 01.22, 01.23, 01.21, 01.13, 01.24, 01.25, 01.27, 10.83, 01.28, 01.11, 01.12, 10.61, 10.13, 10.86, 10.20, 10.81, 10.83, 11.07.	0201-0210, 0301-0308, 0401-0410, 0701-0714, 0801-0814, 0901-0910, 1001-1008, 1101-1109, 1601-1605, 1701-1704, 1801-1806, 1901-1905, 2001-2009, 2101-2106	Подготовка проб для микробиологических анализов	-

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

1	2	3	4	5	6	7
			36.00.11			
1432	МУ 4120-86	Вода	11.07.11 36.00.11	2201	γ-ГХЦГ Гептаклор Альдрин Кельтан ДДЕ ДДД ДДТ	(0,00008±0,8) мг/дм ³ (0,00108±0,8) мг/дм ³ (0,00008±0,8) мг/дм ³ (0,0002±2) мг/дм ³ (0,0002±2) мг/дм ³ (0,0002±2) мг/дм ³ (0,0002±2) мг/дм ³
1433	МУК 4.1.1090-02	Вода	11.07.11 36.00.11	2201	Массовая доля Вода	(0,01 ±1,0) мг/дм ³
1434	МУК 4.1.2223-07	Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, питьевая вода, расфасованная в емкости, природная вода поверхностных и артезианских источников	11.07.11 36.00.11	2201	Массовая доля Вода	(0,02 ±0,2) мг/дм ³
1435	МУК 4.1.646-96	Вода централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	11.07.11 36.00.11	2201	Хлороформ Дихлорбромметан Дибромхлорметан Бромформ Четыреххлористый углерод Тетрахлорэтилен Трихлорэтилен 1,2-Дихлорэтан Дихлорэтан 1,1-Дихлорэтилен Анлилин	(0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,001±75) мг/дм ³ (0,02±6,0) мг/дм ³
1436	МУК 4.1.1207-03	Вода	11.07.11 36.00.11	2201	Нитробензол m-Нитрохлорбензол m-Толуидин Ацетон Метанол Бензол Толуол Этилбензол o-Ксилол m-, p-Ксилолы Пентан Гексан	(0,02±6,0) мг/дм ³ (0,02±6,0) мг/дм ³ (0,02±6,0) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³
1437	МУК 4.1.650-96	Вода централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	11.07.11 36.00.11	2201	Этилбензол o-Ксилол m-, p-Ксилолы Пентан Гексан	(0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³ (0,005±20) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
					ДП)	
1633	М 01-45-2009	Природная, питьевая и минеральная вода	11.07.11 36.00.11	2201	2,4-дихлорфеноксиацетонной (2,4-ДМ) Бромид-ион Иодид-ион	(0,002 -20) мг/дм ³ (0,05 ±100) мг/дм ³ (0,1 ±100) мг/дм ³
1634	МУК 4.1.2587-10	Воды питьевые, в том числе расфасованные в емкости	11.07.11 36.00.11	2201	Бромид-ионы	(0,04 ±0,4) мг/дм ³
1635	М 01-52-2012	Питьевая вода	11.07.11 36.00.11	2201	Хлорид-ион Перхлорат-ион Хлорит-ион Дибромхлорметан Дихлорбромметан Дихлорметан 1,2-Дихлорпропан 1,1-Дихлорэтан 1,2-Дихлорэтан 1,1-Дихлорэтан транс-1,2-Дихлорэтан цис-1,2-Дихлорэтан Тетрахлорметан 1,1,2,2-Тетрахлорэтан 1,1,1,2-Тетрахлорэтан 1,1,1,2-Тетрахлорэтан Трибромметан Трихлорметан 1,1,1-Трихлорэтан 1,1,2-Трихлорэтан Трихлорэтан	(0,5 ±200) мг/дм ³ (0,5 ±50) мг/дм ³ (0,2 ±50) мг/дм ³ (0,0002 ± 0,05) (0,0002 ± 0,05) мг/дм ³ (0,01 ± 8,0) мг/дм ³ (0,01 ± 0,4) мг/дм ³ (0,001 ± 0,2) мг/дм ³ (0,001 ± 0,1) мг/дм ³ (0,0003 ± 0,2) мг/дм ³ (0,01 ± 0,2) мг/дм ³ (0,01 ± 0,2) мг/дм ³ (0,0001 ± 0,03) мг/дм ³ (0,0003 ± 0,4) мг/дм ³ (0,0001 ± 0,2) мг/дм ³ (0,0001 ± 0,04) мг/дм ³ (0,0005 ± 0,1) мг/дм ³ (0,0001 ± 0,2) мг/дм ³ (0,0001 ± 10) мг/дм ³ (0,001 ± 0,2) мг/дм ³ (0,00005 ± 0,06) мг/дм ³
1636	ПНД Ф 14.1.2:4.71	Вода природная, питьевая, сточная	11.07.11 36.00.11	2201	Анлилин и его хлорпроизводные	(0,020±0,850) мг/дм ³
1637	ФР.1.31.2014.17662	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), очищенная сточная, атмосферные осадки и снежный покров	11.07.11 36.00.11	2201	Этилглицероль	(0,1±500) мг/дм ³ , с концентрированием – от 1 мг/дм ³ , с разбавлением – до 5 г/дм ³
1638	ПНД Ф 14.1.2.250	Природные и сточные воды	11.07.11 36.00.11 37.00	2201	Диэтилглицероль	(0,1± 500) мг/дм ³ , с концентрированием – от 1 мг/дм ³ , с разбавлением – до 5 г/дм ³

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Приложение 14. Выписка из ЕГРН.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральная палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Забайкальскому краю
Федеральное государственное учреждение "Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии"

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 21.09.2021, поступившего на рассмотрение 21.09.2021, сообщаем, что согласно записи Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
21.09.2021г. № КУВН-002/2021-125350474			
Кадастровый номер:		75:12:420102:234	
Номер кадастрового квартала:	75:12:420102		
Дата присвоения кадастрового номера:	03.08.2016		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Забайкальский край, р-н Нерчинский.		
Площадь, м2:	50000 +/- 884		
Кадастровая стоимость, руб:	130107,87		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Виды разрешенного использования:	Для размещения и складирования отходов производства и потребления		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для выполнения раздела 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	СЕНОТРУСОВ РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ, действующий(ая) на основании документа "" АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ "НЕРЧИНСКОЕ" МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "НЕРЧИНСКИЙ РАЙОН" ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

Раздел 3 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
21.09.2021г. № КУВН-002/2021-125350474			
Кадастровый номер:		75:12:420102:234	
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:10000		Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	
	М.П.		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

53

Приложение 15. Протокол испытаний газогеохимического обследования тела свалки



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

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий испытательной лабораторией

ООО «НПФ «Резольвента»

Лесняк М.Г.

25 октября 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №31р-10-21 от 25 октября 2021г.

1. **Наименование, юридический и фактический адрес, контактные данные заказчика:** ООО «ЭКОПРОЕКТ», 614060, Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д. 34, офис 202, 213
2. **Наименование и адрес лаборатории:** ООО «НПФ «Резольвента», 620041, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 4, литер Ж
3. **Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика:** г. Нерчинск, кадастровый номер: 75:12:420102:234
4. **Наименование и адрес объекта:** «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
5. **Объект испытаний:** участок территории площадью 50,0 га, отведенный под строительство объекта.
6. **Дата и время проведения испытаний:** 20.10.2021 г. с 8 ч 00 мин до 18 ч 00 мин
7. **Дата получения объекта для проведения испытаний:** 12.10.2021 г.
8. **Даты осуществления лабораторной деятельности:** 12.10.2021 - 25.10.2021
9. **Дополнительные сведения:** -
10. **Цель исследований:** газогеохимическое обследование при рекультивации объекта «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
11. **Дополнения, отклонения или исключения из методов:** отсутствуют
12. **Условия проведения испытаний:**
На открытой местности: 20.10.2021 в 8 ч 00 мин температура воздуха $T = -8,0$ °С, атмосферное давление $P = 770,2$ мм рт.ст., относительная влажность 70 %, средняя скорость ветра в момент измерения 1 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.
Рулетка измерительная металлическая Р5УЗК	№ 45	№ С-СЕ/22-06-2021/72584016	Действительно до 21.06.2022г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

14. Документы, устанавливающие правила и методы испытаний:

СП 47.13330.2012, п. 8.4.19 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (с применением переносного мультигазового газосигнализатора серии ИГС-98 «Комета», ФГИМ 413415.001-500-006 РЭ).

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

55

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1. Газогеохимические исследования

1.1 Количество точек измерений: 50

№ 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	менее 0,01	0,03±0,01	20,9±0,5	менее 0,01
2	0,02±0,01	0,04±0,01	20,8±0,5	менее 0,01
3	0,03±0,01	0,04±0,01	20,8±0,5	менее 0,01
4	0,04±0,01	0,08±0,02	20,7±0,5	менее 0,01
5	0,04±0,01	0,20±0,05	20,8±0,5	менее 0,01
6	0,03±0,01	0,22±0,05	20,7±0,5	менее 0,01
7	0,03±0,01	0,20±0,05	20,8±0,5	менее 0,01
8	0,03±0,01	0,07±0,02	20,8±0,5	менее 0,01
9	0,04±0,01	0,21±0,05	20,8±0,5	менее 0,01
10	0,04±0,01	0,25±0,06	20,9±0,5	менее 0,01
11	0,03±0,01	0,14±0,03	20,7±0,5	менее 0,01
12	0,04±0,01	0,25±0,06	20,6±0,5	менее 0,01
13	0,05±0,01	0,09±0,02	20,7±0,5	менее 0,01
14	0,04±0,01	0,32±0,08	20,7±0,5	менее 0,01
15	0,04±0,01	0,24±0,06	20,7±0,5	менее 0,01
16	0,03±0,01	0,32±0,08	20,8±0,5	менее 0,01
17	0,03±0,01	1,05±0,26	20,3±0,5	менее 0,01
18	0,03±0,01	0,09±0,03	20,9±0,5	0,01±0,01
19	0,04±0,01	0,31±0,08	20,8±0,5	менее 0,01
20	0,04±0,01	0,35±0,09	20,9±0,5	менее 0,01
21	менее 0,01	0,04±0,01	20,8±0,5	менее 0,01
22	0,05±0,01	0,16±0,04	20,6±0,5	менее 0,01
23	0,03±0,01	0,31±0,08	20,5±0,5	менее 0,01
24	0,03±0,01	0,39±0,10	20,1±0,5	менее 0,01
25	0,03±0,01	0,36±0,09	20,8±0,5	менее 0,01
26	0,03±0,01	0,95±0,23	20,5±0,5	менее 0,01
27	0,04±0,01	0,07±0,02	20,9±0,5	менее 0,01
28	0,04±0,01	0,10±0,03	20,9±0,5	менее 0,01
29	0,05±0,01	0,39±0,10	20,8±0,5	менее 0,01
30	0,04±0,01	0,30±0,08	20,9±0,5	менее 0,01
31	0,05±0,01	0,12±0,03	20,7±0,5	менее 0,01
32	0,05±0,01	0,33±0,08	20,8±0,5	менее 0,01
33	0,06±0,01	0,44±0,11	20,6±0,5	менее 0,01
34	0,03±0,01	0,09±0,02	20,9±0,5	0,01
35	0,08±0,02	0,13±0,03	20,6±0,5	менее 0,01
36	0,03±0,01	0,21±0,05	20,8±0,5	менее 0,01
37	0,03±0,01	0,32±0,08	20,9±0,5	менее 0,01
38	0,04±0,01	0,11±0,03	20,8±0,5	менее 0,01
39	0,06±0,02	0,12±0,03	20,9±0,5	менее 0,01
40	0,06±0,02	0,19±0,05	20,9±0,5	менее 0,01
41	0,04±0,01	0,05±0,01	20,8±0,5	менее 0,01
42	0,04±0,01	0,05±0,01	20,8±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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

56

№ 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. %
43	0,04±0,01	0,15±0,04	20,5±0,5	менее 0,01
44	0,08±0,02	0,12±0,03	20,9±0,5	менее 0,01
45	0,03±0,01	0,58±0,15	20,6±0,5	менее 0,01
46	0,03±0,01	0,13±0,03	20,9±0,5	менее 0,01
47	0,03±0,01	0,32±0,08	20,8±0,5	менее 0,01
48	0,04±0,01	0,66±0,15	17,3±0,5	менее 0,01
49	0,06±0,02	0,10±0,03	21,0±0,5	менее 0,01
50	0,07±0,02	0,30±0,07	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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Приложение № 1 к протоколу № 31р-10-21



Условные обозначения:

① – точки измерения ГГХ

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

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

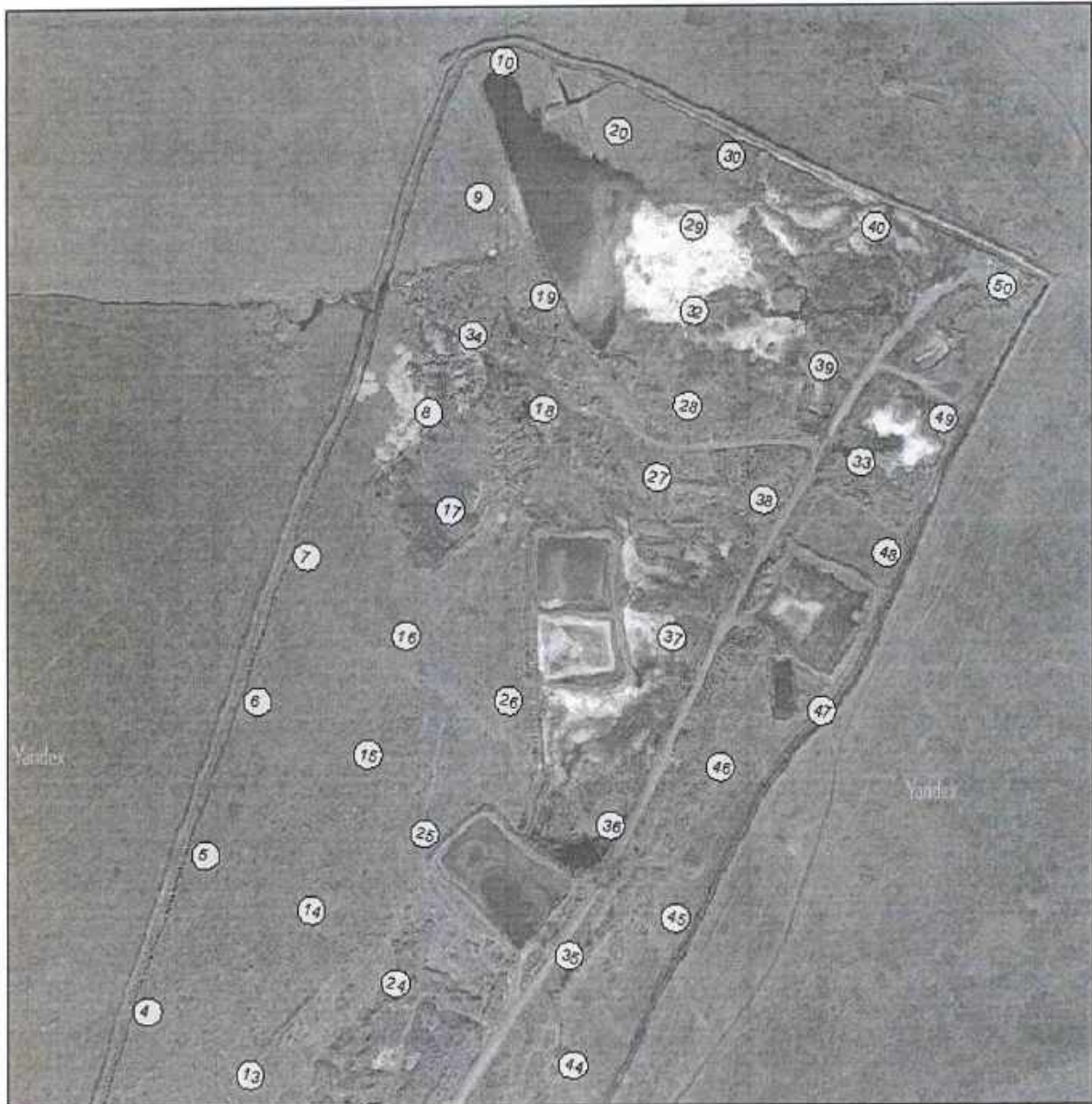
Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

58

Приложение № 2 к протоколу № 31р-10-21



Условные обозначения:

① – точки измерения ГТХ

Конец протокола испытаний № 31р-10-21

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2



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

тел. +7 (343) 383-36-34
+7 (343) 227-36-34
факс. +7 (343) 334-36-34

npf-rezolventa@mail.ru
www.rezolventa.com

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.

№ 26-10-21-2 от 26 октября 2021г.

«Пояснение к протоколу 31р-10-21»

Уважаемая Елена Владимировна!

В соответствии с полученными результатами инструментальных измерений, представленных в протоколе № 31р-10-21 сообщаем следующее:

- В протоколе испытаний № 31р-10-21 участка территории, отведенного под рекультивацию объекта: «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск» установлено, что измеренные показатели газогеохимических исследований соответствуют категории безопасных грунтов в газогеохимическом отношении согласно СП 11-102-97 п 4.63.

- В соответствии с результатами испытаний участка территории, отведенного под рекультивацию объекта: «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск», грунты расположенные на данном участке необходимо отнести к безопасным в газогеохимическом отношении

Заведующий ИЛ



Лесняк М.Г.

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

60

Приложение 16. Протокол испытаний атмосферного воздуха.

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Отдел лабораторно-инструментальных исследований
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Параведеновский пер., д.13, стр.15, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Параведеновский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Телефакс: (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»

Иванова Ю.А.
12.11.2021



Протокол испытаний №
3360/291021-ВХ-1 от 12.11.2021

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:	Забайкальский край, г.Нерчинск															
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>3360/291021-ВХ-1</td> <td>т.1</td> </tr> <tr> <td>КТ.2</td> <td>3360/291021-ВХ-2</td> <td>т.2</td> </tr> <tr> <td>КТ.3</td> <td>3360/291021-ВХ-3</td> <td>т.3</td> </tr> <tr> <td>КТ.4</td> <td>3360/291021-ВХ-4</td> <td>т.4</td> </tr> </tbody> </table>	КТ	Шифр	Место проведения отбора проб / испытаний	КТ.1	3360/291021-ВХ-1	т.1	КТ.2	3360/291021-ВХ-2	т.2	КТ.3	3360/291021-ВХ-3	т.3	КТ.4	3360/291021-ВХ-4	т.4
КТ	Шифр	Место проведения отбора проб / испытаний														
КТ.1	3360/291021-ВХ-1	т.1														
КТ.2	3360/291021-ВХ-2	т.2														
КТ.3	3360/291021-ВХ-3	т.3														
КТ.4	3360/291021-ВХ-4	т.4														
4 Наименование образца испытаний:	Атмосферный воздух															
5 Наименование объекта испытаний:	Атмосферный воздух															
6 Дата и время отбора проб / проведения испытаний на объекте:	29.10.2021, 09:00-14:20															
7 Дата и время доставки проб в лабораторию:	01.11.2021, 09:30															
8 Даты проведения испытаний:	01.11.2021 - 12.11.2021															
9 Определяемые показатели:	Согласно таблице в п.17															
10 Цель испытаний:	Контроль состояния атмосферного воздуха															
11 Сопроводительный документ:	Акт № 3360/291021-ВХ-1															
12 Шифры методик на проведение испытаний:	Согласно таблице в п.17															
13 Гигиенический норматив:	СанПиН 1.2.3885-21															
14 Метеопараметры / Параметры микроклимата:	<table border="0"> <tr> <td>Температура:</td> <td>5,0 ± 0,2 °С</td> </tr> <tr> <td>Влажность:</td> <td>60 ± 3 %</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра*:</td> <td>4,0 ± 0,3 м/с С</td> </tr> <tr> <td>Атм. давление:</td> <td>705 ± 1 мм.рт.ст.</td> </tr> </table> <p>*информация по направлению ветра получена по данным https://trb.ru/</p>	Температура:	5,0 ± 0,2 °С	Влажность:	60 ± 3 %	Скорость ветра*:	4,0 ± 0,3 м/с С	Атм. давление:	705 ± 1 мм.рт.ст.							
Температура:	5,0 ± 0,2 °С															
Влажность:	60 ± 3 %															
Скорость ветра*:	4,0 ± 0,3 м/с С															
Атм. давление:	705 ± 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), подвергнутому испытанию.
Настоящий протокол не может быть частично распространяем без письменного разрешения лаборатории.

Страница 1 из 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

61

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДКир
1	3360/291021-ВХ-1	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м3	МВИ-4215-007-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	< 30	200
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м3	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,5
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация аммиака, мг/м3	РД 52.04.791-2014	< 0,02	0,2
1	3360/291021-ВХ-1	о,м,п-Ксилолы (о,м,п-диметилбензолы), мг/м3	МВИ-4215-005-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	< 0,12	0,2
1	3360/291021-ВХ-1	Углерода оксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭПАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 2,4	5
1	3360/291021-ВХ-1	Азота диоксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭПАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 0,01	0,2
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация формальдегида (муравьиного альдегида), мг/м3	РД 52.04.824-2015	< 0,01	0,05
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м3	РД 52.04.822-2015	< 0,01	0,5
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация этилбензола, мг/м3	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,02
1	3360/291021-ВХ-1	Бензол, мг/м3	МВИ-4215-005-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,06	0,3
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация сероводорода (гидросульфида), мг/м3	РД 52.04.795-2014	< 0,006	0,008
1	3360/291021-ВХ-1	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола), мг/м3	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,01
2	3360/291021-ВХ-2	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м3	МВИ-4215-007-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	< 30	200
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м3	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,5
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация аммиака, мг/м3	РД 52.04.791-2014	0,054±0,014	0,2
2	3360/291021-ВХ-2	о,м,п-Ксилолы (о,м,п-диметилбензолы), мг/м3	МВИ-4215-005-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06966)	< 0,12	0,2
2	3360/291021-ВХ-2	Углерода оксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭПАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 2,4	5
2	3360/291021-ВХ-2	Азота диоксид, мг/м3	Газоанализатор «ЭПАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,048±0,015	0,2
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация формальдегида (муравьиного альдегида), мг/м3	РД 52.04.824-2015	< 0,01	0,05
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м3	РД 52.04.822-2015	< 0,01	0,5
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация этилбензола, мг/м3	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,02
2	3360/291021-ВХ-2	Бензол, мг/м3	МВИ-4215-005-66591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,06	0,3
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация сероводорода (гидросульфида), мг/м3	РД 52.04.795-2014	0,007±0,003	0,008

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

Страница: 2 из 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

62

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДК _{кв}
2	3360/291021-ВХ-2	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола), мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,01
3	3360/291021-ВХ-3	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м ³	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	< 30	200
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,6
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	РД 52.04.791-2014	< 0,02	0,2
3	3360/291021-ВХ-3	о,м,л-Ксилолы (о,м,л-диметилбензолы), мг/м ³	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,12	0,2
3	3360/291021-ВХ-3	Углерода оксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 2,4	5
3	3360/291021-ВХ-3	Азота диоксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 0,01	0,2
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация формальдегида (муравьиного альдегида), мг/м ³	РД 52.04.824-2015	< 0,01	0,05
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м ³	РД 52.04.822-2015	< 0,01	0,5
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация этилбензола, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,02
3	3360/291021-ВХ-3	Бензол, мг/м ³	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,06	0,3
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация сероводорода (гидросульфида), мг/м ³	РД 52.04.795-2014	< 0,006	0,008
3	3360/291021-ВХ-3	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола), мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,01
4	3360/291021-ВХ-4	Углеводороды предельные С1-С5 (в пересчете на метан), мг/м ³	МВИ-4215-007-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06967)	< 30	200
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация толуола (метилбензола), мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,6
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация аммиака, мг/м ³	РД 52.04.791-2014	0,053±0,013	0,2
4	3360/291021-ВХ-4	о,м,л-Ксилолы (о,м,л-диметилбензолы), мг/м ³	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,12	0,2
4	3360/291021-ВХ-4	Углерода оксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	< 2,4	5
4	3360/291021-ВХ-4	Азота диоксид, мг/м ³	Газоанализатор «ЭЛАН» Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 РЭ	0,046±0,014	0,2
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация формальдегида (муравьиного альдегида), мг/м ³	РД 52.04.824-2015	< 0,01	0,05
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация диоксида серы, мг/м ³	РД 52.04.822-2015	0,06±0,01	0,5
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация этилбензола, мг/м ³	ГОСТ 16017-1	< 0,0005	0,02
4	3360/291021-ВХ-4	Бензол, мг/м ³	МВИ-4215-005-56591409-2009 (ФР.1.31.2010.06965)	< 0,06	0,3

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.

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

Страница 3 из 4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

63

17 Результаты испытаний:

КТ	Шифр пробы	Определяемый показатель, размерность	Шифры методик на проведение испытаний	Результаты испытаний, неопределенность	ПДК _{кр}
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация сероводорода (гидросульфида), мг/м ³	РД 52.04.795-2014	0,008±0,002	0,008
4	3360/291021-ВХ-4	Массовая концентрация фенола (гидроксибензола), мг/м ³	ГОСТ 18017-1	< 0,0005	0,01

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 4 из 4

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

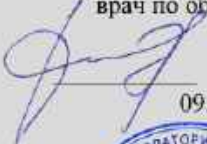
Лист

64

Приложение 17. Протокол испытаний мощности эквивалентной дозы.

**Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100»
(ООО «Лаборатория 100»)**
Юридический адрес: 610027, Россия, Кировская область, г. Киров,
ул. Воровского, д. 71, пом. 1013
Телефон/факс: 8(8332) 322-707, 322-708, сайт: www.lab100.ru, e-mail:
lab100@lab100.ru
Обособленное структурное подразделение г. Пермь
(ОСП г. Пермь)
614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, 4
этаж
Телефон: 8(342) 258-41-40, e-mail: perm@lab100.ru
ИНН 4345095466, КПП 434501001, ОГРН 1054316510522
**Испытательный лабораторный центр
Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория 100»**
610027, Россия, Кировская область, г. Киров, ул. Воровского,
д. 71, пом. 1013, 4 этаж
614010, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9, 4
этаж
**Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.21EN01**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ОСП г. Пермь
ООО "Лаборатория 100",
врач по общей гигиене

 / Э.Г. Синьков /
09.11.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 013П-РКУ от 09.11.2021

Наименование и адрес заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью "Экопроект"
Юридический адрес:	614060, Пермский Край, город Пермь, улица Крупской, дом 34
Почтовый адрес:	614060, Пермский Край, город Пермь, улица Крупской, дом 34
Объект испытаний:	Земельные участки
Место проведения испытаний:	объект: "Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск" (кадастровый номер земельного участка 75:12:420102:234)
Дата проведения испытаний:	29.10.2021-30.10.2021
Цель испытаний:	измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения
Основание для проведения испытаний:	Заявка № 435П от 26.10.2021 г.
Представитель заказчика, присутствующий при испытаниях (должность, ФИО):	-
Дополнительные сведения:	Площадь обследуемого участка - 50,0 га.
Содержание:	
	1. Сведения о средствах измерений.
	2. Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения.
	3. Условия, при которых проводились измерения.
	4. Результаты измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения.
Примечание:	
	1) Документ составлен в двух экземплярах. Полная или частичная перепечатка, копирование документа без письменного разрешения ООО "Лаборатория 100" не допускается. Ксерокопии заверяются подписью руководителя и печатью ООО "Лаборатория 100"
	2) Полученные результаты характеризуют величину за период проведения испытаний

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

65

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

1. Сведения о средствах измерений:						
№	Наименование средства	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия	Диапазон, погрешность, класс точности (разряд) средства измерений	
1	Дозиметр-радиометр МКС-АТ 1117М в составе: блок обработки информации БОИ2, блок детектирования БДКГ-04	18053	С-СЕ/17-05-2021/64415789	до 16.05.2022	0,05 мкЗв/ч - 10 Зв/ч	±20%
3	Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М"	337718	207/20-09636п	до 17.11.2022	температура -40 ° до +85 °С влажность 3-97% 0,1-20 м/с атмосферное давление 600-825 мм.рт.ст.	±0,2 °С ±3% ±(0,05+0,05V) ±(0,1+0,05V) ±1,0 мм рт.ст.
4	Секундомер механический типа СОСпр-26-2-000	8915	С-ВН/08-02-2021/35960880	до 07.02.2022	0-60 с 0-60 мин	± 1,8 с, в диапазоне рабочих температур ±5,4 с
5	Рулетка измерительная металлическая Р10УЗП	Г15260	С-ВН/23-09-2021/97293687	до 22.09.2022	(0,001-10) м	класс точности 2
2. Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:						
1. МУ 2.6.1.2398-08 "Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части радиационной безопасности";						
3. Условия, при которых проводились измерения:						
Дата/время проведения испытаний:			29.10.2021	30.10.2021		
Температура воздуха, °С			+9,0	+2,0		
Относительная влажность воздуха, %			61,0	68,0		
Атмосферное давление, мм рт.ст.			704,0	713,0		
Атмосферные осадки:			отсутствуют	отсутствуют		
Высота снежного покрова (зимний период), см			отсутствует	отсутствует		

Общее количество страниц 8 страница 2

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

4. Результаты измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения:					
4.1. Поиск и выявление радиационных аномалий					
4.1.1. Гамма-съемка территории проведена по маршрутным профилям (с шагом 10 м) с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.					
4.1.2. Показания поискового прибора; среднее значение – 0,128 мкЗв/ч, диапазон от 0,050 до 0,175 мкЗв/ч.					
4.1.3. Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.					
4.1.4. Максимальное значение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора = 0,168 ± 0,034 мкЗв/ч.					
4.2. Мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения на территории					
№ п/п	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Погрешность D, мкЗв/ч	№ п/п	Результат измерения Н, мкЗв/ч	Погрешность D, мкЗв/ч
1	2	3	4	5	6
1	0,142	0,029	2	0,132	0,027
3	0,109	0,022	4	0,155	0,031
5	0,107	0,022	6	0,152	0,031
7	0,131	0,027	8	0,148	0,030
9	0,100	0,020	10	0,127	0,026
11	0,114	0,023	12	0,090	0,018
13	0,168	0,034	14	0,138	0,028
15	0,146	0,030	16	0,157	0,032
17	0,135	0,027	18	0,126	0,026
19	0,161	0,033	20	0,166	0,034
21	0,097	0,020	22	0,145	0,029
23	0,126	0,026	24	0,099	0,020
25	0,161	0,033	26	0,152	0,031
27	0,158	0,032	28	0,134	0,027
29	0,146	0,030	30	0,103	0,021
31	0,109	0,022	32	0,097	0,020
33	0,144	0,029	34	0,117	0,024
35	0,119	0,024	36	0,139	0,028
37	0,137	0,028	38	0,130	0,026
39	0,122	0,025	40	0,137	0,028
41	0,109	0,022	42	0,114	0,023
43	0,155	0,031	44	0,094	0,019
45	0,149	0,030	46	0,130	0,026
47	0,111	0,023	48	0,118	0,024
49	0,098	0,020	50	0,114	0,023
51	0,140	0,028	52	0,101	0,021
53	0,127	0,026	54	0,155	0,031
55	0,130	0,026	56	0,135	0,027
57	0,099	0,020	58	0,112	0,023
59	0,128	0,026	60	0,106	0,022
61	0,144	0,029	62	0,111	0,023
63	0,150	0,030	64	0,130	0,026
65	0,153	0,031	66	0,118	0,024
67	0,130	0,026	68	0,157	0,032
69	0,137	0,028	70	0,124	0,025
71	0,142	0,029	72	0,159	0,032

Общее количество страниц 8 страница 3

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
№	Подп.	Дата

Протокол № 013П-РКУ от 09.11.2021

1	2	3	4	5	6
73	0,155	0,031	74	0,166	0,034
75	0,141	0,029	76	0,136	0,028
77	0,168	0,034	78	0,101	0,021
79	0,128	0,026	80	0,144	0,029
81	0,092	0,019	82	0,129	0,026
83	0,105	0,021	84	0,101	0,021
85	0,122	0,025	86	0,093	0,019
87	0,111	0,023	88	0,110	0,022
89	0,145	0,029	90	0,151	0,031
91	0,108	0,022	92	0,167	0,034
93	0,145	0,029	94	0,124	0,025
95	0,134	0,027	96	0,127	0,026
97	0,114	0,023	98	0,152	0,031
99	0,131	0,027	100	0,108	0,022
101	0,155	0,031	102	0,130	0,026
103	0,153	0,031	104	0,161	0,033
105	0,108	0,022	106	0,129	0,026
107	0,162	0,033	108	0,163	0,033
109	0,150	0,030	110	0,166	0,034
111	0,090	0,018	112	0,136	0,028
113	0,102	0,021	114	0,166	0,034
115	0,160	0,032	116	0,100	0,020
117	0,127	0,026	118	0,122	0,025
119	0,154	0,031	120	0,125	0,025
121	0,116	0,024	122	0,090	0,018
123	0,163	0,033	124	0,123	0,025
125	0,123	0,025	126	0,145	0,029
127	0,143	0,029	128	0,160	0,032
129	0,134	0,027	130	0,119	0,024
131	0,092	0,019	132	0,105	0,021
133	0,156	0,032	134	0,138	0,028
135	0,149	0,030	136	0,107	0,022
137	0,112	0,023	138	0,122	0,025
139	0,147	0,030	140	0,130	0,026
141	0,152	0,031	142	0,134	0,027
143	0,133	0,027	144	0,097	0,020
145	0,164	0,033	146	0,090	0,018
147	0,103	0,021	148	0,127	0,026
149	0,154	0,031	150	0,140	0,028
151	0,109	0,022	152	0,133	0,027
153	0,151	0,031	154	0,109	0,022
155	0,108	0,022	156	0,145	0,029
157	0,140	0,028	158	0,091	0,019
159	0,107	0,022	160	0,120	0,024
161	0,147	0,030	162	0,119	0,024
163	0,120	0,024	164	0,119	0,024
165	0,138	0,028	166	0,133	0,027
167	0,128	0,026	168	0,095	0,019

Общее количество страниц 8 страница 4

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

68

Протокол № 013П-РКУ от 09.11.2021

1	2	3	4	5	6
169	0,156	0,032	170	0,157	0,032
171	0,109	0,022	172	0,091	0,019
173	0,125	0,025	174	0,156	0,032
175	0,144	0,029	176	0,106	0,022
177	0,104	0,021	178	0,113	0,023
179	0,093	0,019	180	0,114	0,023
181	0,138	0,028	182	0,161	0,033
183	0,166	0,034	184	0,159	0,032
185	0,142	0,029	186	0,163	0,033
187	0,146	0,030	188	0,130	0,026
189	0,105	0,021	190	0,113	0,023
191	0,130	0,026	192	0,166	0,034
193	0,100	0,020	194	0,122	0,025
195	0,148	0,030	196	0,155	0,031
197	0,122	0,025	198	0,095	0,019
199	0,158	0,032	200	0,106	0,022
201	0,117	0,024	202	0,165	0,033
203	0,098	0,020	204	0,132	0,027
205	0,107	0,022	206	0,157	0,032
207	0,166	0,034	208	0,162	0,033
209	0,096	0,020	210	0,105	0,021
211	0,143	0,029	212	0,108	0,022
213	0,091	0,019	214	0,110	0,022
215	0,142	0,029	216	0,105	0,021
217	0,118	0,024	218	0,114	0,023
219	0,142	0,029	220	0,119	0,024
221	0,096	0,020	222	0,115	0,023
223	0,123	0,025	224	0,096	0,020
225	0,108	0,022	226	0,111	0,023
227	0,123	0,025	228	0,150	0,030
229	0,114	0,023	230	0,129	0,026
231	0,165	0,033	232	0,166	0,034
233	0,134	0,027	234	0,159	0,032
235	0,094	0,019	236	0,148	0,030
237	0,138	0,028	238	0,129	0,026
239	0,122	0,025	240	0,092	0,019
241	0,155	0,031	242	0,127	0,026
243	0,156	0,032	244	0,134	0,027
245	0,133	0,027	246	0,108	0,022
247	0,113	0,023	248	0,125	0,025
249	0,151	0,031	250	0,167	0,034
251	0,147	0,030	252	0,149	0,030
253	0,099	0,020	254	0,144	0,029
255	0,120	0,024	256	0,124	0,025
257	0,114	0,023	258	0,142	0,029
259	0,161	0,033	260	0,131	0,027
261	0,111	0,023	262	0,098	0,020
263	0,132	0,027	264	0,141	0,029

Общее количество страниц 8 страница 5

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

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

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

69

Протокол № 013П-ПКУ от 09.11.2021

1	2	3	4	5	6
265	0,093	0,019	266	0,108	0,022
267	0,118	0,024	268	0,128	0,026
269	0,168	0,034	270	0,094	0,019
271	0,116	0,024	272	0,097	0,020
273	0,106	0,022	274	0,135	0,027
275	0,136	0,028	276	0,147	0,030
277	0,129	0,026	278	0,112	0,023
279	0,124	0,025	280	0,122	0,025
281	0,109	0,022	282	0,121	0,025
283	0,113	0,023	284	0,113	0,023
285	0,110	0,022	286	0,090	0,018
287	0,110	0,022	288	0,167	0,034
289	0,117	0,024	290	0,134	0,027
291	0,090	0,018	292	0,142	0,029
293	0,120	0,024	294	0,134	0,027
295	0,136	0,028	296	0,106	0,022
297	0,114	0,023	298	0,158	0,032
299	0,103	0,021	300	0,091	0,019
301	0,142	0,029	302	0,104	0,021
303	0,143	0,029	304	0,120	0,024
305	0,108	0,022	306	0,108	0,022
307	0,163	0,033	308	0,100	0,020
309	0,110	0,022	310	0,127	0,026
311	0,128	0,026	312	0,140	0,028
313	0,110	0,022	314	0,157	0,032
315	0,165	0,033	316	0,159	0,032
317	0,117	0,024	318	0,093	0,019
319	0,096	0,020	320	0,151	0,031
321	0,094	0,019	322	0,119	0,024
323	0,144	0,029	324	0,096	0,020
325	0,100	0,020	326	0,102	0,021
327	0,161	0,033	328	0,093	0,019
329	0,107	0,022	330	0,103	0,021
331	0,107	0,022	332	0,110	0,022
333	0,165	0,033	334	0,123	0,025
335	0,124	0,025	336	0,111	0,023
337	0,119	0,024	338	0,158	0,032
339	0,099	0,020	340	0,137	0,028
341	0,104	0,021	342	0,125	0,025
343	0,133	0,027	344	0,168	0,034
345	0,150	0,030	346	0,135	0,027
347	0,146	0,030	348	0,103	0,021
349	0,144	0,029	350	0,098	0,020
351	0,114	0,023	352	0,114	0,023
353	0,157	0,032	354	0,105	0,021
355	0,129	0,026	356	0,163	0,033
357	0,136	0,028	358	0,158	0,032
359	0,128	0,026	360	0,156	0,032

Общее количество страниц 8 страница 6

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

70

Протокол № 013П-РКУ от 09.11.2021

1	2	3	4	5	6
361	0,135	0,027	362	0,112	0,023
363	0,097	0,020	364	0,157	0,032
365	0,103	0,021	366	0,126	0,026
367	0,124	0,025	368	0,116	0,024
369	0,136	0,028	370	0,147	0,030
371	0,167	0,034	372	0,110	0,022
373	0,103	0,021	374	0,161	0,033
375	0,135	0,027	376	0,148	0,030
377	0,147	0,030	378	0,128	0,026
379	0,119	0,024	380	0,120	0,024
381	0,147	0,030	382	0,132	0,027
383	0,155	0,031	384	0,107	0,022
385	0,092	0,019	386	0,135	0,027
387	0,122	0,025	388	0,156	0,032
389	0,158	0,032	390	0,099	0,020
391	0,121	0,025	392	0,146	0,030
393	0,157	0,032	394	0,112	0,023
395	0,100	0,020	396	0,166	0,034
397	0,092	0,019	398	0,134	0,027
399	0,131	0,027	400	0,146	0,030
401	0,165	0,033	402	0,113	0,023
403	0,118	0,024	404	0,116	0,024
405	0,160	0,032	406	0,094	0,019
407	0,127	0,026	408	0,116	0,024
409	0,108	0,022	410	0,145	0,029
411	0,135	0,027	412	0,115	0,023
413	0,090	0,018	414	0,108	0,022
415	0,153	0,031	416	0,145	0,029
417	0,101	0,021	418	0,113	0,023
419	0,151	0,031	420	0,160	0,032
421	0,136	0,028	422	0,101	0,021
423	0,163	0,033	424	0,095	0,019
425	0,114	0,023	426	0,093	0,019
427	0,131	0,027	428	0,103	0,021
429	0,142	0,029	430	0,115	0,023
431	0,108	0,022	432	0,107	0,022
433	0,160	0,032	434	0,118	0,024
435	0,127	0,026	436	0,140	0,028
437	0,102	0,021	438	0,103	0,021
439	0,164	0,033	440	0,110	0,022
441	0,149	0,030	442	0,098	0,020
443	0,120	0,024	444	0,132	0,027
445	0,135	0,027	446	0,090	0,018
447	0,124	0,025	448	0,099	0,020
449	0,148	0,030	450	0,158	0,032
451	0,113	0,023	452	0,114	0,023
453	0,138	0,028	454	0,112	0,023
455	0,141	0,029	456	0,097	0,020

Общее количество страниц 8 страница 7

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

71

Протокол № 013П-РКУ от 09.11.2021

1	2	3	4	5	6
457	0,167	0,034	458	0,140	0,028
459	0,092	0,019	460	0,116	0,024
461	0,108	0,022	462	0,122	0,025
463	0,092	0,019	464	0,155	0,031
465	0,112	0,023	466	0,145	0,029
467	0,138	0,028	468	0,166	0,034
469	0,132	0,027	470	0,105	0,021
471	0,154	0,031	472	0,123	0,025
473	0,142	0,029	474	0,117	0,024
475	0,166	0,034	476	0,151	0,031
477	0,111	0,023	478	0,166	0,034
479	0,112	0,023	480	0,128	0,026
481	0,135	0,027	482	0,168	0,034
483	0,145	0,029	484	0,150	0,030
485	0,126	0,026	486	0,131	0,027
487	0,090	0,018	488	0,147	0,030
489	0,136	0,028	490	0,100	0,020
491	0,159	0,032	492	0,093	0,019
493	0,106	0,022	494	0,149	0,030
495	0,118	0,024	496	0,152	0,031
497	0,119	0,024	498	0,130	0,026
499	0,102	0,021	500	0,129	0,026

4.2.1. Количество точек измерений – 500


4.2.2. Среднее значение мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения = $0,128 \pm 0,001$ мкЗв/ч.4.2.3. Минимальное значение мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения = $0,090 \pm 0,018$ мкЗв/ч.4.2.4. Максимальное значение мощности AMBIENTНОГО эквивалента дозы гамма-излучения = $0,168 \pm 0,034$ мкЗв/ч.4.2.5. Количество точек измерений, в которых значение МАЭД с учетом погрешности не удовлетворяет условию $H+\Delta \leq 0,3$ мкЗв/ч. = 0

Мощность AMBIENTНОГО эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения на земельном участке отвечает требованиям, установленным п. 4.2.2 СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения».

Должность, ФИО сотрудника, проводившего испытания:

 Нигириш Д.С., инженер I категории

Должность, ФИО сотрудника, ответственного за оформление протокола:

 Нигириш Д.С., инженер I категории

_____ Конец протокола испытаний _____

Общее количество страниц 8 страница 8

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

72

Приложение 18. Протокол испытаний шума и электромагнитного излучения

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Пероводенсовский пер., д. 13, стр. 16, офис 218
Юридический адрес: 105082, Москва, Пероводенсовский пер., д. 13, стр. 16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495) 228-14-92
Laboratory_TehResheniya@ekstandart.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.223054



Протокол испытаний №
3360/291021-Ш-1 от 12.11.2021

- | | |
|---|--|
| 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: | Зембайкальский край, г.Нерчинск |
| 3. Характеристика места проведения испытаний: | Шифр Место проведения испытаний |
| | 3360/291021-Ш-1-1 т.1 |
| | 3360/291021-Ш-1-2 т.2 |
| | 3360/291021-Ш-1-3 т.3 |
| | 3360/291021-Ш-1-4 т.4 |
| 4. Наименование образца испытаний: | - |
| 5. Наименование объекта испытаний: | Открытая территория |
| 6. Дата и время проведения испытаний: | 29.10.2021, 14:00-15:45 |
| 7. Определяемые показатели: | Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц; Эквивалентный уровень звука, дБА |
| 8. Цель испытаний: | Контроль уровня звукового давления |
| 9. Сопроводительный документ: | - |
| 10. Шифр методики на проведение испытаний: | МУК 4.3.2194-07 |
| 11. Метеопараметры / Параметры микроклимата | Температура: 4,0 ± 0,2 °C
Влажность: 18 ± 3 %
Скорость ветра: 4,0 ± 0,3 м/с
Атм. давление: 707 ± 1 мм.рт.ст. |
| 12. Характер шума: | Широкополосный, постоянный, тональность не выявлена |
| 13. Источник шума: | Инженерное оборудование |
| 14. Дополнительные сведения: | Калибровка произведена 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. Значение до проведения серии испытаний 114,1, после 114,0. Отклонение по абсолютной величине Z не превышает заданного уровня в 0,3 дБ. Калибровка соответствует условиям, прописанным в методике на проведение испытаний. |

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

Страница 1 из 2

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

73

15. Результаты испытаний:

Протокол №3360/291021-Ш-1 от 12.11.2021

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Эквивал. уровень звука, дБА	Макс. уровень звука, дБА
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
3360/291021-Ш-1-1 т.1	1,3 м	69	59	46	47	43	40	39	37	33	47	-
Коррекция К1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неопределенность измерений	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	-
Оценочное значение	70,6	60,6	47,6	48,6	44,8	41,8	40,6	38,4	34,8	34,8	48,6	-
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	-
3360/291021-Ш-1-2 т.2	1,3 м	71	58	48	45	43	40	38	35	33	46	-
Коррекция К1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неопределенность измерений	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,6	-
Оценочное значение	72,6	59,6	49,6	48,6	44,4	41,6	39,8	36,6	34,8	34,8	47,6	-
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	-
3360/291021-Ш-1-3 т.3	1,3 м	71	59	48	47	41	40	39	35	35	46	-
Коррекция К1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неопределенность измерений	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,6	1,6	-
Оценочное значение	72,8	60,8	49,6	48,6	42,6	41,6	40,6	36,8	36,6	36,6	47,6	-
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	-
3360/291021-Ш-1-4 т.4	1,3 м	72	60	48	43	41	41	38	37	33	46	-
Коррекция К1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция К5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неопределенность измерений	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,6	1,6	1,4	-
Оценочное значение	73,6	61,6	49,6	44,6	42,6	42,6	39,8	38,8	34,6	34,6	47,4	-
ПДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	-

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

74

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105062, г. Москва, Переводенский пер., д.13, стр.16, офис 219
Юридический адрес: 105062, Москва, Переводенский 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.223054



**Протокол испытаний №
3360/291021-Ш-2 от 12.11.2021**

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:	Забайкальский край, г.Нерчинск										
3. Характеристика места проведения испытаний:	<table border="0"> <tr> <td>Шифр</td> <td>Место проведения испытаний</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-Ш-2-1</td> <td>т.1</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-Ш-2-2</td> <td>т.2</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-Ш-2-3</td> <td>т.3</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-Ш-2-4</td> <td>т.4</td> </tr> </table>	Шифр	Место проведения испытаний	3360/291021-Ш-2-1	т.1	3360/291021-Ш-2-2	т.2	3360/291021-Ш-2-3	т.3	3360/291021-Ш-2-4	т.4
Шифр	Место проведения испытаний										
3360/291021-Ш-2-1	т.1										
3360/291021-Ш-2-2	т.2										
3360/291021-Ш-2-3	т.3										
3360/291021-Ш-2-4	т.4										
4. Наименование образца испытаний:	-										
5. Наименование объекта испытаний:	Открытая территория										
6. Дата и время проведения испытаний:	29.10.2021, 23:00-00:20										
7. Определяемые показатели:	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц; Эквивалентный уровень звука, дБА										
8. Цель испытаний:	Контроль уровня звукового давления										
9. Сопроводительный документ:	-										
10. Шифр методики на проведение испытаний:	МУК 4.3.2194-07										
11. Метеопараметры / Параметры микроклимата	<table border="0"> <tr> <td>Температура:</td> <td>-10,0 ± 0,2°С</td> </tr> <tr> <td>Влажность:</td> <td>73 ± 3 %</td> </tr> <tr> <td>Скорость ветра:</td> <td>1,0 ± 0,1 м/с</td> </tr> <tr> <td>Атм. давление:</td> <td>706 ± 1 мм.рт.ст.</td> </tr> </table>	Температура:	-10,0 ± 0,2°С	Влажность:	73 ± 3 %	Скорость ветра:	1,0 ± 0,1 м/с	Атм. давление:	706 ± 1 мм.рт.ст.		
Температура:	-10,0 ± 0,2°С										
Влажность:	73 ± 3 %										
Скорость ветра:	1,0 ± 0,1 м/с										
Атм. давление:	706 ± 1 мм.рт.ст.										
12. Характер шума:	Широкополосный, постоянный, тональность не выявлена										
13. Источник шума:	Инженерное оборудование										
14. Дополнительные сведения:	Калибровка произведена 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. Значения до проведения серии испытаний 114,1, после 114,0. Отклонение по абсолютной величине Z не превышает заданного уровня в 0,3 дБ. Калибровка соответствует условиям, прописанным в методике на проведение испытаний.										

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

Страница 1 из 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

75

15. Результаты испытаний:

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Эквивал. уровень звука, дБА	Макс. уровень звука, дБА	
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
3360/291021-Ш-2-1 т.1	1,3 м	44	38	37	30	27	21	17	14	9	29	-
Коррекция K1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K5		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Неопределенность измерений		1,8	1,6	1,4	1,6	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,4	-
Оценочное значение		55,8	49,6	48,4	41,6	38,8	32,6	28,6	25,4	20,6	40,4	-
ГДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	-
3360/291021-Ш-2-2 т.2	1,3 м	42	38	39	30	26	23	18	13	8	29	-
Коррекция K1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K5		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Неопределенность измерений		1,6	1,8	1,8	1,6	1,4	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	-
Оценочное значение		53,6	49,8	50,8	41,6	37,4	34,8	29,6	24,6	19,6	40,6	-
ГДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	-
3360/291021-Ш-2-3 т.3	1,3 м	42	37	36	30	27	22	19	13	8	29	-
Коррекция K1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K5		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Неопределенность измерений		1,8	1,4	1,8	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4	-
Оценочное значение		53,8	48,4	47,8	41,8	38,8	33,6	30,6	24,6	19,6	40,4	-
ГДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	-
3360/291021-Ш-2-4 т.4	1,3 м	45	37	36	30	27	21	18	12	8	28	-
Коррекция K1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Коррекция K5		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
Неопределенность измерений		1,6	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,8	1,6	1,8	1,6	-
Оценочное значение		56,6	48,8	47,6	41,6	38,4	32,6	29,8	23,6	19,8	39,6	-
ГДУ СанПиН 1.2.3685-21 т.5.35, п.14		83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	-

Примечание (при наличии): -

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к объекту(ам), подвергнутому испытанию.

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

Страница 2 из 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

76

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

ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел экологического мониторинга
Фактический адрес: 105082, г. Москва, Переводенковский пер., д.13, стр.16, офис 216
Юридический адрес: 105082, Москва, Переводенковский пер., д. 13, стр.16 (пом. 1 комн. 54)
Тел/факс: (495)29-14-92
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»



Протокол испытаний №
3360/291021-ПЧ-1 от 12.11.2021

- | <p>1. Заказчик:
Юридический / почтовый адрес:
Фактический адрес:</p> <p>2. Адрес объекта:</p> <p>3. Характеристика места проведения испытаний:</p> <p>4. Наименование образца испытаний:</p> <p>5. Наименование объекта:</p> <p>6. Дата и время проведения испытаний:</p> <p>7. Определяемые показатели:</p> <p>8. Цель испытаний:</p> <p>9. Сопроводительный документ:</p> <p>10. Шифр методики на проведение испытаний:</p> <p>11. Метеопараметры / Параметры микроклимата</p> <p>12. Источники:</p> <p>13. Дополнительные сведения:</p> | <p>ООО «Чистое небо»
630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, ЭТАЖ 1
Забайкальский край, г.Нерчинск
Забайкальский край, г.Нерчинск</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>Шифр</th> <th>Место проведения испытаний</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3360/291021-ПЧ-1-1</td> <td>T.1</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-ПЧ-1-2</td> <td>T.2</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-ПЧ-1-3</td> <td>T.3</td> </tr> <tr> <td>3360/291021-ПЧ-1-4</td> <td>T.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>-
Открытая территория
29.10.2021, 09:00-14:30
Напряженность электрического поля, В/м
Проведение замеров напряженности электрического и магнитного поля</p> <p>-
MP 4.3.0177-20 (взамен МУ 4109-86)</p> <table border="0"> <tr> <td>Температура:</td> <td>5 ± 0,2°С</td> </tr> <tr> <td>Влажность:</td> <td>60 ± 3 %</td> </tr> <tr> <td>Атм. давл-е:</td> <td>705 ± 1 мм.рт.ст.</td> </tr> </table> <p>-
Испытания проводились по месту нахождения Заказчика</p> | Шифр | Место проведения испытаний | 3360/291021-ПЧ-1-1 | T.1 | 3360/291021-ПЧ-1-2 | T.2 | 3360/291021-ПЧ-1-3 | T.3 | 3360/291021-ПЧ-1-4 | T.4 | Температура: | 5 ± 0,2°С | Влажность: | 60 ± 3 % | Атм. давл-е: | 705 ± 1 мм.рт.ст. |
|---|--|------|----------------------------|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------------|-----|--------------|-----------|------------|----------|--------------|-------------------|
| Шифр | Место проведения испытаний | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3360/291021-ПЧ-1-1 | T.1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3360/291021-ПЧ-1-2 | T.2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3360/291021-ПЧ-1-3 | T.3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3360/291021-ПЧ-1-4 | T.4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура: | 5 ± 0,2°С | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Влажность: | 60 ± 3 % | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атм. давл-е: | 705 ± 1 мм.рт.ст. | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

77

14. Результаты испытаний:

Шифр и место проведения испытаний	Высота (м)	Определяемый показатель, размерность	Результаты испытаний	ПДУ**
3360/291021-ПЧ-1-1 Т.1	0,5	Напряженность электрического поля, В/м	6	-
	1,0		6	-
	1,8		6	-
Неопределенность измерений*			-	-
3360/291021-ПЧ-1-2 Т.2	0,5	Напряженность электрического поля, В/м	6	-
	1,0		5	-
	1,8		6	-
Неопределенность измерений*			-	-
3360/291021-ПЧ-1-3 Т.3	0,5	Напряженность электрического поля, В/м	7	-
	1,0		6	-
	1,8		6	-
Неопределенность измерений*			-	-
3360/291021-ПЧ-1-4 Т.4	0,5	Напряженность электрического поля, В/м	6	-
	1,0		8	-
	1,8		7	-
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

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

78

Приложение 19. Протокол испытаний поверхностной воды (химия, радиология).

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

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



Килина Ю.А.
30.11.2021

М.П.

Протокол испытаний № 3360/291021-В-1 от 30.11.2021

- Заказчик:** ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта:** Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):**

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-В-1	Т.1
3360/291021-В-2	Т.2
3360/291021-В-3	Т.3
3360/291021-В-4	Т.4
3360/291021-В-5	Т.5
3360/291021-В-6	Т.6
3360/291021-В-7	Т.7
3360/291021-В-8	Т.8
3360/291021-В-9	Т.9
3360/291021-В-10	Т.10
3360/291021-В-11	Т.11
3360/291021-В-12	Т.12
3360/291021-В-13	Т.13

- Наименование образца испытаний:** природная вода
- Наименование объекта испытаний:** природная вода
- Цель работ:** химический анализ воды
- Сопроводительный документ:** Акт отбора № 3360/291021-В-1 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб:** 29.10.2021 (09:00-13:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию:** 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены:** 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб:** -
- Дополнительные сведения:** -
- Результаты испытаний:**

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 6»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

79

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.б)
	3360/291021-В-1	3360/291021-В-2	3360/291021-В-3		
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,060±0,025	0,050±0,021	0,060±0,025	ПНД Ф 14.1.2.4.5-96	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	-
Массовая концентрация аммоний-иона, мг/дм ³	0,28±0,06	0,26±0,05	0,26±0,06	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	<10	<10	<10	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	66,2±8,4	30,3±6,1	46,3±9,3	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	<0,1	0,14±0,02	0,16±0,03	ПНД Ф 14.1.2.4.132-98	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0042±0,0016	0,0038±0,0017	0,0041±0,0016	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	0,054±0,009	<0,05	0,065±0,014	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,061±0,015	0,055±0,014	0,063±0,016	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	20±2	48±6	55±8	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	5,8±0,9	5,6±0,9	8,20±1,31	ПНД Ф 14.1.2.3.101-97	-
Массовая концентрация цианидов, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.146-99	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010	<0,00010	<0,00010	ПНД Ф 14.1.2.4.221-06	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,0020	<0,0020	<0,0020	ПНД Ф 14.1.2.4.221-06	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ³	3,20±0,51	2,60±0,42	4,30±0,69	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	РД 52.24.494-2006	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	299,5±5,9	423,0±6,5	429,0±8,6	Кондуктометр "ЭКСПЕРТ-002", руководство по эксплуатации КТЖТ 414311.004 РЭ	-
Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 14.1.2.4.186-02	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	<0,1	<0,1	<0,1		-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.
 Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «2 из 6»

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.б)
	3360/291021-В-4	3360/291021-В-5	3360/291021-В-6		
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,050±0,021	0,050±0,021	<0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.5-96	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	-
Массовая концентрация аммоний-иона, мг/дм ³	0,30±0,06	0,27±0,05	0,26±0,05	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	<10	12,8±2,0	29,7±3,3	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	11,8±2,4	73,2±11,0	72,3±10,8	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	0,26±0,04	0,12±0,02	0,16±0,02	ПНД Ф 14.1.2.4.132-98	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0029±0,0013	0,0031±0,0014	0,0040±0,0018	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2.4.112-97	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,052±0,013	0,059±0,017	0,065±0,016	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	6,0±1,1	3,0±0,5	2,0±0,4	ПНД Ф 14.1.2.4.254-09	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	8,10±0,98	6,70±1,07	5,60±0,90	ПНД Ф 14.1.2.3.101-97	-
Массовая концентрация цианидов, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2.4.146-99	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1.2.4.69-96	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010	<0,00010	<0,00010	ПНД Ф 14.1.2.4.221-06	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,0020	<0,0020	<0,0020	ПНД Ф 14.1.2.4.221-06	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ³	2,80±0,45	4,50±0,72	2,70±0,43	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	РД 52.24.494-2006	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	358,0±7,2	349,0±7,0	377,0±7,5	Кондуктометр "ЭКСПЕРТ-002", руководство по эксплуатации КТЖТ 414311.004 РЭ	-
Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 14.1.2.4.186-02	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	<0,1	<0,1	<0,1		-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.
 Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «3 из 6»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС 2

Лист

80

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.б)
	3360/291021-В-7	3360/291021-В-8	3360/291021-В-9		
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,070±0,029	<0,05	0,070±0,029	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.50-95	-
Массовая концентрация аммоний-иона, мг/дм ³	0,24±0,05	0,28±0,06	0,27±0,05	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	10,7±1,7	<10	29,2±3,2	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	41,3±8,3	47,2±9,4	<10	ПНД Ф 14.1.2:159-2000	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	0,14±0,02	0,13±0,02	0,12±0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.132-98	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0021±0,0009	0,0026±0,0011	0,0046±0,0020	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	<0,05	<0,05	0,063±0,010	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,049±0,012	0,055±0,014	0,052±0,013	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	0,60±0,13	4,0±0,7	3,0±0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	5,10±0,82	5,80±0,93	5,90±0,94	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97	-
Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.146-99	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010	<0,00010	<0,00010	ПНД Ф 14.2:4.221-06	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,0020	<0,0020	<0,0020	ПНД Ф 14.2:4.221-06	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ⁴	3,60±0,58	4,0±0,5	4,60±0,74	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	РД 52.24.494-2006	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	361,0±7,2	423,0±8,5	425,0±8,5	Кондуктометр "ЭКСПЕРТ-002", руководство по эксплуатации КТЖГ.414311.004 РЭ	-
Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пробы из природных вод хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	<0,1	<0,1	<0,1		-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

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

Страница «4 из 5»

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.б)
	3360/291021-В-10	3360/291021-В-11	3360/291021-В-12		
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	0,050±0,021	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.5-95	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.50-95	-
Массовая концентрация аммоний-иона, мг/дм ³	0,31±0,06	0,30±0,06	0,30±0,06	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	<10	<10	<10	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	37,5±7,5	32,4±8,5	16,0±3,2	ПНД Ф 14.1.2:159-2000	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	0,13±0,02	0,27±0,04	0,15±0,02	ПНД Ф 14.1.2:4.132-98	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0039±0,0017	0,0032±0,0014	0,0036±0,0015	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,051±0,013	0,046±0,011	0,052±0,013	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	3,0±0,5	2,0±0,4	0,80±0,18	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	7,40±1,18	8,00±1,28	7,90±1,25	ПНД Ф 14.1.2:3.101-97	-
Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	<0,01	<0,01	<0,01	ПНД Ф 14.1.2:4.146-99	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005	<0,0005	<0,0005	ПНД Ф 14.1.2:4.69-95	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010	<0,00010	<0,00010	ПНД Ф 14.2:4.221-06	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,0020	<0,0020	<0,0020	ПНД Ф 14.2:4.221-06	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ⁴	4,4±0,7	3,60±0,58	3,90±0,62	ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	<0,005	<0,005	<0,005	РД 52.24.494-2006	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	390,0±7,8	373,0±7,5	354,0±7,1	Кондуктометр "ЭКСПЕРТ-002", руководство по эксплуатации КТЖГ.414311.004 РЭ	-
Массовая концентрация бенз(а)пирена, нг/дм ³	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.186-02	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	<0,02	<0,02	<0,02	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пробы из природных вод хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	<0,1	<0,1	<0,1		-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

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

Страница «5 из 5»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения		НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значение (в соответствии с п.б)
	3360/291021-В-13			
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.1:2.4.5-95	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	-
Массовая концентрация аммоний-иона, мг/дм ³	0,26±0,05		ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	<10		ПНД Ф 14.1:2.3.96-97	-
Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	11,8±2,4		ПНД Ф 14.1:2.159-2000	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	0,12±0,02		ПНД Ф 14.1:2.4.132-98	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0021±0,0009		ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация фосфат-иона, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	0,052±0,013		ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,01		ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	-
Массовая концентрация свинца, мг/дм ³	<0,001		ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	-
Массовая концентрация взвешенных веществ, мг/дм ³	3,0±0,5		ПНД Ф 14.1:2.4.254-09	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	6,70±1,07		ПНД Ф 14.1:2.3.101-87	-
Массовая концентрация цианидов, мг/дм ³	<0,01		ПНД Ф 14.1:2.4.146-99	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005		ПНД Ф 14.1:2.4.69-96	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010		ПНД Ф 14.1:2.4.221-06	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,0020		ПНД Ф 14.1:2.4.221-06	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ³	4,0±0,6		ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация никеля, мг/дм ³	<0,005		РД 62.24.484-2006	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	428,0±8,5		Кондуктометр "ЭКСПЕРТ-002", руководство по эксплуатации КТЖГ.414311.004 РЭ	*
Массовая концентрация бенз(а)пирена, мг/дм ³	<0,5		ПНД Ф 14.1:2.4.186-02	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная альфа-активность), Бк/дм ³	<0,02		Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования радиометром УМФ-2000	-
Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов (суммарная бета-активность), Бк/дм ³	<0,1			*

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком.
Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний №3360/291021-В-1 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «6 из 6»

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

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

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

82



Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 113, корп. 5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495) 379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21HY14



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛ ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Т.Н. Стальная
Т.Н. Стальная
« 29 » декабря 2021 г.

Протокол испытаний № 10462/21-П от «29» декабря 20 21 г.

Заявитель и его адрес (юридический и фактический)	ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения», ИНН 7709675951, 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16, пом. 1, ком.54; г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 16, оф. 216, 218
Номер заявки и дата	№ 7437/21 от 27.12.2021 г.
Место отбора проб	Забайкальский край, г. Нерчинск
Дата и время отбора проб	29.10.2021 г., 10 ч. 00 мин.
Ф.И.О., должность сотрудника, производившего отбор проб	Пробы принял: Денисьева С.П., санитарный врач
Дата и время доставки проб в лабораторию	27.12.2021 г., 14 ч. 00 мин.
Сопроводительные документы	Акт приема-передачи проб № 10462 от 27.12.2021 г.
Количество зашифрованных проб	1
Протокол составлен в 2-х экземплярах	

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-1
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-1, Т.1
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,06±0,02	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Протокол №10462/21-П

Лист 1 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

83

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 113, корп. 5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495) 379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в ПАЛ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-2
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-2, Т.2
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	<0,04	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
o-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 2 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

84

Ф 1-31/02-2021



Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 (ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобистова, д. 9
 109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 113, корп. 5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
 Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@ligasert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU 21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-3
Объект исследований	Вода поверхностная, 3360/291021-В-3, Т.3
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковки не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; рН-метр рН-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С-МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газ-ловый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования ИД	ИД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,29±0,12	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 3 из 14

- © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
- © Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

85



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

Уникальный номер заявки об аккредитации в РАЛ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-4
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-4, Т.4
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150MI № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2.4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,80±0,32	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 4 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

86

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 (ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
 109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
 Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@ligasert.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.211114

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-5
Объект исследований	Вода поверхностная, 3360/291021-В-5, Т.5
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутылка
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СИ № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; рН-метр рН-150МИ № 7422, СИ № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СИ № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СИ № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПИД № 352227, СИ № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.12:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,66±0,26	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 5 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
 © Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

87

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1

Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@ligacert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-6
Объект исследований	Вода поверхностная, 3360/291021-В-6, Т.6
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутылка
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150MI № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,65±0,26	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 6 из 14

© Любые направления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

88

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.211114

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-7
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-7, Т.7
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; рН-метр рН-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовой «Хроматэк-Кристалл 5000»ИИД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования ИД	ИД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,44±0,18	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 7 из 14

- © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
- © Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

89

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1

Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-8
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-8, Т.8
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; рН-метр рН-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовой «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1.2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,50±0,20	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 8 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

90

Ф 1-31/02-2021



Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 (ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобистова, д. 9
 109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
 Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@ligacert.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в PAJ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-9
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-9, Т:9
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150MI № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газ-ловый «Хроматэкс-Кристалл 5000»ПИД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2.4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,85±0,34	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
o-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 9 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

91

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 113, корп. 5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песочный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU 21НУ14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-10
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-10, Т.10
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э бутылка
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СИ № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150МИ № 7422, СИ № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СИ № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СИ № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газ-ловый «Хроматэкс-Кристалл 5000»ПИД № 352227, СИ № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,33±0,13	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Протокол №10462/21-П

Лист 10 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

92

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАУ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-11
Объект исследований	Вода поверхностная, 3360/291021-В-11, Т.11
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/5 бутыл
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150MI № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовой «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,48±0,19	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
o-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 11 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

93

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1

Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-12
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-12, Т.12
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/б бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150МИ № 7422, СП № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СП № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СП № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	0,52±0,21	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 12 из 14

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

© Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

94

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Ф 1-31/02-2021


ЛИГА-СЕРТ

Испытательная лаборатория

 Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 (ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
 109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
 Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21HY14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-13
Объект исследований	Вода поверхностная. 3360/291021-В-13, Т.13
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/Э бутыль
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие приказу Минсельхоз РФ от 13.12.2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения»
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СИ № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; pH-метр pH-150МИ № 7422, СИ № С-МА/09-08-2021/85405729 до 08.08.2022г.; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», №54 УФ 816, СИ № С- МА/02-12-2021/117011777 до 01.12.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850Е-АТ 287, СИ № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.; хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПВД № 352227, СИ № С-АЦМ/30-06-2021/78883798 до 29.06.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований
Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,01, не более	ПНДФ 14.1:2:4.135-98
Бром, мг/дм ³	<0,04	1,35, не более	МУК 4.1.2587-10
Бензол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
Толуол, мг/дм ³	<0,004	0,5, не более	РД 52.24.473-2012
о-Ксилол, мг/дм ³	<0,004	0,05, не более	РД 52.24.473-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 13 из 14

 © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
 © Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

95

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Приложение 20. Протокол испытаний питьевой воды (химия).

Протокол испытаний №3360/291021-В-2 от 30.11.2021

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭП54

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

Килина Ю.А.
30.11.2021



М.П.

Протокол испытаний
№ 3360/291021-В-2 от 30.11.2021

- Заказчик: ООО «Чистов небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-В-14	Точка 1 (строение 1)
- Наименование образца испытаний: питьевая вода
- Наименование объекта испытаний: питьевая вода
- Цель работ: химический анализ воды
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-В-2 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (09:00-11:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний №3360/291021-В-2 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

96

Протокол испытаний №3360/291021-В-2 от 30.11.2021

13. Результаты испытаний:

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения		НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	3360/291021-В-14			
Массовая концентрация хлорид-ионов, мг/дм ³	26,3±3,2		ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	-
Массовая концентрация железа общего, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	-
Массовая концентрация кадмия, мг/дм ³	<0,0005		ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	-
Массовая концентрация меди, мг/дм ³	<0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	-
Массовая концентрация фосфат-ионов, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	-
Массовая концентрация металлов: свинец, мг/дм ³	<0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	-
Общая минерализация в пересчете на хлорид натрия, мг/л	234,5±4,7		Кондуктометр "ЭКСПЕРТ002", руководство по эксплуатации КТЖГ.414311.004 РЭ	-
Массовая концентрация цинка, мг/дм ³	<0,010		ПНД Ф 14.1:2:4.69-96	-
Массовая концентрация сульфат ионов, мг/дм ³	34,6±5,2		ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	-
Массовая концентрация фторид-ионов, мг/дм ³	0,17±0,03		ПНД Ф 14.1:2:4.132-98	-
Массовая концентрация калий-иона, мг/дм ³	3,64±0,36		ФР.1.31.2008.01738 (МВИ 18-08)	-
Массовая концентрация общих фенолов, мг/дм ³	0,0054±0,0011		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 Метод А	-
Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно), мг/дм ³	<0,1		ГОСТ 33045 Метод А	-
Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	<0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	-
Массовая концентрация цианидов, мг/дм ³	<0,01		ПНД Ф 14.1:2:4.146-99	-
Массовая концентрация ртути, мг/дм ³	<0,00010		ПНД Ф 14.:2:4.221-06	-
Массовая концентрация бромид- ионов, мг/дм ³	<0,05		ПНД Ф 14.2:4.176-2000	-
Массовая концентрация бензола, мг/дм ³	<0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	-
Массовая концентрация толуола, мг/дм ³	<0,005		ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	-
Массовая концентрация о-ксилола, мг/дм ³	<0,0025		ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	-
Массовая концентрация м-ксилола, мг/дм ³	<0,0025		ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	-
Массовая концентрация п-ксилола, мг/дм ³	<0,0025		ПНД Ф 14.1:2:4.57-96	-
Массовая концентрация Бенз(а)пирена, мг/дм ³	<0,001		ПНД Ф 14.1:2:4.70-96	-
Массовая концентрация растворенного кислорода, мг/дм ³	6,1±1,0		Анализатор жидкости "Анион-4100", руководство по эксплуатации ИНФА.421522.002 РЭ	-
Массовая концентрация мышьяка, мг/дм ³	<0,005		(М 01-26-2006) ФР.1.31.2012.13561	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком.

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №3360/291021-В-2 от 30.11.2021

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

Страница «2 из 2»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

97

Ф 1-31/02-2021



ЛИГА-СЕРТ
Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»), 109542, г. Москва, ул. Хлобыстова, д. 9
109117, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д.113, корп.5
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14

Данные о пробе

Шифр пробы	10462-14
Объект исследований	Вода питьевая, 3360/291021-В-14, Точка 1 (строение 1)
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	П/э буталь
Масса пробы	1,0 л
Цель исследований	Производственный контроль. На соответствие СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
Сведения о СИ	Весы лабораторные электронные AF-R220CE № 086550117, СП № С-ГШО/03-06-2021/67913604 до 02.06.2022 г.; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, №13-5850E-AT 287, СП № С-МА/02-12-2021/117427191 до 01.12.2022г.
Дата проведения исследований	27.12.2021 г. – 29.12.2021 г.

Результаты исследований**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Требования НД	НД на методы исследований
Никель, мг/дм ³	<0,001	0,02, не более	ГОСТ 31870-2012

Примечание. Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Ответственный за оформление
протокола

(подпись)

Косик М.Б.
(Ф.И.О.)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Протокол №10462/21-П

Лист 14 из 14

- © Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.
- © Запрещается перепечатка или копирование протокола без разрешения ООО «ЛИГА-СЕРТ»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

98

Приложение 21. Протокол испытаний грунтов (химия, радиология).

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.223Л54

Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

УТВЕР:
Кили
30:



Протокол испытаний
№ 3360/291021-П-1 от 30.11.2021

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/почтовый адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, ЭТ
Фактический адрес: 630123, Новосибирская обл, город Новосибирск, улица Аэропорт, дом 56, ЭТАЖ 1
- Адрес объекта: Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-П-1	T.1
3360/291021-П-2	T.2
3360/291021-П-3	T.3
3360/291021-П-4	T.4
3360/291021-П-5	T.5
3360/291021-П-6	T.6
3360/291021-П-7	T.7
3360/291021-П-8	T.8
3360/291021-П-9	T.9
3360/291021-П-10	T.10
3360/291021-П-11	T.11
3360/291021-П-12	T.12
3360/291021-П-13	T.13
3360/291021-П-14	T.14
3360/291021-П-15	T.15
3360/291021-П-16	T.16
3360/291021-П-17	T.17
3360/291021-П-18	T.18
3360/291021-П-19	T.19
3360/291021-П-20	T.20
3360/291021-П-21	T.21
3360/291021-П-22	T.22
3360/291021-П-23	T.23
3360/291021-П-24	T.24
3360/291021-П-25	T.25
3360/291021-П-26	T.26
3360/291021-П-27	T.27

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 9»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

99

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

3360/291021-П-28	T.28
3360/291021-П-29	T.29
3360/291021-П-30	T.30
3360/291021-П-31	T.31
3360/291021-П-32	T.32
3360/291021-П-33	T.33
3360/291021-П-34	T.34
3360/291021-П-35	T.35
3360/291021-П-36	T.36
3360/291021-П-37	T.37
3360/291021-П-38	T.38

4. Наименование образца испытаний: почва
5. Наименование объекта испытаний: почва
6. Цель работ: химический анализ почвы
7. Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-П-1 от 29.10.2021
8. Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (09:00-11:00)
9. Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
10. Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
11. Метеорологические параметры при отборе проб: -
12. Дополнительные сведения: -
13. Результаты испытаний:

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
 Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «2 из 10»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

100

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.5)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-1	Шифр пробы: 3360/291021-П-2	Шифр пробы: 3360/291021-П-3	Шифр пробы: 3360/291021-П-4	Шифр пробы: 3360/291021-П-5		
pH, ед pH	5,2±0,1	6,2±0,1	6,6±0,1	5,5±0,1	6,4±0,1	ГОСТ 26423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/кг	30,3±7,58	24,5±6,11	31,5±7,88	33,3±8,32	31,5±7,89	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/кг	11,48±4,0	10,53±3,7	11,87±4,2	16,80±5,9	14,61±5,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/кг	29,6±10,9	35,7±13,2	40,3±14,9	41,4±15,3	37,7±13,9	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/кг	0,95±0,24	0,50±0,12	0,40±0,10	0,47±0,12	0,70±0,18	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/кг	11,2±5,0	11,0±5,0	9,1±4,1	9,9±4,4	11,9±5,3	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	177±71	153±61	226±91	136±54	215±86	ПНД Ф 16.1:2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	1,1±0,5	0,3±0,1	0,8±0,4	0,3±0,2	1,3±0,6	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «3 из 10»

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.5)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-6	Шифр пробы: 3360/291021-П-7	Шифр пробы: 3360/291021-П-8	Шифр пробы: 3360/291021-П-9	Шифр пробы: 3360/291021-П-10		
pH, ед pH	6,28±0,1	5,89±0,1	6,71±0,1	6,04±0,1	5,81±0,1	ГОСТ 26423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/кг	37,5±9,4	26,5±6,6	41±10,3	27,9±7,0	31,7±7,9	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/кг	14,29±5,0	15,72±5,5	12,42±4,4	15,67±5,5	10,13±3,5	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/кг	39,4±14,6	45,9±17,0	42,9±15,9	48,1±17,8	42±15,5	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/кг	0,50±0,12	0,71±0,18	0,79±0,19	0,55±0,14	0,62±0,16	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/кг	14,1±6,3	21±9,5	6,6±3,0	15,9±7,2	17,6±8,0	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	236±94	161±72	265±106	194±78	247±99	ПНД Ф 16.1:2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	0,4±0,2	0,8±0,4	0,3±0,2	0,9±0,5	0,5±0,3	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «4 из 10»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

101

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимое значение (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-11	Шифр пробы: 3360/291021-П-12	Шифр пробы: 3360/291021-П-13	Шифр пробы: 3360/291021-П-14	Шифр пробы: 3360/291021-П-15		
pH, ед pH	5,5±0,1	6,2±0,1	6,8±0,1	5,8±0,1	5,4±0,1	ГОСТ 28423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/лг	31,3±7,8	29,7±7,4	29,4±7,4	39,8±9,95	42,9±10,73	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/лг	15,36±5,4	12,9±4,5	17,27±6,0	14,68±5,1	11,21±3,9	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/лг	37,7±13,9	41,8±15,5	36,6±13,5	36,6±13,2	46,7±17,3	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/лг	0,66±0,17	0,60±0,15	0,55±0,14	0,53±0,13	0,76±0,19	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/лг	11,9±5,4	9,7±4,4	11,5±5,2	8,6±3,9	12,4±5,6	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/лг	239±96	236±94	260±104	284±114	194±78	ПНД Ф 16.1:2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/лг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/лг	0,3±0,2	0,6±0,5	1,2±0,6	0,2±0,1	0,8±0,4	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз[а]пирена, мг/лг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «5 из 10»

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимое значение (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-16	Шифр пробы: 3360/291021-П-17	Шифр пробы: 3360/291021-П-18	Шифр пробы: 3360/291021-П-19	Шифр пробы: 3360/291021-П-20		
pH, ед pH	5,7±0,1	5,3±0,1	5,7±0,1	5,4±0,1	6,2±0,1	ГОСТ 28423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/лг	32,8±8,2	32,8±8,2	28,4±7,1	30,8±7,7	26±7	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/лг	17,38±6,1	17,27±6,0	12,6±4,4	12,1±4,2	11,14±3,9	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/лг	43,3±16,0	39,4±14,6	32,4±12,0	40,7±15,1	38,2±14,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/лг	0,65±0,16	0,44±0,11	0,75±0,19	0,93±0,23	0,66±0,17	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/лг	13,4±6,0	14,8±6,7	16,9±7,6	12±5,4	20,2±9,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/лг	232±93	257±103	200±80	226±90	176±70	ПНД Ф 16.1:2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/лг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/лг	<0,1	<0,1	0,7±0,3	<0,1	0,8±0,4	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз[а]пирена, мг/лг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «6 из 10»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

102

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-21	Шифр пробы: 3360/291021-П-22	Шифр пробы: 3360/291021-П-23	Шифр пробы: 3360/291021-П-24	Шифр пробы: 3360/291021-П-25		
pH, ед pH	5,4±0,1	6,3±0,1	6,4±0,1	6,7±0,1	6,8±0,1	ГОСТ 26423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/л	30±7,6	31,1±7,78	39,5±9,88	36±9,75	38,2±9,55	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/л	18,41±6,4	10,14±3,5	11,76±4,1	13,14±4,6	17,86±6,2	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/л	45,3±16,8	45,6±16,9	42,2±15,6	40,4±14,9	40,1±14,8	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/л	0,52±0,13	0,37±0,09	0,58±0,14	0,64±0,16	0,38±0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/л	22,7±10,2	20,9±9,4	12,6±5,7	17±7,7	15,0±6,8	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/л	226±90	262±105	186±78	221±88	306±122	ПНД Ф 16.1.2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/л	<0,1	0,2±0,1	0,3±0,2	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/л	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «7 из 10»

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-26	Шифр пробы: 3360/291021-П-27	Шифр пробы: 3360/291021-П-28	Шифр пробы: 3360/291021-П-29	Шифр пробы: 3360/291021-П-30		
pH, ед pH	5,7±0,1	5,3±0,1	5,5±0,1	5,4±0,1	6,4±0,1	ГОСТ 26423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/л	25±6,25	24,7±6,18	41,1±10,28	37,5±9,38	34,3±8,58	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/л	14,77±5,2	18,75±6,6	12,38±4,3	10,8±3,8	13,48±4,7	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/л	33,5±12,4	49±18,1	26,6±9,8	40,8±15,1	37,5±13,9	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/л	0,3±0,07	0,96±0,24	0,24±0,06	0,58±0,14	0,41±0,10	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/л	19,3±8,7	19,7±8,9	8,5±3,8	17,2±7,7	10,4±4,7	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/л	292±117	262±105	167±67	267±107	194±78	ПНД Ф 16.1.2.21-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/л	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.

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

Страница «8 из 10»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

103

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-31	Шифр пробы: 3360/291021-П-32	Шифр пробы: 3360/291021-П-33	Шифр пробы: 3360/291021-П-34	Шифр пробы: 3360/291021-П-35		
pH, ед pH	5,3±0,1	5,5±0,1	5,7±0,1	5,6±0,1	5,5±0,1	ГОСТ 28423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/л	37,3±9,33	29,2±7,05	30,4±7,8	28,1±9,53	37,2±9,3	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/л	15,34±5,4	16,69±5,6	16,53±6,6	16,58±5,8	10,42±3,6	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/л	40,9±15,1	46,3±17,1	26±9,6	33,5±12,4	39,5±14,6	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/л	0,17±0,04	0,27±0,07	0,85±0,21	0,91±0,23	0,59±0,15	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/л	19±8,6	17,3±7,8	11,6±5,2	13,1±5,9	12,9±5,8	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/л	242±97	247±99	190±76	252±101	250±104	ПНД Ф 16.1.2.2.1-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/л	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.39-03	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
 Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «9 из 10»

Протокол испытаний №3360/291021-П-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-36	Шифр пробы: 3360/291021-П-37	Шифр пробы: 3360/291021-П-38		
pH, ед pH	6,4±0,1	6,5±0,1	6,4±0,1	ГОСТ 28423	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм меди, мг/л	40,9±10,23	32,9±8,23	27,7±6,93	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм свинца, мг/л	15,33±5,4	14,3±5,0	11,31±4,0	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм цинка, мг/л	39,1±14,5	29,2±10,8	31,0±11,5	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм кадмия, мг/л	0,91±0,23	0,72±0,18	0,94±0,24	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм никеля, мг/л	5,4±2,4	17,4±7,8	12,7±5,7	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/л	206±82	175±70	298±119	ПНД Ф 16.1.2.2.1-98	-
Массовая концентрация кислоторастворимых форм ртути, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.46-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/л	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.39-03	-

Номер счетного образца (номер пробы)	Результаты измерений, Бк/л*				
	(Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС»)				
	Cs-137	K-40	Tl-232	Ra-226	АзфФ
3360/291021-П-1	7	269	32	54	119
3360/291021-П-2	5	373	<10	26	71
3360/291021-П-3	<3,0	348	13	22	69
3360/291021-П-4	<3,0	389	16	36	90
3360/291021-П-5	<3,0	254	24	14	67
3360/291021-П-6	<3,0	421	14	29	83
3360/291021-П-7	4	354	35	5	81
3360/291021-П-8	<3,0	398	13	25	76
3360/291021-П-9	<3,0	323	19	37	89
3360/291021-П-10	12	158	16	6	40

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком.

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
 Протокол испытаний № 3360/291021-П-1 от 30.11.2021.
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «10 из 10»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

21-16-08-21 – ОВОС 2

Лист

104

Приложение 22. Протокол испытаний почв (агрехимия).

Протокол испытаний №3360/291021-П-2 от 30.11.2021

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.223Л54

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

Килина Ю.А.
30.11.2021



М.П.

Протокол испытаний
№ 3360/291021-П-2 от 30.11.2021

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-П-39	Т.1
3360/291021-П-40	Т.2
3360/291021-П-41	Т.3
3360/291021-П-42	Т.4
3360/291021-П-43	Т.5
3360/291021-П-44	Т.6

- Наименование образца испытаний: почва
- Наименование объекта испытаний: почва
- Цель работ: агрохимический анализ почвы
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-П-2 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (09:00-11:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-П-2 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

105

Протокол испытаний №3360/291021-П-2 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения						НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-39	Шифр пробы: 3360/291021-П-40	Шифр пробы: 3360/291021-П-41	Шифр пробы: 3360/291021-П-42	Шифр пробы: 3360/291021-П-43	Шифр пробы: 3360/291021-П-44		
pH, ед pH	8,7±0,1	8,8±0,1	5,2±0,1	6,0±0,1	5,9±0,1	5,7±0,10	ГОСТ 26483	-
Массовая доля органического вещества, %	2,2±0,4	2,4±0,5	2,4±0,5	2,3±0,5	2,3±0,5	2,1±0,4	ГОСТ 26213 п. 1	-
Азот общий, %	0,23	0,23	0,17	0,20	0,21	0,23	ГОСТ 26107	-
Массовая доля P2O5 (подавленные соединения фосфора), мг/г	316,0±63,2	300,0±60,0	283,0±56,6	314,0±62,8	324,0±64,8	305,0±61,0	ГОСТ Р 54650	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком.

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
 Протокол испытаний № 3360/291021-П-2 от 30.11.2021
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лабораторией.
 Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

106

Протокол испытаний №3360/291021-П-7 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации № МОСТ RU.04ИАЕ0.ИЛ0026

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

Килина Ю.А.
30.11.2021



М.П.

**Протокол испытаний
№ 3360/291021-П-7 от 30.11.2021**

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТК0 в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-П-39	Т.1
3360/291021-П-40	Т.2
3360/291021-П-41	Т.3
3360/291021-П-42	Т.4
3360/291021-П-43	Т.5
3360/291021-П-44	Т.6

- Наименование образца испытаний: почва
- Наименование объекта испытаний: почва
- Цель работ: агрохимический анализ почвы
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-П-2 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (09:00-11:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-П-7 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

107

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Протокол испытаний №3360/291021-П-7 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения						НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимое значение (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-39	Шифр пробы: 3360/291021-П-40	Шифр пробы: 3360/291021-П-41	Шифр пробы: 3360/291021-П-42	Шифр пробы: 3360/291021-П-43	Шифр пробы: 3360/291021-П-44		
Жагмй, мг/лг	183,0 ± 69,5	191,0 ± 72,6	172,0 ± 65,4	176,0 ± 66,9	185,0 ± 70,3	204,0 ± 77,5	M-02-902-157-10	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком.

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-П-7 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

108

Приложение 23. Протокол испытаний почв (биотестирование).

Протокол испытаний №3360/291021-П-3 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭП54

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Килина Ю.А.
30.11.2021
М.П.



**Протокол испытаний
№ 3360/291021-П-3 от 30.11.2021**

- Заказчик:** ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта:** Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):**

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-П-45	ПП-1
3360/291021-П-46	ПП-2
3360/291021-П-47	ПП-3
3360/291021-П-48	ПП-4
3360/291021-П-49	ПП-5
3360/291021-П-50	ПП-6
3360/291021-П-51	ПП-7
3360/291021-П-52	ПП-8
3360/291021-П-53	ПП-9
3360/291021-П-54	ПП-10

- Наименование образца испытаний:** почва
- Наименование объекта испытаний:** почва
- Цель работ:** химический анализ почвы
- Сопроводительный документ:** Акт отбора № 3360/291021-П-3 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб:** 29.10.2021 (09:00-11:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию:** 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены:** 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб:** -
- Дополнительные сведения:** -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-П-3 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 5»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний №3360/291021-П-3 от 30.11.2021

13. Результаты испытаний:

Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-1	3360/291021-П-45	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,04±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 11,8±3,6	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-2	3360/291021-П-46	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,08±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 14,4±4,3	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-3	3360/291021-П-47	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,06±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 11,5±3,5	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04

*T - индекс токсичности

**Кр - безопасная кратность разведения

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-3 от 30.11.2021

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

Страница «2 из 5»

Протокол испытаний №3360/291021-П-3 от 30.11.2021

Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-4	3360/291021-П-48	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,02±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 10,3±3,1	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-5	3360/291021-П-49	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,04±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 12,5±3,7	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-6	3360/291021-П-50	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,06±0,05 f=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*= 14,1±4,2	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04

*T - индекс токсичности

**Кр - безопасная кратность разведения

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытание.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-3 от 30.11.2021

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

Страница «3 из 5»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

110

Протокол испытаний №3360/291021-П-3 от 30.11.2021

Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-7	3360/291021-П-51	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,06±0,05 P=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*=11,5±3,4	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-8	3360/291021-П-52	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,09±0,05 P=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*=15,4±4,6	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04
Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-9	3360/291021-П-53	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,08±0,05 P=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*=15,5±4,7	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04

T – индекс токсичности

**Кр – безопасная кратность разведения

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-3 от 30.11.2021

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

Страница «4 из 5»

Протокол испытаний №3360/291021-П-3 от 30.11.2021

Место (точка) отбора проб (образцов):	Тестируемая проба	Тест-объект	Продолжительность наблюдения	Биотестируемая среда	Результаты биотестирования	Оценка тестируемой пробы	Гигиенические нормативы	НД на методику выполнения измерений
ПП-10	3360/291021-П-54	Люминесцентные бактерии Escherichia coli M-10	30 мин	pH=7,03±0,05 P=20±2	Не разбавленная проба (100%): T*=18,7±5,6	Не токсична Кр=1**	T* (индекс токсичности): <20 – не токсична; 20 - 50 – токсична; > 50 – сильно токсична	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04

T – индекс токсичности

**Кр – безопасная кратность разведения

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком. Для проведения испытаний по методике ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.11-04 пробу заморозили до -20 °С, сроки проведения работ с 29.10.2021 по 30.11.2021.

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-П-3 от 30.11.2021

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

Страница «5 из 5»

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

111

Изм. Кол. Лист № Подп. Дата

Приложение 24. Протокол испытаний донных отложений (химия, радиология).

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

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

Килина Ю.А.
30.11.2021



М.П.

Протокол испытаний
№ 3360/291021-П-4 от 30.11.2021

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г.Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-П-55	Т.1
3360/291021-П-56	Т.2
3360/291021-П-57	Т.3
3360/291021-П-58	Т.4
3360/291021-П-59	Т.5
3360/291021-П-60	Т.6
3360/291021-П-61	Т.7
3360/291021-П-62	Т.8
3360/291021-П-63	Т.9
3360/291021-П-64	Т.10
3360/291021-П-65	Т.11
3360/291021-П-66	Т.12
3360/291021-П-67	Т.13

- Наименование образца испытаний: донные отложения
- Наименование объекта испытаний: донные отложения
- Цель работ: агрохимический анализ донных отложений
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-П-4 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (09:00-11:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 5»

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

Изн.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

112

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимое значение (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-55	Шифр пробы: 3360/291021-П-56	Шифр пробы: 3360/291021-П-57	Шифр пробы: 3360/291021-П-58	Шифр пробы: 3360/291021-П-59		
pH, ед pH	6,5±0,1	6,6±0,1	6,1±0,1	5,8±0,1	5,9±0,1	ГОСТ 26483-85	-
Массовая доля ртути (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля свинца (подвижные формы), мг/кг	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля кадмия (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля цинка (подвижные формы), мг/кг	6,0±3,0	5,6±2,8	5,9±2,9	6,5±3,3	6,8±3,4	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля никеля (подвижные формы), мг/кг	2,8±1,2	2,4±1,1	8,8 ± 3,7	7,2 ± 3,0	10,0 ± 4,2	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля меди (подвижные формы), мг/кг	13,0 ± 2,6	15,6 ± 3,1	13,5 ± 2,7	14,6 ± 2,9	13,8 ± 2,8	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.39-03	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	59±24	52±13	55±14	57±14	57±14	ПНД Ф 16.1.2.21-98	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

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

Страница «2 из 5»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

113

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения					НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимое значение (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-60	Шифр пробы: 3360/291021-П-61	Шифр пробы: 3360/291021-П-62	Шифр пробы: 3360/291021-П-63	Шифр пробы: 3360/291021-П-64		
pH, ед pH	6,5±0,1	6,6±0,1	6,6±0,1	6,2±0,1	6,5±0,1	ГОСТ 26483-85	-
Массовая доля ртути (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля свинца (подвижные формы), мг/кг	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля кадмия (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля цинка (подвижные формы), мг/кг	6,0±3,0	5,6±2,8	5,6±2,9	6,0±3,0	6,2±3,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля никеля (подвижные формы), мг/кг	10,8±3,2	11,4±4,1	11,0 ± 3,7	12,0 ± 4,1	10,0 ± 4,2	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля меди (подвижные формы), мг/кг	22,5 ± 4,5	13,3 ± 2,7	12,5 ± 2,5	11,7 ± 2,3	12,8 ± 2,6	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	59±24	30±12	50±13	58±15	53±13	ПНД Ф 16.1.2.21-98	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

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

Страница «3 из 5»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

114

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения			НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-П-65	Шифр пробы: 3360/291021-П-66	Шифр пробы: 3360/291021-П-67		
pH, ед pH	6,5±0,1	6,6±0,1	6,1±0,1	ГОСТ 28483-85	-
Массовая доля ртути (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля свинца (подвижные формы), мг/кг	<0,5	<0,5	<0,5	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля кадмия (подвижные формы), мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля цинка (подвижные формы), мг/кг	6,0±3,0	5,6±2,8	5,5±2,8	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля никеля (подвижные формы), мг/кг	8,8 ± 3,7	7,2 ± 3,0	14,0 ± 4,8	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля меди (подвижные формы), мг/кг	11,7 ± 2,3	11,2 ± 2,2	10,9 ± 2,2	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля мышьяка, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.47-06	-
Массовая доля бенз(а)пирена, мг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.39-03	-
Массовая доля нефтепродуктов, мг/кг	50±13	51±13	50±13	ПНД Ф 16.1:2.21-98	-

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

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

Страница «4 из 5»

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

Номер счетного образца (номер пробы)	Результаты измерений, Бк/кг*				
	(Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС»)				
	Cs-137	K-40	Tl-232	Ra-226	Aзфф
3360/291021-П-55	4	234	13	11	48
3360/291021-П-56	6	219	20	13	39
3360/291021-П-57	5	349	24	10	41
3360/291021-П-58	7	240	16	16	60
3360/291021-П-59	5	348	17	13	65
3360/291021-П-60	6	219	13	12	29

Примечание (при наличии): Проба отобрана и представлена заказчиком.

Мнению и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний №3360/291021-П-4 от 30.11.2021

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

Страница «5 из 5»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

115

Приложение 25. Протокол испытаний мусора (морфология).

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-1 от 30.11.2021

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательной лаборатории
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Кирина Ю.А
30.11.2021

М.П



Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-1 от 30.11.2021

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
- Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-ОП-1	1
- Наименование образца испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Наименование объекта испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Цель работ: Морфологический состав отхода.
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-ОП-1 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (12:00-15:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -.
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-1 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 2»

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-1 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-ОП-1		
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Песок, земля), %	67,0±20,100	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Бумага), %	13,31±3,993	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Металлы), %	8,9±2,670	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Полимерные материалы), %	6,79±2,037	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Лицевые отходы), %	4,0±1,200	ПНД Ф 16.3.55-08	-

Примечание (при наличии): проба отобрана и предоставлена заказчиком

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-1 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

117

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-2 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Отдел Лабораторно-инструментальных измерений

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

Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

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

Килина Ю.А.

30.11.2021

М.П.



**Протокол испытаний
№ 3360/291021-ОП-2 от 30.11.2021**

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
- Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-ОП-2	2
- Наименование образца испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Наименование объекта испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Цель работ: Морфологический состав отхода.
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-ОП-2 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (12:00-15:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-2 от 30.11.2021

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лабораторией.

Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

118

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-2 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения		НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-ОП-2			
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Песок, земля), %	67,0±20,10		ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Бумага), %	13,0±3,90		ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Металлы), %	9,3±2,79		ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Полимерные материалы), %	6,7±2,01		ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Пищевые отходы), %	4,0±1,20		ПНД Ф 16.3.55-08	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-2 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

119

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-3 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Отдел Лабораторно-инструментальных измерений

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

Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

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

Килина Ю.А.
30.11.2021

М.П.



**Протокол испытаний
№ 3360/291021-ОП-3 от 30.11.2021**

- Заказчик: ООО «Чистое небо»
- Юридический адрес/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
- Адрес объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
- Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-ОП-3	3

- Наименование образца испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Наименование объекта испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
- Цель работ: Морфологический состав отхода.
- Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-ОП-3 от 29.10.2021
- Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (12:00-15:00)
- Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
- Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
- Метеорологические параметры при отборе проб: -
- Дополнительные сведения: -
- Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-3 от 30.11.2021

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

Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

120

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-3 от 30.11.2021

оказатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.б)
	Шифр пробы: 3360/291021-ОП-3		
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Песок, земля), %	72,0±21,60	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Древесина), %	5,1±1,53	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Металлы), %	12,1±3,63	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Полимерные материалы), %	3,0±0,90	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Механические примеси), %	7,8±2,34	ПНД Ф 16.3.55-08	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-3 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

121

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-4 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»

Отдел Лабораторно-инструментальных измерений

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

Аттестат аккредитации RA.RU.223Л54

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

Кирина Ю.А.
30.11.2021



М.П.

**Протокол испытаний
№ 3360/291021-ОП-4 от 30.11.2021**

1. **Заказчик:** ООО «Чистое небо»
2. **Юридический адрес/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
3. **Адрес объекта:** Забайкальский край, г. Нерчинск «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
4. **Характеристика места отбора проб (образцов):**

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-ОП-4	4

5. **Наименование образца испытаний:** Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
6. **Наименование объекта испытаний:** Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
7. **Цель работ:** Морфологический состав отхода.
8. **Сопроводительный документ:** Акт отбора № 3360/291021-ОП-4 от 29.10.2021
9. **Дата и время отбора проб:** 29.10.2021 (12:00-15:00)
10. **Дата и время поступления проб в лабораторию:** 30.10.2021 (17:00)
11. **Испытания проведены:** 30.10.2021-30.11.2021
12. **Метеорологические параметры при отборе проб:** -
13. **Дополнительные сведения:** -
14. **Результаты испытаний:**

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-4 от 30.11.2021

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

Страница «1 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

122

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-4 от 30.11.2021

Показатели, качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-ОП-4		
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Песок, земля) , %	7,1±2,13	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Хлопок, юб ткань) , %	8,2±2,46	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Бумага) , %	14,4±4,32	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Металлы) , %	13,6±4,08	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Полимерные материалы) , %	22,3±6,69	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Пищевые отходы) , %	23,2±6,96	ГНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Стекло) , %	11,2±3,36	ГНД Ф 16.3.55-08	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
 Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-4 от 30.11.2021
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
 Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

123

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-6 от 30.11.2021

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

ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Испытательная лаборатория ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»
Отдел Лабораторно-инструментальных измерений
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
Аттестат аккредитации RA.RU.22ЭЛ54

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

Килина Ю.А.
30.11.2021

М.П.



**Протокол испытаний
№ 3360/291021-ОП-6 от 30.11.2021**

1. Заказчик: ООО «Чистое небо»
2. Юридический адрес/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
3. Адрес объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»
4. Характеристика места отбора проб (образцов):

Шифр пробы (образца):	Место (точка) отбора проб (образцов):
3360/291021-ОП-6	5

5. Наименование образца испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
6. Наименование объекта испытаний: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) 7 33 100 01 72 4
7. Цель работ: Морфологический состав отхода.
8. Сопроводительный документ: Акт отбора № 3360/291021-ОП-6 от 29.10.2021
9. Дата и время отбора проб: 29.10.2021 (12:00-15:00)
10. Дата и время поступления проб в лабораторию: 30.10.2021 (17:00)
11. Испытания проведены: 30.10.2021-30.11.2021
12. Метеорологические параметры при отборе проб: -
13. Дополнительные сведения: -
14. Результаты испытаний:

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-6 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «1 из 2»

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

124

Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-6 от 30.11.2021

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	НД на методику выполнения измерений	Предельно допустимые значения (в соответствии с п.6)
	Шифр пробы: 3360/291021-ОП-6		
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Полимерные материалы), %	52,4±15,72	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Стекло), %	36,3±10,89	ПНД Ф 16.3.55-08	-
Массовая доля составных частей (морфологический состав) (Металлы), %	11,3±3,39	ПНД Ф 16.3.55-08	-

Примечание (при наличии): Проба отобрана и предоставлена заказчиком

Мнение и интерпретация (при наличии): -

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим испытания.
Протокол испытаний № 3360/291021-ОП-6 от 30.11.2021
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательной лаборатории.
Страница «2 из 2»

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

125

Приложение 26. Протокол испытаний почвы (бактериология).

Протокол испытаний № 2937288712 от 16.12.2021

стр. 1 из 2



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ИЛБТК



Leliak

А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2937288712

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.10.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-10.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28871221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

126

Протокол испытаний № 2937288712 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ 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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

127



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК

LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021



Протокол испытаний № 2936288612

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.9.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-9.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28861221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

128

Протокол испытаний № 2936288612 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

129



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2935288512

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.8.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-8.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28851221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

130

Протокол испытаний № 2935288512 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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 MP 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 MP 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 MP 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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

131



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2934288412

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".
 Юридический адрес заказчика: -.
 Адрес: -.
 Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Назначение территории: -.
 Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.
 Тип пробы (образца): объединенная.
 Точка отбора: Т.7.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-П-7.
 Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.
 Код образца (пробы) 28841221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: оценка качества почвы.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: -*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

132

Протокол испытаний № 2934288412 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ 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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

133



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2933288312

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".
 Юридический адрес заказчика: -.
 Адрес: -.
 Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Назначение территории: -.
 Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.
 Тип пробы (образца): объединенная.
 Точка отбора: Т.6.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-П-6.
 Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.
 Код образца (пробы) 28831221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: оценка качества почвы.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: -*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

134

Протокол испытаний № 2933288312 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

135



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2932288212

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".
 Юридический адрес заказчика: -.
 Адрес: -.
 Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Назначение территории: -.
 Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.
 Тип пробы (образца): объединенная.
 Точка отбора: Т.5.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-П-5.
 Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.
 Код образца (пробы) 28821221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: оценка качества почвы.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: -*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2932288212 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

137



**Общество с ограниченной ответственностью
Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87**

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

УТВЕРЖДАЮ
Зав. ИЛБТК



LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2931288112

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.4.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-4.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28811221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладозлемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

138

Протокол испытаний № 2931288112 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

139



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Лесяк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2930288012

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.3.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-3.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28801221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладэлемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2930288012 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

141



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2928287812

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.1.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-1.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28781221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

142

Протокол испытаний № 2928287812 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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
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- чрезвычайнойно опасная	МУК 4.2.2661-10

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

143



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2929287912

Наименование заказчика: ООО "Чистое небо".

Юридический адрес заказчика: -.

Адрес: -.

Место отбора: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Назначение территории: -.

Наименование (описание) пробы: почва, глубина отбора -.

Тип пробы (образца): объединенная.

Точка отбора: Т.2.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-П-2.

Количество проб: 1 проба 1 кг в ПЭТ.

Код образца (пробы) 28791221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: оценка качества почвы.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: -*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2929287912 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

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

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

145

Приложение 27. Протокол испытаний поверхностной воды (бактериология).

Протокол испытаний № 2927287712 от 16.12.2021

стр. 1 из 2



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 630559, Новосибирская область,
 Новосибирский район, р.п. Кольцово, промзона, корпус 200, (ном. 516-529, 518/1,
 519/1, 521/1, 528/1-528/4), пом. 538 (архив)

Телефон / факс: (383) 325-30-07. E-mail: lელიაკ2@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ИЛБТК

LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021



Протокол испытаний № 2927287712

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.13.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-13.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28771221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

146

Протокол испытаний № 2927287712 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

147



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2926287612

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.12.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-12.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28761221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

148

Протокол испытаний № 2926287612 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

149



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2925287512

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».
 Юридический адрес заказчика: -.
 Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.
 Тип пробы (образца): точечная. Т.11.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-В-11.
 Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.
 Код образца (пробы) 28751221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.
 Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

150

Протокол испытаний № 2925287512 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

151



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2924287412

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.10.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-10.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28741221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2924287412 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

153



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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



УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК

Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2923287312

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».
 Юридический адрес заказчика: -.
 Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.
 Тип пробы (образца): точечная. Т.9.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-В-9.
 Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.
 Код образца (пробы) 28731221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

154

Протокол испытаний № 2923287312 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

155



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2922287212

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная, Т.8.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-8.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28721221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

156

Протокол испытаний № 2922287212 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

157



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2921287112

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.7.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-7.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28711221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладозащитный элемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2921287112 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

159



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2919286912

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».
 Юридический адрес заказчика: -.
 Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.
 Тип пробы (образца): точечная. Т.5.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-В-5.
 Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.
 Код образца (пробы) 28691221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладозлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

160

Протокол испытаний № 2919286912 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

161



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87
 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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2920287012

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».
 Юридический адрес заказчика: -.
 Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».
 Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.
 Тип пробы (образца): точечная. Т.6.
 № пробы (Шифр заказчика): 291021-В-6.
 Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.
 Код образца (пробы) 28701221.
 Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.
 Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.
 Пробы передал: специалист заказчика.
 Цель исследований: по обращению заказчика.
 Отбор произведен в присутствии: -.
 Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладоэлемент.
 Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.
 Дата начала исследований: 29.10.2021 г.
 Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.
 НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.
 Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы. Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК. Образцы проходят разрушающий контроль. ИЛБТК не несет ответственности за правильность отбора образцов и условия транспортирования образцов заказчиком, а также за информацию, предоставленную заказчиком.
 Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

162

Протокол испытаний № 2920287012 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

163



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



LeLiak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2918286812

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.4.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-4.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28681221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -

Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термоконтейнер, хладозлемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

164

Протокол испытаний № 2918286812 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

165



**Общество с ограниченной ответственностью
Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
Испытательная лаборатория биотехнологического контроля**

Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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



УТВЕРЖДАЮ
Зав. ИЛБТК

Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2917286712

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная, Т.3.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-3.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28671221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

Условия транспортирования, хранения, консервации: авиа, термомоноктейнер, хладоэлемент.

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

166

Протокол испытаний № 2917286712 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

167



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2916286612

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т.2.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-2.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28661221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

Протокол испытаний № 2916286612 от 16.12.2021
 Результаты испытаний:

стр. 2 из 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
 врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

169



Общество с ограниченной ответственностью
 Научно – производственная фирма «Исследовательский центр»
 Испытательная лаборатория биотехнологического контроля
 Аттестат аккредитации № RA.RU.22ПШ87

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

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. ИЛБТК



Leliak А.А. Леляк

16.12.2021

Протокол испытаний № 2915286512

Наименование заказчика: ООО «Чистое небо».

Юридический адрес заказчика: -.

Наименование объекта: Забайкальский край, г. Нерчинск, «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Наименование (описание) пробы: Природная вода, Поверхностная.

Тип пробы (образца): точечная. Т. №1.

№ пробы (Шифр заказчика): 291021-В-1.

Количество проб: 1 проба 1 л в стеклянной емкости.

Код образца (пробы) 28651221.

Состояние: без особенностей. Целостность упаковки не нарушена.

Дата отбора проб(ы): 29.10.2021 г.

Пробы передал: специалист заказчика.

Цель исследований: по обращению заказчика.

Отбор произведен в присутствии: -.

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

Дата доставки проб в лабораторию: 29.10.2021 г.

Дата начала исследований: 29.10.2021 г.

Дата окончания исследований: 10.11.2021 г.

НД на регламент: СанПиН 1.2.3685-21*.

Примечание: результаты испытаний распространяются только на предоставленные образцы.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без разрешения ИЛБТК.

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

Протокол составлен в 3 (трех) экземплярах, в том числе заказчику 2 (два) экземпляра.

При испытаниях использовалось следующее оборудование:

Наименование	Тип	Номер	Сведения о поверке (аттестации)
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	27559	До 24.05.2022 г.
Термостат суховоздушный электрический	ТС-1/80 СПУ	10009	До 24.05.2022 г.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

170

Протокол испытаний № 2915286512 от 16.12.2021

стр. 2 из 2

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Норматив*	НД на метод испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	менее 1000	-	не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	менее 100	-	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 100	-	-	МУК 4.2.1884-04
4.	Возбудители кишечных инфекций	В 1 л воды	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

*- приведено справочно.

Ответственный исполнитель,
врач-микробиолог



В.А. Пелик

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

Изм.	Кол.	Лист	№	Подп.	Дата

21-16-08-21 – ОВОС2

Лист

171