

**«Реконструкция «Отвала для производственных отходов»,
номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51
присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Технический отчет по результатам инженерно-экологических
изысканий для подготовки проектной документации**

Том 3

02-ИЭИ

Москва, 2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«ЭКОБелогорье»

РФ, 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, офис 3146

ИНН/КПП 3123220192/312301001

тел. +7(4722)25-72-12, +7-915-562-77-25

e-mail: ecobel-proekt@mail.ru

Заказчик – ООО «ИН ПЛЮС»

**«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер
ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и
присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

02-ИЭИ

Том 2

Волгоград, 2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



«ЭКОБелогорье»

РФ, 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, офис 3146

ИНН/КПП 3123220192/312301001

тел. +7(4722)25-72-12, +7-915-562-77-25

e-mail: ecobel-proekt@mail.ru

Заказчик – ООО «ИН ПЛЮС»

**«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер
ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и
присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

02-ИЭИ

Том 3



Главный геолог

И.А. Сидоренко

Волгоград, 2024

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
02-ИЭИ-С	Содержание	с.2
02-ИЭИ-СД	Состав отчетной технической документации	с.3
02-ИЭИ-Т	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Текстовая часть. Текстовые приложения.	с.4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

14/24-ИИ-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Зуенко Т.Б.		<i>Зуенко</i>	05.24

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ЭКОБелогорье»

Состав отчетной технической документации

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	02-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации	
2	02-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации	
3	02-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации	
4	02-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

14/24-ИИ-СД

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Зуенко Т.Б.		<i>Зуенко</i>	05.24

Состав отчетной технической документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ЭКОБелогорье»

СОДЕРЖАНИЕ

1	ВВЕДЕНИЕ	9
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ОБЪЕКТЕ ИЗЫСКАНИЙ	16
2.1	МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТА ИЗЫСКАНИЙ	16
3	МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	18
3.1	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18
3.1.1	МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И МАРШРУТНЫХ ПОЛЕВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ	21
3.1.2	МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА	21
3.1.3	МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА	21
3.1.4	МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	24
3.1.5	МЕТОДИКА РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ	25
3.1.6	МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА	28
3.2	ЛИЦЕНЗИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТ	30
4	ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ	21
4.1	СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА	31
4.2	СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ	33
4.3	СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	38
4.4	РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА ТЕРРИТОРИИ	39
4.5	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ОХРАНА НЕДР	41
5	КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ	44
5.1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	44
5.2	КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	45
5.3	ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЪЕКТА ИЗЫСКАНИЙ	48
6	ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	54
6.1	ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИССЛЕДУЕМОГО ОБЪЕКТА	62
6.1.1	ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ (ООПТ)	62
6.1.2	ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	63
6.1.3	СКОТОМОГИЛЬНИКИ	64

Согласовано	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата
Разраб.		Зуенко Т.Б.		<i>Зуенко</i>	05.24
		Кравчук Л.В.		<i>Кравчук</i>	05.24
		Ковальчук Е.Н.		<i>Ковальчук</i>	05.24
		Подречнев Л.Д.		<i>Подречнев</i>	05.24

14/24-ИИ-Т

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Текстовые приложения.

Стадия	Лист	Листов
П	1	301

ООО «ЭКОБелогорье»

6.1.4	ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА, ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ	65
6.1.5	НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ	65
6.1.6	ЗСО ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	65
6.1.7	ВОДООХРАННЫЕ ЗОНЫ, РЫБООХРАННЫЕ ЗОНЫ И ПРИБРЕЖНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ	66
6.1.8	АЭРОДРОМЫ И ПРИАЭРОДРОМНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	67
6.1.9	ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ	68
6.1.10	КЛАДЮИЩА, КРЕМАТОРИИ И ИХ СЗЗ	68
6.1.11	РАЗМЕЩЕНИЕ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ	68
7	ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОБЪЕКТА ИЗЫСКАНИЙ	69
8	ЖИВОТНЫЙ МИР	73
9	СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	77
9.1	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	77
9.2	ДЕМОГРАФИЯ	79
10	СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ	80
10.1	РЕЗУЛЬТАТЫ РЕКОГНОСЦИРОВОЧНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА	80
10.2	РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЧВЫ	84
10.2.1	МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	84
10.2.2	АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ	85
10.2.3	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	85
10.2.4	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ	98
10.3	РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	101
10.3.1	САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	101
10.4	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА	102
10.5	ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ	104
11	ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	107
12	ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	108
13	ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	112
14	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	114
15	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	118
16	ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	120
А	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИЭИ	122
Б	ПРОГРАММА НА ПРОИЗВОДСТВО ИЭИ	127
В	В ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО РЕЕСТРА СВЕДЕНИЙ О ЧЛЕНАХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ И В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ	136
Г	РЕЕСТР СПРАВОК	139
Д	СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	146

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Е АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ	239
Ж АКТЫ ОТБОРА ПРОБ	244
З ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ	300
И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ	475
К БЛАНКИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ	480
Л ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	496

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Полишь и дата

Инв. № подл.

1 ВВЕДЕНИЕ

Инженерно-экологические изыскания разработаны на основании законодательных и нормативных актов Российской Федерации, согласно Федерального закона от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, в соответствии с требованиями строительных норм и правил СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения») и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», а также нормативных документов Росгидромета, Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды, производственно-отраслевых (ведомственных) нормативных документов и стандартов в области охраны природы и улучшения природных ресурсов. Проведение инженерно-экологических изысканий выполняются при хозяйственном освоении и использовании территорий, для проектирования, строительства, эксплуатации и ликвидации предприятий, зданий и сооружений.

1.1 Инженерно-экологические изыскания по объекту: **«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»»,** выполнило ООО «ЭКОБелогорье» с апреля по июнь 2024 года по договору № 02-ИИ с ООО «ИН ПЛЮС» на основании технического задания (приложение А), утвержденного Генеральным директором ООО «ИН ПЛЮС» Шимолиным Т.В. и согласованного с директором ООО «ЭКОБелогорье» Лихобабенко А.В. в соответствии с программой изысканий, составленной ООО «ЭКОБелогорье» согласно СП 47.13330.2016 Актуализированная редакция «СНиП 11-02-96» (приложение Б).

1.2. Идентификационные сведения об объекте работ

Функциональное назначение:

- 1) функциональное назначение – полигон промышленных отходов;
- 2) принадлежность к опасным производственным объектам – не принадлежит;
- 3) пожарная и взрывопожарная опасность: класс конструктивной пожарной опасности – не категоризируется; класс функциональной пожарной опасности – не категоризируется;
- 4) наличие помещений с постоянным пребыванием людей – не категоризируется;
- 5) Уровень ответственности зданий и сооружений - нормальный (КС-2), согласно ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения», пункт 5.2.6, приложение Б.

1.3 Инженерно-экологические изыскания соответствуют техническому заданию заказчика, программе работ и требованиям «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» (ФЗ-№384).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1.4 Этап инженерно-экологических изысканий – в один этап.

1.5 Цели и задачи изысканий: оценка экологической обстановки на рассматриваемой территории объекта: **«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана.**

Основными задачами инженерно-экологических изысканий будут являться:

- ▶ Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды.
- ▶ Экологическое дешифрирование аэрокосмических материалов с использованием различных видов съёмок (черно-белой, многозональной, радиолокационной, тепловой и др.);
- ▶ Маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и визуальных признаков загрязнения; проходка горных выработок для установления условий распространения загрязнений и геоэкономического опробования.
- ▶ Опробование почво-грунтов, поверхностных и подземных вод и определение в них комплексов загрязнителей.
- ▶ Исследование и оценка радиационной обстановки.
- ▶ Газогеохимические исследования.
- ▶ Исследование и оценка физических воздействий.
- ▶ Эколого-гидрогеологические исследования (оценка влияния техногенных факторов на изменение гидрогеологических условий).
- ▶ Почвенные исследования.
- ▶ Изучение растительности и животного мира; социально-экономические исследования; санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования.
- ▶ Стационарные наблюдения (экологический мониторинг).
- ▶ Камеральная обработка материалов.
- ▶ Определение необходимости разработки природоохранных мероприятий.
- ▶ Составление технического отчета.

Инженерно-экологические изыскания для строительства проводятся в три этапа:

I. Подготовительный — сбор и анализ фондовых и опубликованных материалов и предполевое дешифрирование.

II. Полевые исследования — маршрутные наблюдения, полевое дешифрирование, проходка горных выработок, опробование, радиометрические, газогеохимические и другие натурные исследования.

III. Камеральная обработка материалов — проведение химико-аналитических и других лабораторных исследований, анализ полученных данных, разработка прогнозов и рекомендаций, составление технического отчета.

Инженерно-экологические изыскания для экологического обоснования градостроительной документации включают:

- Оценку существующего экологического состояния городской среды (в жилых, промышленных и ландшафтно-рекреационных зонах), включая оценку химического загрязнения атмосферного воздуха, почв, грунтов, подземных и поверхностных вод промышленными объектами, транспортными средствами, бытовыми отходами, наличие особо охраняемых территорий;
- Оценку физических воздействий (шума, вибрации, электрических и магнитных полей, ионизирующих излучений от природных и техногенных источников);
- Прогноз возможных изменений функциональной значимости и экологических условий территории при реализации намечаемых решений по ее структурной организации;
- Предложения и рекомендации по организации природоохранных мероприятий и экологического мониторинга городской среды.

В период строительства, эксплуатации и ликвидации объектов, инженерно-экологические изыскания должны быть при необходимости продолжены посредством организации экологического мониторинга для контроля состояния природной среды, эффективности защитных и природоохранных мероприятий и динамики экологической ситуации.

В отчете использованы материалы полевых работ, фондовые материалы Росгидромета, специальная литература, картографический материал и спутниковые снимки из общедоступных источников.

Основанием для проведения инженерно-экологических изысканий является изучения экологических условий и их изменений в результате взаимодействия с проектируемым объектом на территории земельного участка по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана.

ООО «ЭКОБелогорье» действует на основании решения Правления Ассоциации СРО «Объединение изыскателей для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазизыскания-Альянс» (СРО-И-025-28012010) от 25.03.2024 г., о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (Приложение №В).

Настоящий отчет составлен в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021.

Перечень организаций-исполнителей:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1. Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

2. Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

3. Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ».

4. Открытое акционерное общество "Эктос-Волга".

Существующий полигон предназначен для захоронения отходов III и IV классов опасности, образующихся в результате производственной деятельности предприятия ОАО «ЭКТОС - Волга».

По периметру полигона выполнена обваловка из глины, предусмотрена кольцевая обьездная дорога с бетонным покрытием. Территория ограждена проволочным забором на столбах. С южной стороны полигона имеется канал для сбора тало – дождевых стоков. Дно канала представляет собой глиняный экран толщиной 600 мм. Боковые части канала выложены сборными железобетонными плитами под углом 45°. Наибольшая ширина канала 6,5 м. Внутренние талые и дождевые воды с кольцевой автодороги и с карт собираются в ливне-отводные лотки и через прямки и (выпуски) дренажные трубы диаметром 200 мм, направляются в канал–испаритель.

Общая территория полигона условно разделена на три части:

- не эксплуатируемая - реализована техническая консервация (рекультивация);
- эксплуатируемые сооружения для размещения отходов;
- территория размещения проектируемых сооружений (карт).

Годовой объем размещаемых отходов:

1. «Отходы мокрой очистки газов дегидрирования изобутана в производстве метил-трет-бутилового эфира, содержащие алюмохромовый катализатор», ФККО 3 13 222 53 33 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – твердое в жидком (паста), компонентный состав – Al₂O₃ (14,4 %), Влага (80,0%), SiO₂ (3,0%) Cr₂O₃ (2,5%) CrO₃ (0,1%). Периодичность вывоза на полигон – 5 раз в неделю, планируемый объем образования и последующего размещения на полигоне – 822,25 тонн в год.

2. «Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27% отработанный», ФККО 4 41 004 02 49 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – пылеобразный, компонентный состав- Al₂O₃ (72,2 %), SiO₂ (14,0%), Cr₂O₃ в пересчете на Cr₂ (11,4%) CrO₃ в пересчете на Cr₂ (0,4%), Влага (2,0%). Периодичность вывоза на полигон – ежемесячно, объем вывоза на полигон – 800,00 тонн в год.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

6

3. «Осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира», ФККО 3 13 222 57 39 4. Класс опасности – IV. Агрегатное состояние – прочие дисперсные системы, компонентный состав – взвешенные в-ва (1,8001%), вода (80,0%), метанол (0,9895%), нефтепродукты (0,012%), сульфаты (14,9225%), хлориды (2,2759%). Периодичность вывоза на полигон – один раз в год, объем вывоза на полигон – 2,035 тонны в год.

Транспортирование отходов с территории предприятия ОАО «ЭКТОС-Волга» на полигон производится в соответствии с требованиями РИ 6,4-ОЭБ-067 специализированным транспортом. Для водителей предусмотрено мобильное административное служебно-бытовое здание передвижного типа полной заводской готовности (временный мобильный пункт обогрева), расположенное с северо-западной стороны полигона, в непосредственной близости от подъездной дороги. Слева от мобильного служебно-бытового здания на территории полигона располагается биотуалет. Режим работы предприятия - 365 дней в году в светлое время суток (в одну смену). Въезд на полигон организован по подъездной дороге с твердым покрытием.

Виды и объемы полевых работ выполнены в соответствии с программой изысканий (приложение Б), приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Виды и объемы полевых работ

п/п	Виды работ	Единица измерения	Объём работ	Показатели	Обоснование
1.	Рекогносцировочное обследование территории	га	8,85	Выявление основных Источников загрязнения; участков Длительного загрязнения Компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; внешние проявления	СП 502.1325800.2021 пп.5.8-5.9, СП 47.13330.2016, п. 8.1.4

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

				опасных природных и природно-антропогенных процессов	
2.	Маршрутные наблюдения с описанием растительного и животного мира	га	8,85	Натурное обследование участка ИЭИ с покомпонентным описанием окружающей среды и ландшафтов в целом	СП 502.1325800.2021 п.5.9.2, СП 47.13330.2016, п. 8.1.4
3. Геоэкологическое исследование почво-грунтов					
3.1	Химические показатели	проба	38 (30 на тер-рии объекта и 8 фоновые)	Тяжелые металлы и металлоиды: Hg, Pb, Zn, Ni, Cu, As, Cd, Mn, Co, Cr а также Хром подв, Сульфаты, Алюминий подвижный, Обменный натрий, калий, рН и Нефтепродукты, Бенз-а-пирен. Опробование производится: – пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.2	Санитарно-бактериологические показатели	проба	24 (20 на тер-рии объекта и 4 фоновые)	Индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии в т.ч. сальмонеллы. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.3	Санитарно-паразитологические показатели	проба	24 (20 на тер-рии объекта и 4 фоновые)	Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.4	Санитарно-энтомологические показатели	проба	24 (20 на тер-рии объекта и 4 фоновые)	Куколки и личинки синантропных мух. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

8

3.5	Биотестирование	проба	2	Применением в качестве тест-объектов Дафнию (<i>Daphnia Magna Straus</i>) и Водоросль (<i>Chlorella vulgaris Beijer</i>)	СП 2.1.7.1386-03; ПНД Ф Т 14:1:2:3:4.2-06 п. 7.2.3
4. Исследование атмосферного воздуха					
4.1	Санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха	проба	4	Азота диоксид, оксид азота, диоксид серы, углерода оксид, пыль (взвешенные вещества), аммиак, сероводород, метан, метанол, бутан, бутан-1-ол (бутанол), изобутан	ГОСТ 17.2.3.01-86 п.4
4.2	Справка о климатических характеристиках района				
5. Исследование подземных вод					
5.1	Химические показатели	проба	2	Алюминий, Сульфиты	Специфика предприятия
5.2	Химические показатели	проба	2	Водородный показатель рН, Нитрит-ион, Нефтепродукты, Сухой остаток, Жесткость, Сульфат-ион, Хлорид-ион, Железо, Кальций, Магний, Гидрокарбонат	СП 502.1325800.2021 Таблица 5.10
6. Исследование радиационной обстановки					
6.1	Радиационное обследование участка строительства	га	8,85	Обследование обнаруженных на территории аномальных участков проводят методом сплошной гамма-съемки	МУ 2.6.1.2398-08 пп. 5.2.2, 5.3; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СанПиН 2.1.3684-21, пп. 117, 122
7. Исследование вредных физических воздействий					
7.1	Уровни шума	точка	5	Уровни звукового давления	СП 47.13330.2016, пп. 5.16, 7.1.13;
7.2	Уровни электромагнитного излучения ПЧ	точка	5	Напряженность электрического поля; Плотность потока энергии ЭМП	СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
8.	Камеральные работы	отчет	1	Анализ, полученных данных. Составление технического отчета.	СП 502.1325800.2021, СП 47.13330.2016

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

14/24-ИИ-Т

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Зуенко Т.Б.		<i>Зуенко</i>	05.24
		Кравчук Л.В.		<i>Кравчук</i>	05.24
		Ковальчук Е.Н.		<i>Ковальчук</i>	05.24
		Подречнев Л.Д.		<i>Подречнев</i>	05.24

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.
Текстовая часть. Текстовые приложения.

Стадия	Лист	Листов
П	1	301
ООО «ЭКОБелогорье»		

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ОБЪЕКТЕ ИЗЫСКАНИЙ

2.1. Местонахождение объекта изысканий

В административном отношении объект «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана. Полигон расположен на расстоянии 6 км восточнее г. Волжского, в 15 м южнее Сточного канала, в 15 км восточнее Волгоградского водохранилища, в 8,5 км северо-восточнее р. Ахтуба, в 5,2 км западнее пруда Большой Лиман (Приложение Л).

Кадастровый номер земельного участка: 34:28:060001:51, площадью – 8,5 га.

Категория земель → Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Вид разрешенного использования земельных участков – Специальная деятельность (размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов, биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходом, мест сбора вещей для их вторичной переработки.)

Вокруг объекта исследования расположены земли с категорией земель: С северо-западной, западной и юго-западной сторон Земли сельскохозяйственного назначения; с южной стороны - Категория не установлена; с северной, северо-восточной и восточной - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

14/24-ИИ-Т

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Зуенко Т.Б.		<i>Зуенко</i>	05.24
		Кравчук Л.В.		<i>Кравчук</i>	05.24
		Ковальчук Е.Н.		<i>Ковальчук</i>	05.24
		Подречнев Л.Д.		<i>Подречнев</i>	05.24

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий.
Текстовая часть. Текстовые приложения.

Стадия	Лист	Листов
П	1	301

ООО «ЭКОБелогорье»



- участок изысканий
- расстояние до поверхностного водотока

Рис. 2.1 Месторасположение участка изысканий

Ближайший поверхностный водоток (Рис.2.1):

- Сточный канал, протекающий с северной стороны от объекта изысканий, на расстоянии 15 м;
 - Пруд Большой Лиман, расположен на расстоянии 5,2 км от участка изысканий;
 - р. Ахтуба, протекающая с юго-восточной и южной стороны на расстоянии 8,5 км от участка изысканий;
- Волгоградского водохранилища, расположено восточной стороны на расстоянии 15,0 км от участка изысканий.

Изн. № полл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

3. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Инженерно-экологические изыскания проводятся в четыре этапа:

- I. Подготовительные работы → сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов изысканий и исследований прошлых лет;
- II. Полевые работы → рекогносцировочное и маршрутное обследования, отбор проб;
- III. Лабораторные работы;
- IV. Камеральные работы → обработка, обобщение и анализ полученных результатов, подготовка отчетной документации.

3.1. Подготовительные работы

На данном этапе производится сбор, обработка и анализ опубликованных, фондовых (архивных), проектных (предоставляется Заказчиком) и справочно-информационных материалов о состоянии природной среды в районе размещения объекта изысканий, включая приобретенные по запросу официальные справки и архивные материалы различной тематики.

Запрашиваемая информация

в специально уполномоченных государственных органах

Таблица 3.1

№ п/п	Запрашиваемая информация в специально уполномоченных государственных органах	Основание
1.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 1.1) Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального, регионального (республиканского, окружного) и местного значения; 1.2) зон охраны ООПТ; 1.3) планируемых ООПТ.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11; - ФЗ от 14.03.1995 №33-ФЗ - СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 2.1) Объектов культурного наследия (ОКН), включенных в единый государственный реестр ОКН (памятников истории и культуры) народов РФ федерального, регионального и местного	- СП 47.13330.2016, п.п. 3.13, 8.1.11; - ФЗ от 25.06.2002 №73-ФЗ, ст. 9, 28, 34, 34.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

2.	значения; 2.2) Выявленных ОКН; 2.3) Объектов, обладающих признаками ОКН; 2.4) Зон охраны ОКН; 2.5) Защитных зон ОКН.	-СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
3.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 3.1) Скотомогильников, мест захоронения животных, павших от особо опасных болезней, сибиреязвенных захоронений; 3.2) Санитарно-защитных зон скотомогильников, мест захоронения животных, павших от особо опасных болезней, сибиреязвенных захоронений в пределах участка работ и в радиусе 1000 м от участка изысканий	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11 -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
4.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 4.1) Поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; 4.2) Зон (1-ый, 2-ой, 3-ий пояса) санитарной охраны (ЗСО) поверхностных и подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; 4.3) О наличии/отсутствии округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального, регионального и местного значения; 4.4) Рекреационных зон; 4.5) Сведения о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ).	- СП 47.13330.2016, п.п. 3.13, 8.1.11; - СанПиН 2.1.4.1110-02; - СанПиН 2.1.3684-21 -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
5.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 5.1) Лесов, расположенных на землях лесного фонда, в том числе: 5.1.1) лесов, имеющих защитный статус особо защитных участков лесов в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда; 5.1.2) лесов, имеющих статус резервных лесов; 5.1.3) особо защитных участков лесов в резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда; 5.2) Лесов, расположенных на землях иных категорий, в том числе: 5.2.1) лесов, имеющих защитный статус, в том числе: зеленых зон лесопарковых зон городских лесов; 5.2.2) Особо защитных участков лесов в защитных лесах, расположенных на землях иных категорий; 5.3) Лесопаркового зеленого пояса.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11; - Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ, ст. 6, 10, 110, 111-116, 118-123; - ФЗ от 10.01.2002 № 7- ФЗ, ст. 62.1 --СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
6.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 6.1) Свалок и полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов; 6.2) Санитарно-защитных зон свалок и полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11 -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
7.	Социально-экономические и медико-биологические характеристики территории (общедоступные источники).	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11 -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

№ п/п	Запрашиваемая информация в специально уполномоченных государственных органах	Основание
8.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 8.1) Видов растений, грибов и охотных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11 -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
9.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 9.1) Приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации; 9.2) Приаэродромных территорий аэродромов экспериментальной авиации; 9.3) Приаэродромных территорий аэродромов государственной авиации.	-СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
10.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий: 10.1) Путих массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения; периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях; 10.2) Видовом составе и плотности населения охотничьих животных; 10.3) О наличии/отсутствии особо ценных земель.	-СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
11.	Наличие/отсутствие на участке проведения изысканий полезных ископаемых.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.11; -СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)
12.	Фоновые концентрации в атмосферном воздухе основных загрязняющих веществ: взвешенные вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, сероводород.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.4 -СП 502.1325800.2021 п. 5.10.3, 5.10.4
13.	Климатическая характеристика (с использованием архивных или данных инженерно-гидрометеорологических изысканий), в том числе: - максимальная среднемесячная температура наиболее жаркого месяца; - среднее максимальное значение температуры наиболее жаркого месяца по многолетним данным; - среднее минимальное значение температуры наиболее холодного месяца по многолетним данным; - среднегодовая скорость ветра, повторяемость превышения которой по многолетним данным составляет 5 %; - годовая повторяемость направлений ветра и штилей, (%); - коэффициент стратификации атмосферы, А; - коэффициент рельефа местности.	- СП 47.13330.2016, п. 8.1.4 -СП 502.1325800.2021 п. 5.10.3
14.	О радиационной обстановке. О наличии/отсутствии зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды	-СП 502.1325800.2021 п. 5.6.4 (в т.ч Приложение Б)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

3.1.1. Методика проведения рекогносцировочного обследования и маршрутных полевых наблюдений

Рекогносцировочное обследование проведено на участке работ для оценки территории по степени антропогенной нарушенности, состояния всех компонентов природной среды, выявления мест размещения несанкционированных свалок и объектов потенциального риска.

Маршрутные полевые исследования с наблюдениями за основными компонентами наземных экосистем проводились для оценки состояния растительности и условий местообитания животных, оценки антропогенной нарушенности ландшафтов на территории проектируемого строительства и прилегающих территориях.

Почвенные разрезы не закладывались, так как на всей территории обследования повсеместно распространены насыпные грунты, и почвы антропогенно нарушены.

Для агрохимического анализа пробы не отбирались.

Границы проведения и масштабы планируемых ИЭИ определены в соответствии с п. 8.3.1.4 СП 47.13330.2016; п. 5.47 и п. 6.11 СП 11-102-97, п. 7.1.5 и п. 7.1.6 СП 502.1325800.2021.

3.1.2. Методика обследования растительного и животного мира

Оценку фонового состояния растительного покрова на территории проектируемого строительства, проводят с применением различных методов: геоботанических, картографических, биоценологических и др. В процессе работы проводят детальные маршрутные полевые исследования по общепринятым методикам геоботанических исследований (Полевая геоботаника, тт. I-V, 1959- 1976).

Основным методом исследований наземных позвоночных является сбор фактического материала на пеших маршрутах путем наблюдений, а также фиксацией всех следов жизнедеятельности. Учеты массовых видов амфибий и рептилий проводят по утвержденной методике маршрутным методом с полосой учета нефиксированной ширины. Маршрутные учёты проводят по методике количественных орнитологических исследований.

3.1.3. Методика обследования почвенного покрова

Отбор проб проводят для контроля загрязнения почв и оценки качественного состояния почв естественного и нарушенного сложения.

Отбор проб почвы (грунта) для лабораторных анализов проводился в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.4.02-2017 и ГОСТ 17.4.3.01-2017. Размер пробной площадки, количество и вид проб почвы (грунта) для дальнейшего лабораторного анализа соответствовали требованиям п. 5 ГОСТ 17.4.3.01-2017.

Изм. № полл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Для комплексной оценки состояния почвенного покрова производился отбор проб почв (грунта) для химического, микробиологического, паразитологического и энтомологического анализа, с целью последующей санитарной оценки.

Точечные пробы отбирают на пробной площадке из одного или нескольких слоев, или горизонтов методом конверта, по диагонали либо любым другим способом с таким расчётом, чтобы каждая проба представляла собой часть почвы, типичной для генетических горизонтов или слоев данного типа почвы. Количество точечных проб должно соответствовать ГОСТ 17.4.3.01-2017 и ГОСТ 17.4.4.02-2017.

Точечные пробы отбирают на пробной площадке из одного или нескольких слоев, или горизонтов методом конверта, чтобы каждая проба представляла собой часть почвы, типичной для генетических горизонтов или слоев данного типа почвы. Количество точечных проб должно соответствовать ГОСТ 17.4.3.01-2017 и ГОСТ 17.4.4.02-2017.

Точечные пробы отбирают ножом или шпателем из прикопок или почвенным буром. Объединенную пробу составляют путем смешивания точечных проб, отобранных на одной пробной площадке.

Для химического анализа в соответствии с п. 5.3 ГОСТ 17.4.4.02-17 объединенную пробу почвы (грунта), составляют не менее чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки. Масса объединенной пробы должна быть не менее 1 кг. Для контроля загрязнения поверхностно распределяющимися веществами – нефть, нефтепродукты, тяжелые металлы и др. → точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-5 и 5-20 см массой не более 200 г каждая. Всего было отобрано → 24 пробы на химический анализ.

Чтобы предотвратить вторичное загрязнение, пробы для химического анализа на тяжелые металлы отбирали шпателем и почвенным буром, не содержащим металлы. Вес пробы составлял 1 кг. В ходе лабораторного анализа определялся рН и концентрации следующих компонентов: тяжелые металлы и металлоиды

(Hg, Pb, Zn, Ni, Cu, As, Cd), нефтепродукты.

Для бактериологического анализа в соответствии с п. 5.5 ГОСТ 17.4.4.02-17 с одной пробной площадки размером 5×5 м составляют 10 объединенных проб. Каждую объединенную пробу составляют из трех точечных проб массой от 200 до 250 г каждая, отобранных послойно с глубины 0,0-0,05 м и 0,05-0,20 м. Определяемые показатели включали → индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы.

Для гельминтологического анализа в соответствии с п. 5.7 ГОСТ 17.4.4.02-17 с пробной площадки размером 5×5 м брали одну объединенную пробу массой 200 г, составленную из десяти точечных проб массой 20 г каждая, отобранных послойно с глубины 0,0-0,05 м и 0,05-0,10 м.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Гельминтологический анализ включал исследование почвы на: яйца гельминтов, цисты лямблий (кишечные патогенные простейшие).

Для энтомологическим анализа с пробной площадки размером 20×20 см брали одну объединенную пробу массой 200 г, составленную из десяти точечных проб массой 20 г каждая, отобранных послойно с глубины 10-15 см. Энтомологический анализ включал исследование почвы на: личинки – Л, куколки – К синантропных мух, экз/в пробе (преимагинальные формы синантропных мух).

Всего для бактериологического, гельминтологического и энтомологического анализа было отобрано специализированной лабораторией по 24 пробы почвы.

Пробы для бактериологического и гельминтологического и энтомологического анализов в целях предотвращения их вторичного загрязнения, отбирались с соблюдением условий асептики (стерильный инструмент, перемешивание на стерильной поверхности, помещение в стерильную тару).

При планировании земляных работ, в результате которых образуются грунты выемки, которые в процессе проектирования могут быть определены под вывоз, отобраны пробы для проведения токсикологического анализа методом биотестирования. В данном случае грунты выемки могут классифицироваться как отходы производства и потребления, для которых определяется класс опасности по степени возможного вредного воздействия на окружающую природную среду.

В соответствии с п. 7.2.3 ПНД Ф Т 14:1:2:3:4.2-06, п. 7.4 ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 для отбора проб предполагаемого отхода одна пробная площадка размерами 10 на 10 м закладывается на площади до 20 га. Масса объединённой пробы – 1 кг.

Было отобрано 4 пробы.

Все пробы были зарегистрированы и пронумерованы. На все отбираемые пробы была заполнена сопроводительная документация в установленном в организации, осуществляющей отбор проб, порядке. Координаты точек отбора фиксировались на месте, во время проведения работ. Месторасположение точек отбора проб почвы (грунта) отображено на карте-схеме фактического материала.

В процессе транспортировки и хранения почвенных проб были приняты меры по предупреждению возможности их вторичного загрязнения.

Результаты опробования зафиксированы в акте отбора проб.

Анализ проб проводился в специализированной аккредитованной лаборатории по методикам, прошедшим метрологическую аттестацию.

Отбор и оценка проб почвы осуществлялась согласно нормативным документам:

- ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб».

- ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».
- ГОСТ 17.4.3.02-85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».
- ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».
- ГОСТ 17.4.2.02-83 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания».
- «Методы агрохимических анализов почв. Отраслевые стандарты» ОСТ 4640- 76, ОСТ 4562-76, М., 1977, 110 с.
- «Методические указания по проведению комплексного мониторинга плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения». М. 2003, 196 с.
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- СанПиН 2.1.3684-21 (от 28.01.2021) «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

3.1.4. Методика обследования атмосферного воздуха

Для анализа проб атмосферного воздуха заложено 4 точки. Точки отбора проб были выбраны вблизи проектируемого объекта с 4 сторон света.

Анализ проб атмосферного воздуха на химические показатели: азота оксид, азота диоксид, серы диоксид, оксид углерода, аммиака, сероводорода, метана – был осуществлен с использованием газоанализатора «ГАНК-4».

Измерения были произведены в точном соответствии с «Методикой определения массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны г/а «ГАНК-4» МВИ-4215-002-56591409-2009.

Методики ФР.1.31.2009.06144 и ФР.1.31.2010.06966 обеспечивают в автоматическом режиме текущих (разовых) значений массовой концентрации вредных веществ в течение всего времени наблюдения в установленных местах отбора проб.

Отбор пробы атмосферного воздуха осуществляли автоматическими газоанализаторами для непрерывного определения концентраций вредных примесей. Одновременно с проведением отбора пробы непрерывно измеряли скорость и направление ветра, температуру воздуха,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

атмосферное давление, фиксировали состояние погоды и подстилающей поверхности почвы, с помощью прибора «МЭС-200А».

При определении приземной концентрации примеси в атмосфере, отбор пробы и измерение концентрации примеси проводили на высоте не ниже 1,5 м от поверхности земли.

Продолжительность отбора пробы воздуха для определения разовых концентраций примесей составляет – 20-30 мин.

Конкретные требования к способам и средствам отбора пробы, необходимым реактивам, условиям хранения и транспортирования образцов, индивидуальным для каждого загрязняющего вещества, установлены в нормативно-технических документах на методы определения загрязняющих веществ.

Полученные результаты при проведении измерений заносились в рукописный журнал регистрации аналитической информации, на основании которого при проведении камеральных работ оформлялся акт отбора проб воздуха в установленной форме.

Измерение проводила испытательная лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», имеющая аттестат аккредитации. Копия аттестата аккредитации лаборатории представлена (Приложении №Е).

Отбор и оценку проб атмосферного воздуха осуществлялась согласно следующим нормативным документам:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- МВИ-4215-002-56591409-2009 «Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК- 4».
- ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

3.1.5. Методика радиационного обследования

Целью радиационно-экологических работ являлось изучение существующей радиационной обстановке на обследуемом объекте.

Радиационный контроль земельного участка под строительство зданий и сооружений должен включать поиск и выявление локальных и радиационных аномалий на данном участке.

Контроль земельного участка под строительство по плотности потока радона с поверхности грунта не проводится, так как на территории земельного участка не планируется строительство капитальных зданий и сооружений.

Измерения мощности дозы гамма-излучения с поверхности почвы, поиск и выявление локальных радиационных аномалий рекомендуется проводить при положительной температуре воздуха, а также:

- – при толщине снежного покрова на территории менее 0,1 м;
- – при промерзании грунтов на глубину менее 0,1 м.
- – после установления влажности грунтов (в осенний и весенний периоды или после интенсивных дождей) до характерного для данной местности состояния.

Радиационное обследование будет проводиться аккредитованной испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» (Приложение №Е).

В состав радиационно-экологических работ будет входить:

- ✓ Выполнение пешеходных гамма-поисковых работ;
- ✓ Измерение мощностей абонентных доз (МАД) на высоте 1 м;
- ✓ Определение плотности потока радона в пределах площади застройки.

Радиационный контроль земельного участка под строительство начинается с оценки мощности дозы гамма-излучения.

- Определение мощности дозы гамма-излучения

Пешеходные гамма-поиски на земельном участке, выполнены с помощью поискового гамма-радиометра (характеристики прибора соответствуют п.4.2-4.3 МУ 2.6.1.2398-08) с непрерывным прослушиванием частоты следования импульсов и фиксированием замеров по прямолинейным профилям, расстояние между которыми в пределах контура площадки работ, составляло – 100 м, что соответствует требованиям п. 5.2.2 МУ 2.6.1.2398-08.

Контроль мощности дозы гамма-излучения на земельном участке, отведенном под строительство объекта, проводится в два этапа:

1. На первом этапе проводится гамма-съемка территории с целью выявления и локализации возможных радиационных аномалий и определения объема дозиметрического контроля при измерениях мощности дозы гамма-излучения.

1.1. Перед началом измерений проводится рекогносцировка участка с целью оценки его доступности и готовности для разбивки сети контрольных точек. На плане участка в масштабе 1:2000 с привязкой к местности.

1.2. Поисковая гамма-съемка на участке проводится по прямолинейным профилям, расстояние между которыми не должно превышать 1 м в пределах контура проектируемых зданий; 2,5 м – при площади участка до 1,0 га; 5 м – при площади от 1,0 до 5,0 га и 10 м – при площади участка свыше 5,0 га. В данном случае, учитывая площадь участка до 1,0 га, расстояние составило – 10 м.

1.3. Если по результатам гамма-съемки на участке не выявлено зон, в которых показания радиометра в 2 раза или более превышают среднее значение, характерное для остальной части земельного участка, или мощность дозы гамма-излучения не превышает 0,3

мкЗв/ч на земельном участке под строительство жилых и общественных зданий, или 0,6 мкЗв/ч – на участках под строительство производственных зданий и сооружений, то считается, что локальные радиационные аномалии на обследованной территории отсутствуют.

1.4. Если по результатам гамма-съемки выявлены зоны, в которых показания радиометра в 2 раза или более превышают среднее значение, характерное для остальной части обследованной территории, или мощность дозы гамма-излучения превышает 0,3 мкЗв/ч на земельных участках под строительство жилых и общественных зданий, или 0,6 мкЗв/ч – на участках под строительство производственных зданий и сооружений, то такие зоны следует рассматривать, как аномальные.

2. На втором этапе проводятся измерения мощности дозы гамма-излучения в контрольных точках, которые по возможности должны располагаться равномерно по территории участка. В число контрольных должны быть включены точки с максимальными показаниями поискового радиометра, а также точки в пределах выявленных радиационных аномалий, в том числе и после их ликвидации.

Общее число контрольных точек должно быть не менее 10 на 1 га, но не менее 5 точек на земельном участке меньшей площади. Общее число точек измерений, составляет – 50.

Обследования проводятся с помощью приборов, имеющие паспорта и прошедшие все необходимые поверки.

Радиологическое обследование и оценка радиационной обстановки проводилось согласно следующим нормативным документам:

- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)».
- СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормативы радиационной безопасности (НРБ- 99/2009)».
- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт источников ионизирующего излучения».
- МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности».
- МВИ №40090.3Н700 от 22.12.2003 г. «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»».
- МВИ №40090.4Г006 от 29.03.2004 г. «Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс»».

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

3.1.6. Методика измерения физических факторов риска

Исследования физических факторов риска проводились в будний день в дневное время суток по следующим параметрам:

- → Измерение уровней шума – в 5-х точках;
- → Измерение напряжённости электромагнитных полей промышленной частотой 50 Гц – в 5-х точках.

Измерения уровней шума проводятся при помощи шумомера-виброметра «Экофизика-110А», предназначенный для измерения среднеквадратичных, эквивалентных и пиковых уровней звука.

Прибор реализуют прямые методы измерения звукового давления с использованием измерительных микрофонов. Звуковое давление преобразуется с помощью микрофона в сигнал электрического напряжения и передается через блок согласования измерительного модуля 110А или НГ на аналого-цифровой преобразователь и сигнальный процессор, который осуществляет измерение данного сигнала и определение требуемых уровней звукового давления согласно параметров калибровки измерительного канала.

Измерения напряжённости электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц выполнены при помощи прибора измерителя «Селективный измеритель излучения SRM-3006».

Напряжённость (интенсивность) электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц измерялось на высоте 0,5-1,5 м – напряжённость магнитного поля, на высоте 0,5-2,0 м – напряжённость электрического поля от поверхности земли.

Измерения уровней инфразвука и вибрации не предусмотрены ввиду отсутствия источников.

Все измерения проводят при метеорологических условиях, соответствующих рабочим параметрам средств измерения.

Исследования и оценка физических факторов риска проводится согласно следующим нормативным документам:

- ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 6 июня 1983 г. N 2473).
- МР 4.3.0008-2010 «Применение акустических калибраторов шагомеров и оценка неопределённости измерений».
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

- МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».
- МР 4.3.0177-20 «Методика измерения электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц на селитебной территории».

3.1.4. Методика обследования подземных вод

Отбор проб природной подземной воды проводился в соответствии с требованиями ГОСТ 31861-2012. Дополнительные требования по отбору проб могли быть указаны в методах на проведение анализа.

В соответствии с п. 5.24.5 СП 502.1325800.2021 для оценки химического состава и уровня загрязнения подземных вод участка изысканий наибольшее значение имеет опробование первых от поверхности водоносных горизонтов, находящихся в зоне взаимодействия с проектируемыми инженерными сооружениями.

В зависимости от поставленных задач для отбора проб из скважин применялись батометры и насосы. Используемое оборудование и тара для отбора проб воды были свободны от загрязнений и не вносили изменений в состав пробы.

Сроки хранения отобранных проб природной подземной воды, необходимость их консервации, способы хранения и транспортировки, а также объем необходимый для проведения анализа соответствовали требованиям ГОСТ 31861-2012, а также устанавливались аналитическими лабораториями, в соответствии с используемыми для проведения анализа методами.

Все пробы были зарегистрированы и пронумерованы. На все отбираемые пробы была заполнена сопроводительная документация в установленном в организации, осуществляющей отбор проб, порядке.

Перечень нормативных документов, согласно которым проведены опробование и оценка состояния природной воды:

- ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб;
- ГОСТ 17.1.5.04-81 Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия;
- СП 2.1.5.1059-01 Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.

3.2. Лицензионное обеспечение работ

Лицензии, свидетельства и аттестаты аккредитации

Виды работ	Подрядная организация	Разрешительный документ
Инженерные изыскания	ООО «ЭКОБелогорье»	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации за номером И-025-003123220192-0570 25.03.2024 г. Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение изыскателей для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазизыскания-Альянс» (СРО-И-025-28012010)
Качество атмосферного воздуха	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»	Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03 от 07.08.2015 г.
Почвенные исследования на химические, микробиологические, паразитологические и энтомологические показатели	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»	Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03 от 07.08.2015 г.
Радиационное обследование		
Физические факторы риска		
Почвенные исследования на химические показатели	ООО «ЛИГА-СЕРТ»	Аттестат аккредитации № RA.RU.21HY14
Исследование подземных вод на химические показатели	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»	Аттестат аккредитации № RA.RU.21BO03 от 07.08.2015 г.
Исследование подземных вод на химические показатели	ОАО «ЭКТОС-Волга»	Аттестат аккредитации № RA.RU.514518 от 27.11.2017 г.
Почвенные исследования на токсичность грунтов	ООО «НПЦ «ПромЭнерго»	Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГА64 от 18.03.2016 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

24

Копии свидетельств, лицензий и аттестатов аккредитации представлены в Приложении №Е.

4. ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ

4.1. Состояние почвенного покрова

Земельный фонд Волгоградской области составил 11 287,7 тыс. га – это основное богатство области. В структуре земельного фонда преобладают земли сельскохозяйственного назначения, что занимает третье место в РФ после Алтайского края и Оренбургской области. На одного жителя приходится 3,3 га сельхозугодий, из них 2,3 пашни, что в 2,5 раза выше среднего уровня по стране. Область размещена в пределах двух почвенных зон: черноземной – 29% и каштановые – 71%.

Волгоградская область относится к максимально освоенным территориям, где дальнейшее увеличение земель сельскохозяйственного назначения практически невозможно.

Структура земельного фонда по категориям земель

Таблица 4.1

Категория земель	тыс. га	%
земли сельскохозяйственного назначения	9121,7	80,8
земли населенных пунктов	328,9	2,9
земли промышленности и иного спецназначения	728,5	6,5
земли особо охраняемых территорий и объектов	33,1	0,3
земли лесного фонда	680,8	6,0
земли водного фонда	365,1	3,2
земли запаса	29,6	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

25

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

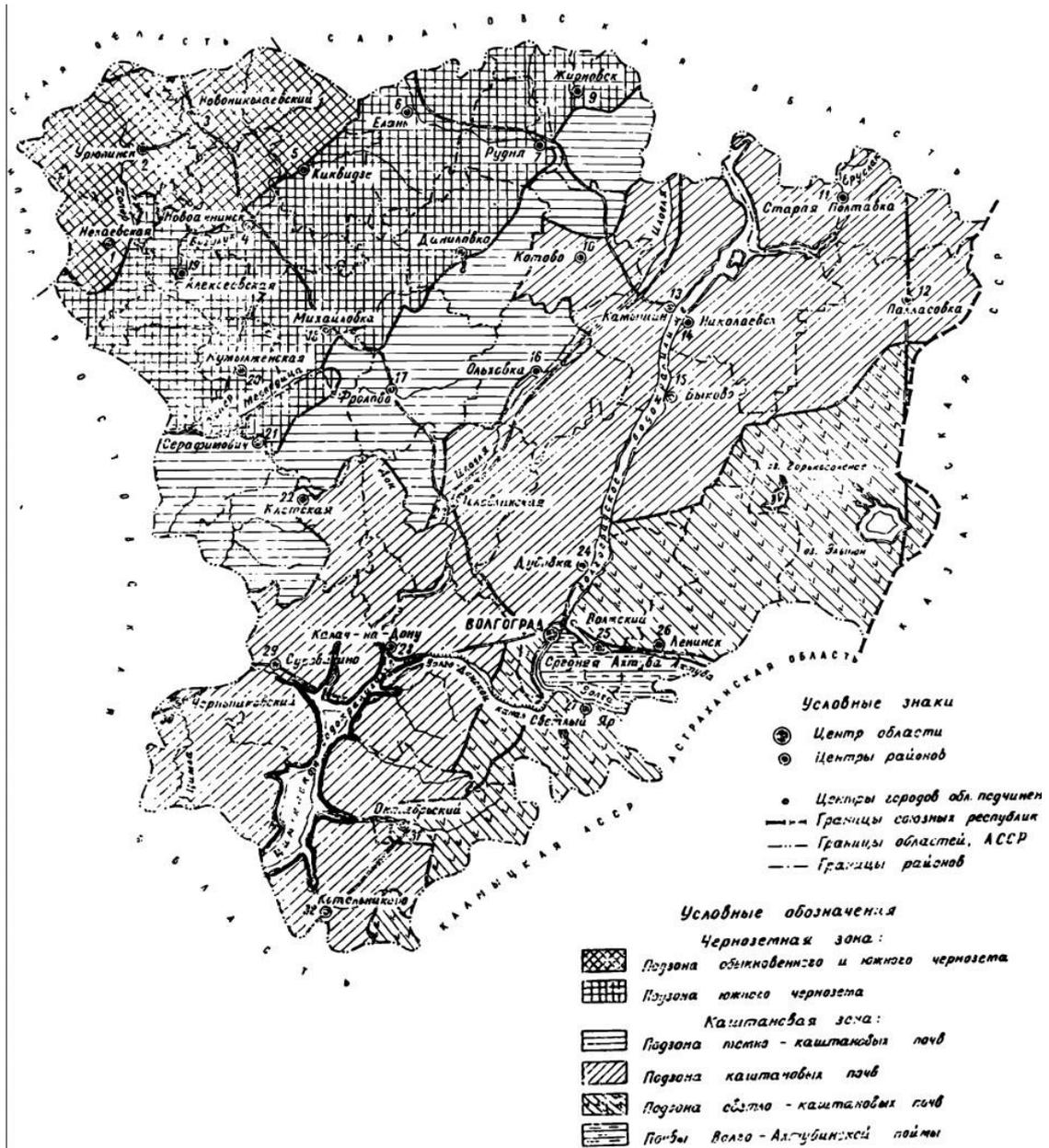


Рис. 4.1 Картосхема почвенных зон и подзон.

В Полупустынной зоне почвообразование идёт в менее благоприятных условиях по сравнению со степями, где преобладают чернозёмы, поэтому здесь господствуют светло-каштановые почвы, солонцы и солончаки. Светло-каштановые почвы солонцеваты и поэтому обладают слабой водопроницаемостью. Мощность перегнойного слоя всего 25-30 см, так как процессы накопления здесь крайне замедлены ввиду низкой влажности и уменьшения органической массы. Из-за плохой промываемости в этих почвах скапливается большое количество солей кальция, полезных для растений. Вот почему при глубокой вспашке и хорошей влагозарядке, снегозадержании, а также при искусственном орошении светло-каштановые почвы дают хороший урожай сельскохозяйственных культур.

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № пол.

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

26

Солонцы распространены отдельными пятнами среди светло-каштановых почв. Они содержат большое количество натрия (около 20%), который резко ухудшает свойства почвы. Солонцы бесструктурны, отличаются малой пористостью и водопроницаемостью. В сухом состоянии они очень плотные. При увлажнении сильно набухают, после дождя превращаются в липкую вязкую грязь. Такие свойства солонцов делают их малопригодными для земледелия. Мелиорация солонцов достигается глубокой вспашкой, в результате которой обеспечивается доступ влаги, гипсованием и внесением органических удобрений.

Солончаки распространены главным образом на Прикаспийской низменности и особенно в районе соленых озер. В сухое время года на их поверхности появляются солевые налеты. Образованию солончаков способствуют минерализованные грунтовые воды, которые по капиллярам поднимаются вверх, вода испаряется, а соли остаются в почве. Солончаки для земледелия малопригодны. Они могут использоваться лишь после их расселения поливом.

Светло-каштановые засоленные и солонцеватые почвы являются преобладающими в почвенном покрове степной части Среднеахтубинского района.

4.2. Состояние водных ресурсов

В Волгоградской области насчитывается более 3 тысяч водных объектов, в том числе около 200 рек. Их общая протяженность составляет около 8 тыс. км. Все реки нашего региона относятся к бассейнам двух крупнейших рек европейской части России — Волги и Дона.

В гидрографическом отношении участок работ относится к бассейну реки Волга.

Объект изысканий расположен в 15 м южнее Сточного канала, в 15 км восточнее Волгоградского водохранилища, в 8,5 км северо-восточнее р. Ахтуба (Волго-Ахтубинская пойма), в 5,2 км западнее пруда Большой Лиман- что является водосбором р. Волга.

Водный режим р. Волги и её притоков взаимно влияют друг на друга, а ниже плотины Волжской ГЭС- является важнейшим фактором формирования природного комплекса и экосистемы Волго-Ахтубинской поймы (Природный парк).

Гидрологический режим Волго-Ахтубинской поймы зависит от величины подъема уровней воды в пойме во время весеннего половодья и от продолжительности паводка.

Современное состояние гидрологического режима р. Волги ниже Волгоградского гидроузла, а, следовательно, и гидрологического режима поймы, определяется условием зарегулирования водохранилищ Волжско-Камского каскада.

Осуществление специальных весенних попусков воды через Волгоградский гидроузел в низовья Волги производится в соответствии с рекомендациями Межведомственной оперативной группы по регулированию режимов работы водохранилищ.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Попись и дата

Инв. № подл.

Выход полых вод на пойму благоприятен тем, что способствует обогащению почв плодородным наилком, опресняет их профиль, увлажняет сенокосы и дубравы, создает запасы воды в местной гидрографической сети, образует обширные акватории для нереста и нагула рыб.

Согласно Правил использования Куйбышевского, Саратовского и Волгоградского водохранилищ максимальные расходы воды в половодье в Волгоградском водохранилище (без учета срезки пика в вышележащих водохранилищах) составляют, таблица 4.2:

Таблица 4.2

Средний многолетний максимальный расход воды, м ³ /с	33 500
Коэффициент изменчивости максимальных расходов воды, Cv	0.24
Коэффициентов асимметрии, Cs	0.48
Максимальные расходы воды (м ³ /с) вероятностью превышения:	
- 0.01 % с гар.поп.,	71 997
- 0.1 %,	63 891
- 1.0 %,	54 935
- 5.0 %	47 699

Теоретические максимальные расходы в створе Волгоградского гидроузла в половодье различной % обеспеченности, приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3

Cs	0.01	0.1	1	5	10	25	50	75	90	95	97	99
0.48	4.786	3.78	2.666	1.766	1.32	0.637	-0.078	-0.714	-1.222	-1.496	-1.668	-1.974
Q	71997	63891	54935	47699	44113	38621	32873	27759	23675	21472	20089	17629

За период эксплуатации Волжской ГЭС максимальные расходы сбросов (м³/сек) воды в паводки и соответствующие им уровни (см) характеризуются следующими показателями, таблица 4.4

Таблица 4.4

Водпосты	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1990	1991	1992
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расходы м ³ /сек	24200	25200	26840	25020	34060	26040	27060	30160	27050
Волгоград	735	762	757	765	920	790	714	839	784
Светлый Яр	816	836	830	837	985	866	825	981	878

продолжение таблицы 4.4

Водпосты	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Расходы м ³ /сек	28110	28060	28000	24140	26170	26170	26140	26040	28030
Волгоград	781	789	792	699	747	758	747	749	791
Светлый Яр	877	895	903	812	851	871	866	857	904

продолжение таблицы 4.4

Водпосты	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

28

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

21	22	23	24	25	26	27	28	29	20
Расходы м ³ /сек	26050	25990	26000	28180	18320	25940	27160	27120	27040
Волгоград	756	764	737	783	537	724	711	739	756
Светлый Яр	872	866	856	887	651	879			

продолжение таблицы 4.4

Водпосты	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Расходы м ³ /сек	24990	25270	26170	25960	16130	27000	25090	27250	25000
Волгоград	706	712	806	795	529	774	715	765	703

Примечание. "0" Балтийской системы высот соответствует 1215,0 см городской системы.
«0» водпоста Волгоград соответствует минус 11,40 м БС;
«0» водпоста Светлый Яр соответствует минус 14,27 м БС; с 2008 г. – минус 14,16, м БС.

Уровни воды по водомерным постам приведены в таблице 4.5

Таблица 4.5

Сброс, тыс.м ³ /сек	Уровни воды по водомерным постам (БС)			
	Волгоград	Светлый Яр	Средняя Ахтуба	Ленинск
18	-5,87	-7,50	-6,09	
25	-3.70	-6.00	-4.30	-6.55
28	-3.10	-5.50	-3.65	-6.34
30	-2.80	-5.00	-3.45	-6.30
34	-2.20	-4.45	-3.20	-6.20
38	-1.80	-4.10	-3.05	-6.20

Уровни воды в предпаводковый и паводковый периоды на временных постах, открытых «Волгогипроводхозом» и действовавших в 1975 и 1976 г.г., приведены ниже:

Таблица 4.6

Ерик	Населенный пункт	Минимальный уровень (предполоводный), м		Максимальный уровень, м	
		3	4	5	6
1	2	1975	1976	1975	1976
Гнилой	Рыбачий	-9.10	-9.13	-4.65	-4.58
Глушак	Ямы	-7.53	-7.66	-4.72	-4.64
Каширин	Стахановец	-9.11	-9.09	-5.01	-5.08
Каширин	Красный	-9.11	-9.14	-5.40	-5.40
Бугроватый	Первомайский	-10.68	-10.41	-4.71	-4.68
Шумроватый	Кр. партизан	-7.62	-	-6.26	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

29

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Лещев	Маляевск.дачи	-8.03	-8.99	-6.02	-6.06
Булгаков	Булгаков (в.бьеф)	-8.17	-9.00	-6.34	-6.20
Булгаков	Булгаков (н.бьеф)	-	-11.76	-	-8.17
Стар. Ахтуба	Дядькин	-9.93	-9.95	-6.57	-6.54
Калинов	Долгий	-12.05	-11.95	-7.46	-7.60
Затонский	Старенький	-	-	-	-2.78

Высокие меженные горизонты воды в отдельных ериках по сравнению с горизонтами воды в Волге и Ахтубе в это время, а именно от – 10.0 до – 12.0 м, объясняются тем, что русла ериков перекрываются для задержания в них воды.

Годовой режим уровней реки характеризуется весенним половодьем и летне-осенней и зимней меженью.

Подъем уровней весеннего половодья обычно начинается в конце апреля и достигает своих максимальных значений во второй половине мая. Продолжительность стояния максимального уровня от 2...3 дней до месяца.

Заканчивается весеннее половодье в конце июня. С июля месяца устанавливается обычно межень с незначительными недельными и суточными колебаниями, связанными с работой ГЭС. В связи с тем, что поверхность воды в русле р. Ахтубы выше уровня воды в р. Волге, верхняя часть Волго-Ахтубинской поймы заполняется водой, в первую очередь, из р. Ахтубы.

Река Ахтуба. Река Ахтуба - левый рукав Волги, отделяющийся от неё напротив северной части Волгограда. Старый вход в Ахтубу, который располагался выше по течению, при строительстве Волжской ГЭС был перекрыт её плотиной, но ниже был прорыт канал длиной 6,5 км. Длина Ахтубы - 537 км. Средний годовой расход - 153 м³/с. Скорость течения Ахтубы находится в пределах от 0.1 до 0.4 м/с, достигая в паводок 0,9 м/с.

Ледовые образования на реке Ахтубе начинаются с заберегов, сала. Осеннего ледохода, как правило, не наблюдается. Ледостав устанавливается при низких уровнях. В зимний период в большинстве случаев наблюдаются повышенные уровни, связанные с увеличением зимних сбросов Волжской ГЭС до 8...9 тыс. м³/с и заторными явлениями на р. Волге.

Максимальный уровень при ледоставе достигает отметки - 6,3 м, минимальный - 12,10 м. Толщина льда доходит до 60 см. Весенний ледоход отмечается в 65% случаев и продолжается 1...2 дня. Максимальный уровень при ледоходе достигал отметки -7,0 м, минимальный -11,5 м. В связи с высокими зимними горизонтами и последующим понижением их к весне, на берегу остаются большие массы припайного льда, которые постепенно тают под воздействием высоких температур воздуха.

Взам. инв. №

Попись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

На рассматриваемом участке р. Ахтуба протекает в пойменных берегах, высота которых достигает 3-5 м от уровня межени. Берега обычно крутые, обрывистые, местами выположенные. Русло реки песчано-глинистое слабо деформирующееся. Крутые берега в половодье подвержены размыву. На участке реки от п. Средняя Ахтуба до г. Ленинска по правому берегу берут начало крупные ерики, такие как Бугроватый, Бугай, Прорва, Старая Ахтуба.

Наблюдения за волновым режимом на реке не ведутся. По визуальным оценкам максимальная высота волны может наблюдаться лишь при сильных и продолжительных низовых ветрах и составлять не более 0,4 м.

Большой Лиман. Пруд-испаритель «Большой Лиман» - это искусственный водоём, находящийся в Волгоградской области между городами Волжским и Ленинском.

«Большой Лиман» служит для накопления очищенных химически загрязненных сточных вод, смешанных с очищенными хозяйственно бытовыми сточными водами. Указанные сточные воды поступают в пруд-испаритель от предприятий химического и металлургического профиля по сточному каналу. Учитывая расположения пруда-испарителя в зоне сухого климата, в нем происходят активные процессы испарения воды и концентрирования загрязняющих веществ. Пруд-испаритель ориентирован в юго-западном направлении вдоль направления движения грунтовых вод. Площадь «Большого Лимана» является фактически замкнутой бессточной котловиной общей площадью 60 км².

Максимальный расчетный горизонт определен отметкой 18,50 м при проектной отметке 18,00 м. При этом горизонте площадь акватории определена в 40 км².

Данное сооружение создано в 60-х годах прошлого столетия. Ранее путь стоков от города до самого пруда состоял из систем различных каналов, проходя по которым большая часть воды испарялась. Со временем эти каналы частично или полностью были разрушены, несмотря на это, сброс продолжается и по сей день.

Сточный канал. Сточный канал, эксплуатируемый ООО «Волжские стоки», предназначен для транспортировки и сброса очищенных сточных вод с очистных сооружений, расположенных в промышленной зоне г. Волжский, в пруд-испаритель «Большой Лиман», который служит для накопления и естественного испарения сточных вод, прошедших полную биологическую очистку. Сброс очищенных вод в водные объекты (река Волга, река Ахтуба и др.) отсутствует.

Гидрогеологические условия объекта изысканий: По результатам выполненных инженерно-геологических изысканий (май 2024 г) подземные воды вскрыты на глубине 3,0 до 14,6 м.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Геологические и инженерно-геологические процессы:

Почвенный покров степной части Среднеахтубинского района отличается большой комплексностью, для него характерны трехчленные компоненты.

Светло-каштановые засоленные и солонцеватые почвы являются преобладающими в почвенном покрове степной части Среднеахтубинского района.

На момент изысканий геологических и инженерно-геологических процессов, способных оказать влияние на устойчивость проектируемых зданий и сооружений в процессе их строительства и эксплуатации, не выявлено.

При визуальном обследовании местности, при выполнении топогеодезической съемки, а также по опросу местных жителей, карстовых проявлений в виде оседания земной поверхности, воронок и других признаков не обнаружено. Каких – либо деформаций конструкций существующих зданий.

Другие проявления опасных инженерно-геологических процессов (эрозия, оползни, оврагообразование и т.д.), которые могли бы негативно повлиять на устойчивость грунтовых массивов территории, на дневной поверхности исследуемого участка не обнаружены.

4.3 Состояние атмосферного воздуха

Атмосферный воздух – один из основных компонентов окружающей среды, характеризующий санитарно-эпидемиологическое благополучие среды обитания человека.

Основными документами, регламентирующими использование и охрану атмосферного воздуха, являются Федеральные Законы «Об охране окружающей среды» и «Об охране атмосферного воздуха» – определяющие правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, обеспечение экологической безопасности.

Согласно Закону РФ «Об охране окружающей среды» при строительстве промышленных или иных объектов необходима оценка воздействия на окружающую среду и проведение государственной экспертизы в целях установления соответствия документов, обосновывающих планируемую деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды.

Согласно докладу «О состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2023 г» Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области: на территории Волгоградской области проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха и оценку уровня его загрязнения (в рамках государственного мониторинга окружающей среды) на федеральном уровне осуществляет Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (далее –

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Волгоградский ЦГМС). Также измерения концентраций загрязняющих веществ в приземном слое воздуха в рамках действующих систем наблюдения проводит комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) на региональном уровне и МБУ «Служба охраны окружающей среды» на территории г. Волжского (далее – МБУ «СООС»).

Динамика общего объема выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на территории Волгоградской области в 2019–2023 гг, тыс. т

Таблица 4.7

Наименование показателя	Ед. измерения	2019 г.	2020 г.	2021г	2022 г.	2023 г.
Выбросы загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников	тыс. т	143,6	174,5	222,5	216,9	171,6

В г. Волгограде в 2023 году тенденция загрязнения атмосферы: Отмечено снижение роста средних концентраций взвешенных веществ и углерода (пигмент черный), снижение — по хлориду водорода, аммиаку и диоксиду азота, по остальным загрязняющим веществам: диоксид серы; оксид углерода; оксид азота; сероводород; фенол; фторид водорода; формальдегид- без изменений высокий.

В г. Волжский в 2023 году тенденция загрязнения атмосферы: Отмечен рост средней концентрации диоксида серы, снижение средних концентраций диоксида азота, оксида азота и аммиака, по остальным загрязняющим веществам: взвешенных веществ; углерода (пигмент черный); хлориду водорода; оксид углерода; сероводород; фенол; фторид водорода; формальдегид – без изменений высокий.

4.4 Радиационная обстановка территории

На территории Волгоградской области в отчетном году проведение государственного мониторинга окружающей среды, в том числе радиационной обстановки осуществляли Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо–Кавказское УГМС» (далее – Волгоградский ЦГМС) на федеральном уровне и комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) на региональном уровне.

Состояние радиационной безопасности региона оценивается как удовлетворительное. Радиационный фактор не является ведущим фактором вредного воздействия на здоровье населения.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

По информации, представленной Волгоградским ЦГМС, измерение мощности радиационной дозы (гамма–излучение) производится ежесуточно на 17 станциях Волгоградской области в районе расположения метеорологических площадок (табл. 4.8).

На 5 станциях производится отбор проб на содержание радиоактивных выпадений (Метеостанция Волгоград СХИ, Метеостанция Нижний Чир, Серафимович, Метеостанция Котельниково, Метеостанция Урюпинск) и на 1 станции – на содержание радио-активных аэрозолей (Метеостанция Волго- град СХИ) с анализом проб в лаборатории Ростовского ЦГМС (табл. 4.9).

Значения мощности экспозиционной дозы гамма–излучения, в мкЗв/ч

Таблица 4.8

Пункт наблюдения	Значение*	Месяцы												Год	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Волгоград СХИ	Средн.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,12	0,10	0,12	0,10
	Макс.	0,10	0,09	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,14	0,15	0,13	0,15	0,15
Даниловка	Средн.	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	
	Макс.	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	
Елань	Средн.	0,10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	
	Макс.	0,12	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,17	0,16	0,17	0,15	0,15	0,17	
Иловля	Средн.	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	
	Макс.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
Калач–на–Дону	Средн.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	
	Макс.	0,15	0,14	0,15	0,16	0,14	0,13	0,14	0,15	0,14	0,13	0,15	0,13	0,16	
Камышин	Средн.	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,16	0,12	0,11	
	Макс.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,12	0,14	0,16	
Котельниково	Средн.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
	Макс.	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,15	0,13	0,12	0,13	0,14	0,13	0,15	
Михайловка	Средн.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
	Макс.	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	

Пункт наблюдения	Значение*	Месяцы												Год
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Нижний Чир	Средн.	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Макс.	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Новоаннин-ский	Средн.	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Макс.	0,12	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13
Ольховка	Средн.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12
	Макс.	0,16	0,14	0,14	0,14	0,16	0,15	0,14	0,15	0,16	0,15	0,18	0,14	0,18
Палласовка	Средн.	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11
	Макс.	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12
	Средн.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

34

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Рудня	Макс.	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,13
	Средн.	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Серафимович	Макс.	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,11	0,13	0,12	0,11	0,13
	Средн.	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11
Урюпинск	Макс.	0,13	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,15
	Средн.	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10
Фролово	Макс.	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,15	0,15
	Средн.	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	0,14
Эльтон	Макс.	0,16	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18
	Средн.	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,10

Значение радиоактивных выпадений, Бк/м², сутки

Таблица 4.9

Пункт наблюдения	Значение*	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Волгоград СХИ	Средн.	1,22	0,92	1,23	0,86	0,84	0,65	0,65	0,88	0,72	0,72	0,72	0,95	0,86
	Макс.	6,66	2,24	3,95	1,38	1,36	1,71	0,90	2,06	1,08	1,52	1,24	2,09	6,66
Котельниково	Средн.	0,73	0,70	0,62	0,70	0,61	0,68	0,58	0,62	0,56	0,59	0,56	0,72	0,64
	Макс.	1,48	1,29	0,86	1,00	1,64	1,71	0,90	1,14	0,95	0,86	1,25	1,43	1,71
Нижний Чир	Средн.	0,64	1,03	0,67	0,60	0,57	0,65	0,59	0,59	0,59	0,49	0,62	0,65	0,64
	Макс.	1,35	6,16	1,80	1,00	1,53	1,67	1,08	1,00	2,43	1,13	1,70	1,67	6,16
Серафимо-вич	Средн.	0,57	0,54	0,48	0,57	0,65	0,63	0,60	0,56	0,46	0,73	0,57	0,56	0,58
	Макс.	1,24	1,64	1,21	1,21	2,14	1,98	1,58	1,29	1,29	1,98	1,17	1,90	2,14
Урюпинск	Средн.	0,88	0,97	1,21	0,61	0,52	0,54	0,57	0,61	0,62	0,50	0,65	0,63	0,69
	Макс.	5,32	7,84	8,28	2,14	1,06	1,08	1,48	2,78	1,20	0,95	2,10	1,35	8,28

По данным автоматизированных постов наблюдения системы наблюдения за радиационной обстановкой комитета параметры радиационной обстановки на территории Волгоградской области в 2023 году также не превышали естественного радиационного фона. Состояние радиационной безопасности региона оценивается как удовлетворительное.

4.5 Использование полезных ископаемых и охрана недр

Волгоградская область находится в зоне сочленения двух крупных тектонических структур Русской платформы – Воронежской антеклизы и Прикаспийской синеклизы. Эти структуры разделяются между собой южным окончанием Пачелмско–Саратовского прогиба, а на юге области выделяется погребенная часть Донбасса –краевая часть Скифской плиты. В пределах указанных структур выделяются подчиненные им более мелкие структуры второго порядка – валы, прогибы, мульды и структуры третьего порядка (локальные) – антиклинали, синклинали, флексуры и другое.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Возвышенности сложены преимущественно меловыми (песчаники, глины, мергели, известняки, писчий мел) и палеогеновыми породами (пески, песчаники, опоки, глины, мергели), перекрытыми четвертичными покровными суглинками и глинами на Приволжской возвышенности или лёссами на Донской гряде и Ергени. На Прикаспийской низменности преобладают плиоцен-четвертичные морские и аллювиально-морские глины, супеси, суглинки, по долинам рек – аллювиальные отложения. На прикаспийской низменности проявлена соляная тектоника. Купола нижнепермской (кунгурской) соли прорывают мезозойские и кайнозойские отложения, нередко достигая земной поверхности.

Среднеахтубинский район принадлежит северо-западной части Прикаспийской впадины (синеклизы) и представляет плоскую аккумулятивную равнину со слабым уклоном поверхности к югу и юго-востоку. Площадь сложена отложениями четвертичной системы – морскими верхнечетвертичными хвалынскими и современными аллювиальными отложениями; граница между ними проходит несколько севернее русла р. Ахтуба. Морские хвалынские осадки развиты и в северной части района и представлены желто-бурыми суглинками и супесями и «шоколадными» глинами. Современные осадки слагают междуречье Волги и Ахтубы и представлены пойменным аллювием – мелко и среднезернистыми кварцевыми песками, супесями, на удалении от русла – суглинками и песчаными глинами.

Кроме соляных куполов в Волгоградской области имеются месторождения нефти и природного горючего газа (Жирновское, Коробковское месторождения Прикаспийской нефтегазоносной провинции), каменной, калийной и калийно-магнезиальных солей (оз. Эльтон), бишофита (Светлоярское) – в пределах Прикаспийского калиеносного бассейна, а так же фосфоритов (Камышинское), осадочных железных руд (Хопёрское), природных строительных материалов: известняков (Арчединское, Новогригорьевское), писчего мела и мергеля (Морецкое, Горское), опоки (Динамовское, Ширяевское), глин (Себряковское), песка.

Основные полезные ископаемые Волгоградской области

(по данным Государственного баланса запасов полезных ископаемых РФ на 01.01.2019 г., ФГБУ «Росгеолфонд»)

Таблица 4.10

Углеводородное сырье								
Полезное ископаемое	НСР ^{*1}	A+B ₁ +C ₁	B ₂ +C ₂	Р/ф ^{*2}	Добыча в 2018 г.	Н. доб. ^{*3}	Д ₀	Д ₁ +Д ₂
Нефть (млн т)	762,5	26,795	7,118	35,189	2,495	259,505	167,549	301,533
Свободный газ (млрд м ³)	1572,2	30,398	5,601	22,65	0,547	92,223	316,530	1127,348
Конденсат (млн т)	71,300	3,316	0,260	3,104	0,079	1,973	29,914	35,838

*1 НСР – начальные суммарные ресурсы на 01.01.2009 г.

*2 Р/ф – распределенный фонд недр (приведены суммарные запасы категорий A+B₁+C₁+B₂+C₂)

*3 Н. доб. – добыча с начала разработки

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	02-ИЭИ-Т	Лист	36

Крупнейшие месторождения Волгоградской области

Таблица 4.11

Твердые полезные ископаемые						
Месторождение	Полезное ископаемое (ед. измер. запасов, содержание)	A+B+C ₁	C ₂	Среднее содержание	Добыча	Недропользователь
Гремячинское	Соли калийные (млн т K ₂ O, %)	313,3	92,4	25,0	0,004	ООО "ЕвроХим-ВолгаКалий"
Озеро Эльтон	Соли магниевые (млн т MgO, кг/м ³)	33,2	-	256,78	-	Н/ф
	Поваренная соль садовая, в рапе (млн т, %)	-	3 000	88-97,9	-	
Наримановское	Соли магниевые (млн т MgO, %)	8,3	5,3	18,99	0,001	ООО "МагМайн"
Волгоградское	Соли магниевые (млн т MgO, %)	8,5	14,1	18,9	0,001	ООО "Волгоградский магниевый завод"

Основные месторождения, формирующие МСБ Волгоградской области

Таблица 4.12

Название месторождения	Главное полезное ископаемое	Сопутствующее полезное ископаемое	Ранг объекта	Освоенность
Памятно-Сасовское	Нефть, газ горючий	Этан, бутан, пропан	Среднее	Разрабатывается
Светлоярское	Соль каменная	-	Крупное	Разрабатывается
Елшанское	Песок стекольный	-	Крупное	Разрабатывается
Михайловское I	Мел (для извести)	-	Среднее	Разрабатывается

Таблица 4.13

Твердые полезные ископаемые					
Полезное ископаемое	A+B+C ₁	C ₂	Распределенный фонд (A+B+C ₁ +C ₂)	Забалансовые запасы	Добыча в 2018 г.
Соли калийные (млн т K ₂ O)	388,77	450,33	405,59	81,11	0,03
Соли магниевые (млн т MgO)	54,03	24,46	44,97	2,7	0,016
Соль поваренная (млн т)	1064,2	3000	1064,2	-	0,424
Мел (млн т)	448,349	269,825	635,963	0,336	0,009

В Среднеахтубинском районе Волгоградской области разработано месторождение керамзитовых глин "Лиман Сорочий", которые используют для производства строительных материалов.

На территории «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

02-ИЭИ-Т

37

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

промышленных отходов»», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана» отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Так как на земельном участке с КЗ 34:28:060001:51 имеется ОКС КН 34:28:060001:261, то объект изысканий не относится к предмету регулирования статьи 25 Закона «О недрах» и на них не распространяется действие Административного регламента.

Сведения предоставлены Департаментом по недропользованию по Южному федеральному округу (Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области 15.04.2024 письмом № ВО-ЮФО-10-31/396 и №ВО-ЮФО-10-31/979 от 23.09.2004 представлены в приложении Д).

Согласно письму Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области №ВО-ЮФО-10-09/1000 от 30.09.2004 на объекте изысканий отсутствуют участки недр местного значения, содержащие подземные воды до 500 м³/сут (приложение Д).

5. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА ИЗЫСКАНИЙ

5.1. Общие сведения

Территория Волгоградской области расположена на юго-востоке европейской части России на территории Восточно-Европейской равнины. Входит в состав Южного Федерального округа РФ и граничит с Саратовской, Ростовской, Астраханской, Воронежской областями, Республикой Калмыкия и Республикой Казахстан (Западно-Казахстанская область). Площадь 112,9 тыс. км², население 1121,3 тыс. человек (2024 г.), административный центр – город-герой Волгоград. На территории области образованы 33 района, расположено 19 городов и 24 поселка городского типа (Технический отчет по результатам ИГМИ).

Местом расположения объекта изысканий является участок, расположенный в средней части Среднеахтубинского района, в границах Большого Лимана.

В геоморфологическом отношении участок изысканий находится на границе степной части и северо-западной части провинции Прикаспийской низменности.

Полигон расположен на расстоянии 15 м от Сточного канала, в 6 км от г. Волжский, в 15 км от Волгоградского водохранилища, в 8,5 км от р. Ахтубка. Поверхность на участке проектирования ровная с общим уклоном в сторону Волги. Абсолютные отметки в границе проектирования примерно 19,70-20,85 м в Балтийской системе высот.

Район проектирования расположен в полупустынной физико-географической зоне с засушливым, резко-континентальным климатом: холодной малоснежной зимой и жарким и сухим продолжительным летом.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

38

5.2. Климатическая характеристика

Природные условия в Волгоградской области в целом благоприятны для жизни населения. Территория находится в зоне резко-континентального климата с недостаточным увлажнением, жарким сухим летом, холодной зимой, короткой дружной весной и теплой сухой продолжительной осенью.

Климатическая характеристика по данным метеостанции Волгоград СХИ для объекта изысканий (Приложение Д).

Климат характеризуется следующими показателями:

Климатический район – III-B

Зона влажности – сухая

Вес снегового покрова – 0,7 кПа

Скоростной напор ветра – 0,38 кПа

Нормативная глубина промерзания: глинистого и суглинистого грунта – 1,2м.

Таблица 5.1

Наименование показателей	Значения
Максимальная среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+32,3
Среднемесячная температура наиболее холодного месяца, °С	-8,6
Среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+26,3
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	5
Коэффициент рельефа местности	1
Значение коэффициента А, зависящего от температурной стратификации атмосферы	200

Климатическая характеристика по данным метеостанции Иловля для объекта изысканий (Приложение 4).

Повторяемость направлений ветра и штиль, в %

Таблица 5.2

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
10	15	14	14	12	10	13	12	9

Климатические характеристики по СП131.13330.2012 «Строительная климатология».

Таблица 5.3

№№ п/п	Наименование показателей	Значение показателей
1.	Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью:	
1.1.	0,98	-27
1.2.	0,92	-26

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

39

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью:		
2.1.	0,98		-25
2.2.	0,92		-22
3.	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94		-12
4.	Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		-35
5.	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		5,6
6.	Продолжительность, сут., и средняя температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха		
6.1.	≤ 0°С	продолжительность	122
6.2.		средняя температура	-5,1
6.3.	≤ 8°С	продолжительность	176
6.4.		средняя температура	-2,3
6.5.	≤ 10°С	продолжительность	190
6.6.		средняя температура	-1,5
7.	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		85
8.	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. Наиболее холодного месяца, %.		82
9.	Количество осадков за ноябрь-март, мм		151
10.	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		3
11.	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		5,1
12.	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С		3,9

Климатические характеристики теплого периода года
СП131.13330.2012 «Строительная климатология»

Таблица 5.4

№№ п/п	Наименование показателей	Значение показателей
1	Барометрическое давление, гПа	1004
2	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	29
3	Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	31
4	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	29,7
5	Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	43
6	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С	10,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

40

7	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	52
8	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %	39
9	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	204
10	Суточный максимум осадков, мм	82
11	Преобладающее направление ветра за июнь-август	3
12	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	0

Согласно технического отчета по результатам ИГМИ район изысканий имеет следующие климатические характеристики:

Средняя годовая температура воздуха составляет 8,5°С.

Продолжительность безморозного периода составляет в среднем 164-173 дня.

Продолжительность устойчивых морозов в среднем составляет 101 день.

Относительная влажность воздуха наибольшего значения (85%) достигает зимой, в декабре месяце, наименьшего (35%) в сентябре. Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 56%.

Снежный покров появляется в среднем в начале второй половины ноября. Устойчивый снежный покров образуется в среднем в конце второй декады декабря. Сроки образования устойчивого снежного покрова, как и сроки его появления, сильно колеблются из года в год. Наибольшая наблюденная высота снежного покрова составляет 52 см, средняя 16 см.

Полное снеготаяние наблюдается в конце марта, в холодные затяжные зимы снежный покров сохраняется до начала апреля. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет в среднем 94 дня.

Ветровой режим района формируется под влиянием циркуляционных процессов и особенностей рельефа. Сильные ветры увеличивают испарение и в короткий срок иссушают почву. На территории района работ в течение года преобладают ветры северо-восточного, восточного и юго-восточного направлений.

Из опасных гидрометеорологических явлений в районе изысканий возможны: ветер со скоростью при порывах не менее 30 м/с; сильная песчаная буря (перенос пыли и песка ветром не менее 15 м/с); сильный мороз до минус 35 °С; очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом); сильный гололёд (максимальный диаметр отложения льда на проводах гололедного станка не менее 20 см). Наиболее опасное климатическое явление - периодически повторяющийся влагодефицит в засушливые маловодные годы (2- 3 в пятилетие).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Метели в районе работ наблюдаются преимущественно в зимние месяцы. Среднее число дней с метелью за год составляет 12 дней, наибольшее – 35 дней. Средняя продолжительность метели до 8 часов в сутки.

Согласно данным СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия» для исследуемого участка принимаются следующие значения по нагрузкам:

- снеговой район – II, расчетное значение веса снегового покрова 1,0 кПа;
- ветровой район по средней скорости ветра за зимний период – 5;
- ветровой район по давлению ветра – III, нормативное значение ветрового давления 0.38 кПа;
- по толщине стенки гололеда – III, толщина стенки гололеда (превышаемая 1 раз в 5 лет) на элементах кругового сечения диаметром 10мм, расположенных на высоте 10м составляет 10мм.

Туманы могут наблюдаться в течение всего года, чаще в холодное время Среднее число дней с туманами за год составляет 50 дней, наибольшее – 79 дней.

Грозы в районе работ наблюдаются в основном в теплое время года. Среднее число дней с грозой составляет 15 дней, наибольшее — 24 дня. Среднее продолжение грозы до 1,5 часов в сутки, максимальная непрерывная – 12 часов. Град выпадает редко.

5.3. Геологическое строение и гидрологические условия объекта изысканий

5.3.1. Геологически Волгоградская область расположена в юго-восточной части Русской плиты древней Восточно-Европейской платформы в зоне сочленения двух крупных тектонических структур: Воронежской антеклизы (обширное пологое поднятие земной коры) на западе и Прикаспийской синеклизы (плоская крупная вогнутая платформенная структура) на юге и востоке, разделенных Доно-Медведицким авлакогеном (глубокий и узкий участок земной коры в фундаменте древней платформы, перекрытый платформенным чехлом). Авлакоген представляет собой древнюю линейную впадину, образовавшуюся в месте разрыва коры в результате ее растяжения или продольного движения, заполненную осадочными породами. Над Доно-Медведицкий авлакогеном развилась одноименная зона волнообразных поднятий. Глубина залегания поверхности фундамента на западе области менее 1 км, на юго-востоке – более 10 км.

Возвышенности сложены преимущественно меловыми (песчаники, глины, мергели, известняки, пясчый мел) и палеогеновыми породами (пески, песчаники, опоки, глины, мергели), перекрытыми четвертичными покровными суглинками и глинами на Приволжской возвышенности или лёссами на Донской гряде и Ергени. На Прикаспийской низменности преобладают плиоцен-четвертичные морские и аллювиально-морские глины, супеси, суглинки, по долинам рек – аллювиальные отложения. На прикаспийской низменности проявлена соляная тектоника. Купола нижнепермской (кунгурской) соли прорывают мезозойские и кайнозойские отложения, нередко достигая земной поверхности.

В геологическом строении Волгоградского Поволжья принимают участие докембрийские, палеозойские, мезозойские и кайнозойские отложения, общая мощность которых достигает более 10 тыс. метров в Прикаспийской впадине.

Среднеахтубинский район принадлежит северо-западной части Прикаспийской впадины (синеклизы) и представляет плоскую аккумулятивную равнину со слабым уклоном поверхности к югу и юго-востоку. Площадь сложена отложениями четвертичной системы – морскими верхнечетвертичными хвалынскими и современными аллювиальными отложениями; граница между ними проходит несколько севернее русла р. Ахтуба. Морские хвалынские осадки развиты и в северной части района и представлены желто-бурыми суглинками и супесями и «шоколадными» глинами. Современные осадки слагают междуречье Волги и Ахтубы и представлены пойменным аллювием – мелко и среднезернистыми кварцевыми песками, супесями, на удалении от русла – суглинками и песчаными глинами.

Согласно «Техническому отчету по результатам ИГИ» площадка изысканий расположена на Прикаспийской низменности, приурочена к Хвалынской аккумулятивной равнине левобережья р. Волга, образовавшейся в результате регрессии Каспийского (Хвалынского) моря.

В геологическом строении участка изысканий до глубины 45,0 м принимают участие отложения четвертичной (Q) системы.

Четвертичная система представлена: современными техногенными (tQ_{IV}) образованиями, современно-верхнечетвертичными эоловыми (лессовидными) отложениями ($v(L)Q_{II-IV}$), верхнечетвертичными морскими отложениями хвалынского горизонта (mQ_{IIIhv}), верхнечетвертичными лёссовидными отложениями ательского горизонта (IQ_{IIIat}), среднечетвертичные отложения хазарского горизонта (mQ_{IIhz}).

Изучение грунтов проводилось при инженерно-геологических изысканиях ООО «Проектстройизыскания». Было выполнено бурение 12-ти скважин глубиной 25,0-45,0 м механическим (вращательным) способом буровой установкой ПБУ-2-119А с диаметром породоразрушающего инструмента $D_m = 160$ мм, в местах доступных для бурения. Всего было пробурено 298,6 п.м.

По литологическому составу и физико-механическим свойствам в разрезе исследуемой площадки выделено 8 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

- ИГЭ-1 – насыпной грунт (tQ_{IV})
- ИГЭ-2 – глины полутвердые (mQ_{IIIhv})
- ИГЭ-2а – глины тугопластичные (mQ_{IIIhv})
- ИГЭ-3 – суглинки твердые (IQ_{IIIat}),
- ИГЭ-4 – глины твердые (IQ_{IIIat}),
- ИГЭ-5 – пески маловлажные (IQ_{IIIat}),

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ИГЭ-5а – пески водонасыщенные (IQIIIat),

ИГЭ-6 – глины полутвердые (aQIIIhz).

ИГЭ-1 (tQIV) - современные техногенные отложения распространены повсеместно, кроме скв. №6. Залегают с дневной поверхности на глубину 0,7-2,8 м (абс. отм. 18,05 – 19,48 м), представлены разнородными супесчано-суглинистыми грунтом коричневого цвета, с прослоями песчано- алевритовой породы и желтого песка, с включениями строительного и бытового мусора до 5-20% (щебень, обломки кирпича, бетона, металла и пр.).

В соответствии с «Пособием по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83)», таблица 132, это «свалки», образовавшиеся в результате неорганизованного накопления различных материалов. Насыпные грунты характеризуются неоднородным составом и сложением, неравномерной плотностью и сжимаемостью. Использовать эти грунты в качестве естественного основания проектируемых коммуникаций и фундаментов не рекомендуется. Их свойства подробно не изучались.

ИГЭ-2 Глины (mQIIIhv) Представлены глинами коричневыми, полутвердыми, трещиноватыми, с пятнами марганца и ожелезнения. Залегают с глубины 0,7-2,8 м. Подошва слоя находится на глубине 6,2-7,8 м (отм 12,10 – 14,60 м). Мощность отложений составила 4,1-6,9 м.

ИГЭ-2а Глины (mQIIIhv) Представлены глинами коричневыми, тугопластичными, тещиноватыми, с пятнами марганца и ожелезнения. Обводнены по трещинам и наслоению. Встречены в скважинах №№1, 3, 4, 8, 10. Отложения вскрыты на глубине 3,9-4,3 м, подошва находится на глубине 4,6-7,2м (отм. 15,60-13,06 м) представляют собой частично обводненные грунты ИГЭ-2. Нижняя граница набухания проходит по кровле грунтов ИГЭ-3.

ИГЭ-3 Суглинки твердые, непросадочные (IQIIIat) 5.4.1 Представлены преимущественно суглинками твердыми, коричневыми. Отложения вскрыты всеми скважинами. Залегают с глубины 6,2-15,6 м. Подошва слоя находится на глубине 16,8-23,6 м (отм -3,65 – 4,00 м). Мощность отложений составила 3,8-14,8 м.

ИГЭ-4 глины твердые ненабухающие (IQIIIat) Представлены глинами светло-серого и светло-коричневого цвета, твердыми. Отложения вскрыты повсеместно на глубине с глубины 15,6-23,6 м. Подошва слоя находится на глубине 17,0-25,9 м (отм -5,95 – 2,90м). Мощность отложений составила 1,4-4,4 м.

ИГЭ-5/5а песок мелкий маловлажный/водонасыщенный (IQIIIat) Представлены песком мелким, серовато-желтым, маловлажным/водонасыщенным Грунты ИГЭ-5 пески маловлажные залегают повсеместно с глубины 7,3-13,5 м. Подошва находится на 19,7-21,5м (отм. 1,0 - (-1,50)м).

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата	Изм. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	02-ИЭИ-Т	Лист
										44

ИГЭ-6 Глины полутвердые ненабухающие (aQIIIz) Представлены глинами темными серо-коричневыми, полутвердыми, с пятнами марганца и ожелезнения. Вскрыты глубокими скважинами с глубины 40,6-41,2 м. Вскрытая мощность хазарских глин составила 3,8-4,4 м.

5.3.2. Согласно «Техническому отчету по результатам ИГИ» гидрогеологические условия участка обусловлены развитием двух водоносных горизонтов в четвертичных отложениях.

В гидрографическом отношении водоносный горизонт в отложениях хвалынской серии безнапорный, воды горизонта вскрыты на глубине 3,0-4,3 м.

Воды встречены в скважинах, находящихся на небольшом расстоянии от сливного канала – это видно при бурении вблизи карты, заполненной водой. Данный водоносный горизонт имеет техногенный характер – это утечки из водоемов (Приложение Л). Водовмещающими породами являются глины хвалынского горизонта, фильтрация происходит по трещинам, заполненным алевритистым пеком. Питание водоносного горизонта происходит за счет подтока воды искусственных водоемов эксплуатируемой части существующего полигона (отвала). За период изысканий сезонных колебаний уровня подземных вод не выявлено. Максимальное положение уровня грунтовых вод на участке проектирования новых карт ожидается на глубине от 3,5 до 4 м.

Второй водоносный горизонт распространён повсеместно и приурочен к отложениям ательского горизонта. Водоносный горизонт безнапорный, установившийся уровень зафиксирован на глубине 19,7-21,5 м. Приведённый уровень подземных вод не является постоянным и подвержен сезонным колебаниям с амплитудой около 0,5 м. Водовмещающими являются пески ательского горизонта. Питание водоносного горизонта происходит за счёт инфильтрации атмосферных осадков, утечек из водонесущих коммуникаций, подтока воды со стороны прилегающих территорий. Разгрузка подземных вод происходит в юго-восточном направлении, возможно в сторону р. Ахтуба. Относительным водоупором (водораздельным слоем) являются подстилающие ательские отложения плотные хазарские глины.

Объект изысканий подвержен опасным инженерно-геологическим процессам, влияющим на строительство и эксплуатацию сооружений является подтопленность исследуемого участка.

По критерию типизации по подтопляемости, согласно СП 11-105-97, часть II приложение изучаемый участок изысканий относится к I области (подтопленные), по условиям развития процесса – к району I-Б (подтопленные в техногенно измененных условиях), по времени развития процесса к участку I-Б₁ (постоянно подтопленные в результате долговременных техногенных воздействий).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подп.	Дата

Качественная оценка защищенности подземных вод исследуемой территории проведена в виде определения суммы условных баллов методом Гольдберга. Сумма баллов, зависящая от условий залегания грунтовых вод, мощностей слабопроницаемых отложений и их литологических свойств, определяет степень защищенности грунтовых вод.

В зависимости от глубины уровня грунтовых вод баллы распределяются следующим образом:

- при глубине менее 10 метров – 1 балл;
- 10-20 метров – 2 балла;
- 20-30 метров – 3 балла;
- 30-40 метров – 4 балла;
- более 40 метров – 5 баллов.

По литологии и фильтрационным свойствам слабопроницаемые грунты делятся на три группы:

а – супеси и легкие суглинки с $K_f=0,1 \div 0,01$ м/сут;

с – тяжелые суглинки и глины с $K_f < 0,001$ м/сут;

б – смесь пород групп а и с с $K_f=0,01 \div 0,001$ м/сут.

Количество баллов защищенности определяется в зависимости от мощности, литологии и фильтрационных свойств грунтов в соответствии с таблицей 5.5:

Таблица 5.5

г, м	Литологическая группа	Баллы	г, м	Литологическая группа	Баллы
<2	a	1	12-14	a	7
	b	1		b	10
	c	2		c	14
2-4	a	2	14-16	a	8
	b	3		b	12
	c	4		c	18
4-6	a	3	16-18	a	9
	b	4		b	13
	c	6		c	18
6-8	a	4	18-20	a	10
	b	6		b	15
	c	8		c	20
8-10	a	5	>20	a	12
	b	7		b	18
	c	10		c	25
10-12	a	6			
	b	9			
	c	12			

Баллы, характеризующие мощность зоны аэрации и баллы, характеризующие мощность имеющихся в разрезе слабопроницаемых пород, суммируются. Более высоким категориям

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

защищенности соответствует большая сумма баллов. По сумме баллов выделяются шесть категорий защищенности грунтовых вод:

- I категория – не защищенные (сумма баллов <5);
- II категория – слабо защищенные (сумма баллов 5÷10);
- III категория – защищенные (сумма баллов 10÷15);
- IV категория – защищенные (сумма баллов 15÷20);
- V категория – защищенные (сумма баллов 20÷25);
- VI категория – хорошо защищенные (сумма баллов >25).

Согласно литологическим разрезам в контрольных точках, полученных при проведении инженерно-геологических изысканий, методом Гольдберга была получена следующая качественная характеристика участка изысканий, Таблица 5.6:

Определение количества баллов методом Гольдберга на территории изысканий:

Таблица 5.6

Номер разреза	Баллы, в зависимости от глубины уровня грунтовых вод	Баллы, в зависимости от литологии и фильтрационным свойствам грунтов	Сумма баллов по разрезу	Категория, согласно метода Гольдберга	Степень защищённости
1	1	7	8	II	слабо защищённые
2	3	18	21	V	защищённые
3	1	5	6	II	слабо защищённые
4	1	5	6	II	слабо защищённые
5	2	13	15	III	защищённые
6	2	18	20	IV	защищённые
7	2	19	21	V	защищённые
8	1	4	5	II	слабо защищённые
9	2	13	15	III	защищённые
10	1	5	6	II	слабо защищённые
11	2	19	21	V	защищённые
12	2	18	20	IV	защищённые

Согласно расчётному методу Гольдберга грунты на объекте изысканий слабо защищены в контрольных точках №1,3,4,8,10 (Приложение Л).

Взам. инв. №

Полишь и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

47

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

6.ЗОНЫ С ОСОБЫМ РЕЖИМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Современная структура сети особо охраняемых природных территорий Волгоградской области (далее – ООПТ) имеет трехуровневый характер (федеральные, региональные и местные ООПТ) и представлена различными категориями ООПТ: природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, территории, представляющие особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, охраняемые ландшафты, ботанические сады.

В 2023 году на территории Волгоградской области располагалось 59 ООПТ общей площадью 998961,0 га, табл. 8.1, в т. ч.:

- 5 ООПТ федерального значения (4 памятника природы, 1 дендрологический парк) общей площадью 2078,4 га;
- 53 ООПТ регионального значения (7 природных парков, 8 государственных природных заказников (7 государственных охотничьих заказников и 1 государственный зоологический заказник), 18 памятников природы, 1 ботанический сад, 1 охраняемый ландшафт, 18 территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области, общей площадью 996390,4 га;
- 1 ООПТ местного значения (охраняемый ландшафт) общей площадью 492,2 га.

Система особо охраняемых природных территорий Волгоградской области за 2019–2023гг.

Таблица 6.1

Категория ООПТ	2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.	
	число	площадь (га)								
ООПТ федерального значения	6	2078,82	6	2078,82	6	2078,82	5	2078,4	5	2078,4
ООПТ регионального значения	52	996697,73	52	996697,73	53	997215,1	53	996390,4*	53	996390,4
ООПТ местного значения	1	508,55	1	508,55	1	508,55	1	492,2	1	492,2
Итого	59	999285,10	59	999285,10	60	999802,47	59	998961,0	59	998961,0

Ближайшим ООПТ к объекту изысканий является- «Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма», иные ООПТ в зоне строительства и возможного влияния комплекса отсутствуют.

Взам. инв. №

Подпись и дата

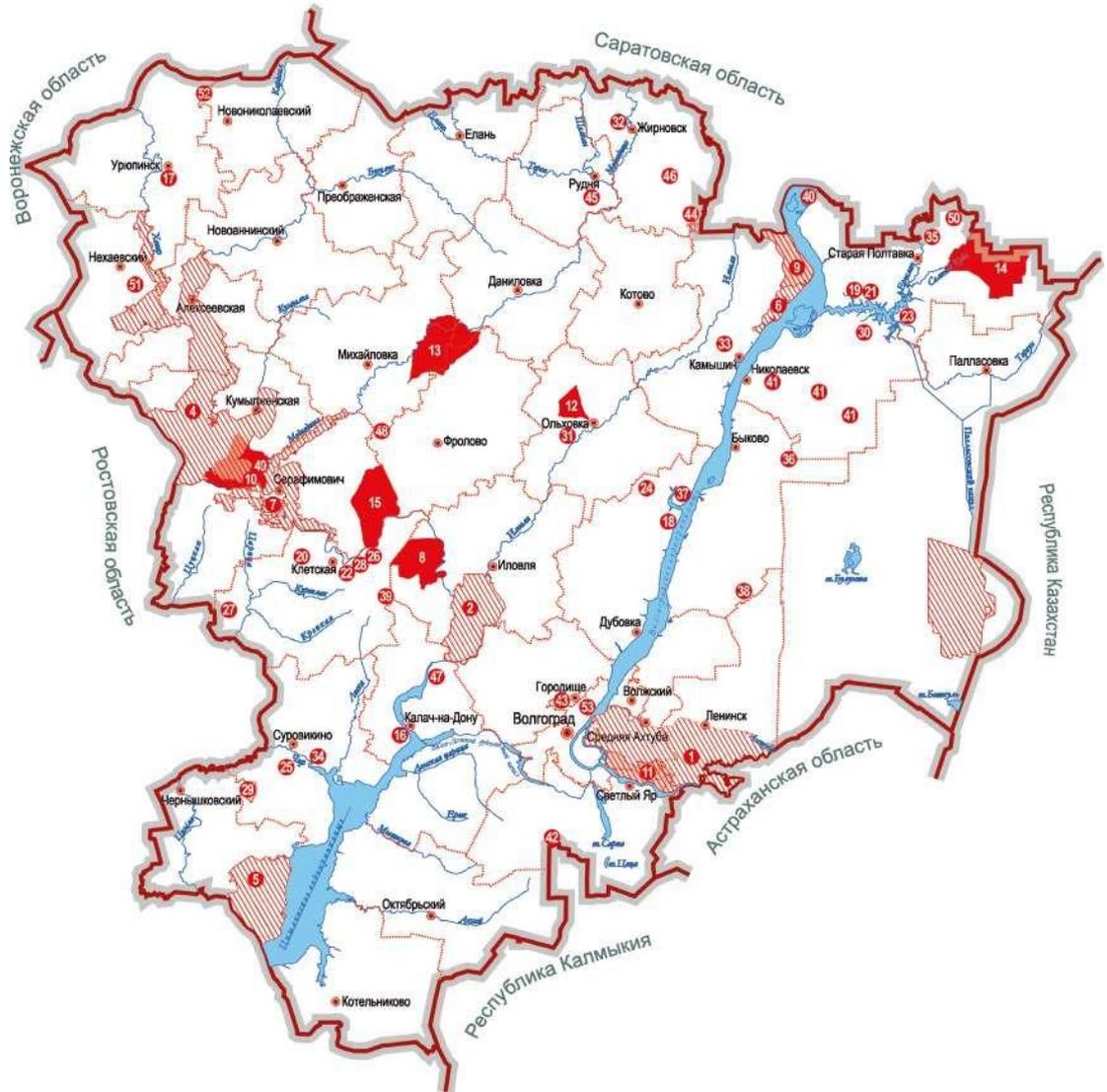
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

48



- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Природные парки</p> <p>1 «Волго-Ахтубинская пойма»</p> <p>2 «Донской»</p> <p>3 «Эльтонский»</p> <p>4 «Нижнехоперский»</p> <p>5 «Шимлянские пески»</p> <p>6 «Шербаковский»</p> <p>7 «Усть-Медведицкий»</p> <p>Государственные природные заказники</p> <p>9 «Куданинский»</p> <p>10 «Кумылженский»</p> <p>11 «Лещевский»</p> <p>12 «Ольховский»</p> <p>13 «Раздорский»</p> <p>14 «Дрофинный»</p> <p>15 «Чернополянский»</p> <p>Памятники природы</p> <p>16 «Ирисовый»</p> <p>17 «Чернышкин сад»</p> <p>18 «Александровский грабен»</p> <p>19 «Белаяевский тюльпанный луг»</p> <p>20 «Долгова падина»</p> <p>21 «Курнаевский тюльпанный луг»</p> | <p>22 «Можжевелник казацкий»</p> <p>23 «Новотихоновский тюльпанный луг»</p> <p>24 «Полдино»</p> <p>25 «Тюльпановое поле»</p> <p>26 «Урочище «Большая Клешня»</p> <p>27 «Урочище «Окопы»</p> <p>28 «Урочище «Провалы»</p> <p>29 «Тюльпанный луг» в границах Чернышковского района</p> <p>30 «Тюльпанный луг» в границах Николаевского района</p> <p>31 «Белогорский Свято-Троицкий Каменнородский монастырь»</p> <p>32 «Большой каменный овраг»</p> <p>33 «Камышинские горы «Уши» и «Лоб»</p> <p>Охраняемый ландшафт</p> <p>34 «Свиридовские озера»</p> <p>Территории, представляющие особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Волгоградской области</p> <p>35 «Нововасниковский лиман»</p> <p>36 «Пришибо-Могутинская система лиманов»</p> <p>37 «Система балок «Кумлугры-Безымянная»</p> | <p>38 «Тажинский лиман»</p> <p>39 «Участок Лазоревой степи»</p> <p>40 «Череваевская пойма»</p> <p>41 «Степновская система лиманов»</p> <p>42 «Тингулинская лесная дача»</p> <p>43 «Зеленое кольцо» г. Волгограда</p> <p>44 «Тетереватский»</p> <p>45 «Пион тонколистный»</p> <p>46 «Синяя гора»</p> <p>47 «Синий холм»</p> <p>48 «Грядина»</p> <p>49 «Козий Яр - Ледниковая морена»</p> <p>50 «Салтовский лес»</p> <p>51 «Соколовский пионовый луг»</p> <p>52 «Урочище Косарка»</p> <p>Ботанический сад</p> <p>53 «Волгоградский региональный ботанический сад»</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Рис. 6.1 Схема размещения ООПТ регионального значения

Природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» расположен в Волгоградской области, на территории Среднеахтубинского, Ленинского и Светлоярского районов. Природный парк со-

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Полпись и дата

--	--	--	--	--	--

здан в 2000 г, категория «природный парк» присвоена в соответствии с ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и Законом Волгоградской области № 641-ОД от 7 декабря 2001 г. «Об особо охраняемых природных территориях Волгоградской области».

Парк комплексного назначения имеет региональный статус. Общая площадь 153 855,16 га (1 538,86 км²) в соответствии с Постановлением Главы Администрации Волгоградской области «Об утверждении границ государственного учреждения "Природный парк Волго- Ахтубинская пойма"» № 339 от 26.04.2002 г.

Природный парк "Волго-Ахтубинская пойма" является особо охраняемой природной территорией регионального значения и находится в ведении комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области.

Основные цели создания ООПТ согласно утвержденному Положению являются:

1. Природоохранные цели:

- сохранение природной среды, уникальных и эталонных природных ландшафтов и объектов;
- охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области;
- сохранение ценных для Волгоградской области пойменных лесных экосистем, в том числе парковых дубрав;
- восстановление нарушенных природных экосистем.

2. Экологические цели:

- сохранение в поймах рек Волги и Ахтубы лесных экосистем;
- сохранение водно-болотных угодий международного значения;
- сохранение высокопродуктивных пойменных лугов, сенокосов и пастбищ;
- экологическое воспитание и просвещение населения.

3. Рекреационные цели:

- удовлетворение рекреационных потребностей жителей Волгоградской области и других регионов Российской Федерации;
- создание сети мест отдыха на экологически чистой территории с богатым растительным и животным миром, снижающих негативное влияние антропогенных нагрузок на окружающую среду;
- создание сети обустроенных туристических маршрутов.

4. Историко-этнографические цели:

- сохранение, изучение и использование в научных, образовательных,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

– туристских и рекреационных целях высокого природного и культурно-исторического потенциала территории.

5. Научно-исследовательские цели:

– разработка и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия и природных комплексов в условиях Волгоградской области, а также оценка и прогноз экологической обстановки.

На всей территории природного парка запрещается деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств природного парка, нарушение режима содержания памятников истории и культуры, в том числе:

– создание (размещение) новых и расширение существующих населенных пунктов, территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, а также расширение существующих территорий дачных некоммерческих объединений граждан;

– предоставление земельных участков, находящихся в государственной либо муниципальной собственности (за исключением земельных участков, полностью находящихся в границах населенных пунктов), для жилой застройки, ведения садоводства, огородничества и (или) изменение вида разрешенного использования земельных участков (за исключением земельных участков, полностью находящихся в границах населенных пунктов) в целях жилой застройки, ведения садоводства, огородничества;

– геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения или технологического обеспечения водой объектов промышленного или сельскохозяйственного назначения, а также за исключением разработки разведанных месторождений общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения Волгоградской области;

– деятельность, приводящая к захламлению, загрязнению, деградации земель, гибели растительного покрова;

– деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима;

– несанкционированное размещение либо сброс отходов производства и потребления;

– сброс в водные объекты сточных вод, не подвергшихся санитарной очистке, обезвреживанию;

– мойка и техническое обслуживание транспортных средств вне специально оборудованных мест;

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

51

- движение и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования, внутрихозяйственных дорог, а также вне утвержденных маршрутов передвижения автотранспортных средств к объектам рекреации и местам для их размещения (стоянки), за исключением специальных транспортных средств, осуществляющих спасательные операции, обеспечивающих оказание медицинской помощи населению, предупреждение аварий и чрезвычайных ситуаций, ликвидацию их последствий, а также транспортных средств правоохранительных органов, контрольно-надзорных органов при осуществлении своих полномочий;
- распашка земель (за исключением земель с соответствующим видом разрешенного использования земельных участков);
- интродукция растений и животных, чуждых местным флоре и фауне;
- уничтожение растений, животных и других организмов, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, а также деятельность, ведущая к сокращению их численности и ухудшающая среду их обитания;
- выжигание растительности;
- проведение рубок дубов;
- сенокосение вкруговую (от края к центру);
- выпас сельскохозяйственных животных, их прогон, а также организация для них летних лагерей на территории прибрежных защитных полос водных объектов и дубрав;
- промысловая охота, любительская и спортивная охота в весенний период;
- промышленное рыболовство, рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства), за исключением ранее созданных рыбоводных участков;
- разведение костров, разбивка бивуаков, привалов, палаточных городков и туристических стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- уничтожение или повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, имущества государственного бюджетного учреждения Волгоградской области "Природный парк "Волго-Ахтубинская пойма", несанкционированное нанесение надписей и знаков на указанные объекты, а также на деревья и историко-культурные объекты.

На всей территории природного парка допускается:

- государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды);
- инженерно-геологические изыскания;

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

- выпас и прогон сельскохозяйственных животных на земельных участках, использование которых в указанных целях согласовано с комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области в установленном им порядке;
- мероприятия, направленные на сохранение и восстановление природных комплексов и природных объектов;
- мероприятия по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, а также среды их произрастания и обитания;
- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности, а также профилактические мероприятия, способствующие улучшению условий среды обитания редких и исчезающих видов растений и животных;
- рубка древесно-кустарниковой растительности на землях сельскохозяйственного назначения [за исключением сельскохозяйственных угодий, используемых в качестве пастбищ и сенокосов, а также лесных насаждений, предназначенных для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений];
- мероприятия по защите лесов;
- научно-исследовательская и эколого-просветительская работа.

Использование лесных участков из состава земель лесного фонда, расположенных в границах природного парка, и ведение лесного хозяйства на них осуществляются в соответствии с лесным планом Волгоградской области и лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Эколого-туристическая деятельность осуществляется в соответствии с порядком, утвержденным приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области.

Природоохранная зона – I

Природоохранная зона включает в себя природные комплексы и природные объекты, отличающиеся высокой степенью уязвимости. Режим в данной зоне призван обеспечить максимальное сохранение естественных ландшафтов и экосистем.

В природоохранной зоне дополнительно к ограничениям, предусмотренным пунктом 4.5 настоящего Положения о Природном парке, запрещается:

- строительство новых хозяйственных и жилых объектов, линейных объектов (в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций), за исключением объектов, связанных с функционированием природного парка и обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

- осуществление на участке Ia природоохранной зоны (включая территории охотничьих угодий, закрепленных за юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основании охотхозяйственных соглашений) всех видов рыболовства, охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;–
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;
- проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий. В природоохранной зоне допускается:
- организация туристических троп, пешеходных, велосипедных, лыжных и конных прогулок, познавательных, туристических и экологических экскурсий в соответствии с порядком, утвержденным комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;
- ограниченная (посредством установления норм пропускной способности охотничьих угодий) добыча охотничьих ресурсов в границах участка Ib природоохранной зоны.

Рекреационная зона - II

Рекреационная зона предназначена для организации регламентированной рекреации (отдыха) и экологического туризма. Режим особой охраны рекреационной зоны направлен на максимальное сохранение естественного облика природных и культурных ландшафтов.

В рекреационной зоне дополнительно к ограничениям, предусмотренным пунктом 4.5 настоящего Положения, запрещается строительство новых хозяйственных и жилых объектов, линейных объектов (в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций), за исключением объектов, связанных с функционированием природного парка, развитием эколого-туристической деятельности и обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов.

В рекреационной зоне допускается:

- организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;
- строительство, реконструкция и эксплуатация объектов рекреации;
- размещение музеев и информационных центров, в том числе с экспозицией под открытым небом;
- эколого-туристическая деятельность, в том числе организация пешеходных, велосипедных, лыжных и конных прогулок, познавательных, туристических и экологических экскурсий, массовых спортивных и зрелищных мероприятий в соответствии с порядком, утвержденным комитетом природных ресурсов,
- лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

- любительское и спортивное рыболовство;
- ведение охотничьего хозяйства на территории охотничьих угодий;
- ведение сельского хозяйства экологически безопасными методами.

Зона агроландшафтов - III

Зона агроландшафтов предназначена для сохранения исторически сложившегося ландшафтного разнообразия, ведения сельского хозяйства экологически безопасными методами (выращивания экологически чистой продукции растениеводства и животноводства, внедрения дружественных природе технологий в сферу сельского хозяйства), а также развития агро- и природно-познавательного туризма.

В зоне агроландшафтов дополнительно к ограничениям, предусмотренным пунктом 4.5 настоящего Положения, запрещается:

- строительство новых хозяйственных и жилых объектов, линейных объектов (в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций), за исключением объектов, связанных с функционированием природного парка, развитием эколого-туристической деятельности, сельского хозяйства и обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов;
- деятельность, снижающая плодородие почв. В зоне агроландшафтов допускается:
- ведение сельского хозяйства экологически безопасными методами;
- эколого-туристическая деятельность, в том числе организация туристических троп, пешеходных, велосипедных, лыжных и конных прогулок,
- познавательных, туристических и экологических экскурсий, массовых спортивных и зрелищных мероприятий в соответствии с порядком, утвержденным комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;
- любительское и спортивное рыболовство;
- ведение охотничьего хозяйства на территории охотничьих угодий.

Зона экстенсивного природопользования

Зона экстенсивного природопользования предназначена для проживания населения на территории природного парка, размещения жилых домов, административных зданий, объектов культуры, здравоохранения, просвещения и иных объектов в соответствии с правилами землепользования и застройки территории муниципальных образований.

В зоне экстенсивного природопользования допускается:

- строительство, реконструкция и эксплуатация связанных с функционированием природного парка, хозяйственной деятельностью собственников, владельцев, пользователей и арендаторов земельных участков, расположенных в границах природного парка, обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов, обеспечением

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

жизнедеятельности граждан, проживающих на территории природного парка, жилых объектов, объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного назначения, объектов коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов административного, финансового, религиозного назначения, линейных объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи, иных объектов в случае, если строительство, реконструкция и эксплуатация указанных в настоящем абзаце объектов соответствует установленным комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области виду разрешенного использования земельного участка, предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства и не нарушает ограничений, установленных в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации;

- организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий;
- организация туристской и рекреационной деятельности.

Буферная зона

Буферная зона предназначена для сохранения ландшафтно-экологической целостности природных комплексов природного парка и снижения факторов антропогенной нагрузки на природные комплексы природного парка.

В буферной зоне допускается:

- ведение сельского хозяйства экологически безопасными методами;
- эколого-туристическая деятельность, в том числе организация туристических троп, пешеходных, велосипедных, лыжных и конных прогулок, познавательных, туристических и экологических экскурсий, массовых спортивных и зрелищных мероприятий в соответствии с порядком, утвержденным комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области;

- любительское и спортивное рыболовство;
- ведение охотничьего хозяйства на территории охотничьих угодий.

6.1. Зоны с особым режимом использования исследуемого объекта

Раздел представляет анализ информации, полученной в ответ на запросы о зонах ограничений в специально уполномоченные государственные органы, а также информации, расположенной на официальных сайтах Министерств, департаментов, комитетов в сфере природопользования, администраций и других специализированных организаций.

Копии запросов и ответов на запросы (справки) от специально уполномоченных государственных органов представлены (см. Приложение №Д).

6.1.1. Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

✓ *ООПТ федерального значения*

По данным Нижне-Волжского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 02-06/13422 от 12.09.2024 г на объекте изысканий и в зоне его влияния нет особо охраняемых природных территории (ООПТ) федерального значения. На территории Волгоградской области ООПТ федерального значения не расположены (Приложение №Д).

✓ *ООПТ регионального и местного значения*

В соответствии с данными, предоставленными в письме №10-10-02/21900 от 04.10.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области на объекте изысканий и в зоне его влияния особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального значения и особо охраняемые природные территории (ООПТ) местного значения отсутствуют (Приложение №Д).

Ближайшее ООПТ регионального значения расположено на расстоянии 8,5 км от объекта изысканий - Природный парк "Волго-Ахтубинская пойма". Ближайшее ООПТ местного значения расположено на расстоянии 38 км от объекта изысканий - Долина реки Царица.

Согласно информации, предоставленной в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрацией Среднеахтубинского района Волгоградской области, на территории изысканий отсутствует ООПТ муниципального значения.

Согласно данным, предоставленным в письме №15-61/17108-ОГ от 20.09.2024 г Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, объект изысканий не находится в границах ООПТ федерального значения, объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО и их охранных зон. Расстояние до ближайшей ООПТ Ботанического сада Волгоградского педагогического университета составляет 29 км (Приложение №Д).

Согласно данным, предоставленным в письме №10-10-02/25009 от 12.11.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области объект изысканий расположен за пределами зон с особым режимом использования, в рамках полномочий комитета (Приложение №Д).

6.1.2. Объекты культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов РФ относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

57

этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия, включенные в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия, по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 г. № 759-р, отсутствуют на участке инженерно-экологических изысканий.

Согласно информации, предоставленной в письме 63-01-04/8297 от 16.10.2024 г. Государственным бюджетным учреждением "Волгоградский областной центр по охране памятников истории культуры» на объекте изысканий отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Учреждение не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 36, п.4 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного и археологического наследия, заказчик указанных работ, лицо проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течении трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Согласно информации, предоставленной в письме №16977-12-02@ от 20.09.2024 г Министерством культуры Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в Перечень, границы их территорий и их зоны охраны на участке проведения работ по объекту отсутствуют. Так же объекты всемирного культурного наследия и их буферные зоны на участке проведения работ по объекту, отсутствуют. (Приложение №Д).

6.1.3. Скотомогильники

Согласно информации, предоставленной в письме №26-01-09/4703 от 16.09.2024 г Комитетом ветеринарии Волгоградской области, на территории строительства объекта и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта скотомогильники, биотермические ямы, отсутствуют (Приложение №Д).

Взам. инв. №

Попись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

58

6.1.4. Земли лесного фонда, зеленые зоны

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/21900 от 04.10.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области и в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрация Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области - на участке изысканий отсутствуют леса, расположенные на землях лесного фонда РФ, защитные леса, лесопарковые зеленые пояса, резервные леса, особо защитные участки лесов (Приложение №Д).

Леса на землях иных категорий и их функциональные зоны отсутствуют.

6.1.5. Несанкционированные свалки

Согласно информации, предоставленной в письме №01-04/6199 от 01.10.2024 г Администрация Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области на участке производства работ отсутствуют объекты несанкционированного складирования отходов (Приложение №Д).

6.1.6. ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/21900 от 04.10.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области - на участке изысканий и в радиусе 1 км от него право пользования недрами для разведки и добычи подземных вод Комитетом не предоставлялось, лицензии не выдавались. Водозаборные скважины, используемые для добычи подземных вод объёмом добычи менее 500 м³/в сут в пределах Объекта и в радиусе 1 км от него отсутствуют (Приложение №Д).

Согласно информации, предоставленной в письме №34-01-14/35-3871-2024 от 30.08.2024 г Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области в г. Волжский, Ленинский, Среднеахтубинский, Николаевский, Быковский районах- ближайший к месту проектирования подземный источник системы централизованного питьевого водоснабжения населения находится в п. Звёздный Среднеахтубинского района Волгоградской области. Зона санитарной охраны данного подземного источника водоснабжения 50 м (Приложение №Д). Расстояние от участка изысканий до границы ЗСО в 50 м от источника недр составляет 3 км.

Согласно информации, предоставленной в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрацией Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области на территории объекта изысканий отсутствуют подземные источники питьевого и хозяйственно-

питьевого водоснабжения и их ЗСО, а так же поверхностные источники питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО (Приложение №Д).

Согласно информации, предоставленной в письме №544 от 11.10.2024 г Волгоградский филиал ФБУ "ТФГИ по ЮФО" на территории изысканий отсутствуют подземные источники питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО. Водосборные площади подземных водных объектов и мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения, в границах изысканий отсутствуют (Приложение №Д).

6.1.7. Водоохраные зоны, рыбоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Ближайший поверхностный водоток: Волгоградского водохранилища на расстоянии 15 км от объекта изысканий, и р. Ахтубка на расстоянии 8,5 км от объекта изысканий. Пруд Большой Лиман расположен на расстоянии 5,2 км, Сточный канал расположен на расстоянии 15 м от объекта изысканий.

Сточный канал предназначен для транспортировки и сброса очищенных сточных вод с очистных сооружений, расположенных в промышленной зоне г. Волжский, в пруд-испаритель «Большой Лиман», который служит для накопления и естественного испарения сточных вод, прошедших полную биологическую очистку. Согласно информации, предоставленной в письме ДН-8-4/1835 от 03.09.2024 г Нижне-Волжским бассейновым водным управлением Сведения по водному объекту «Сточный канал» в государственном водном реестре отсутствует (Приложение №Д).

Обследованная территория не попадает в водоохранную зону рек.

Водоохранными зонами (ВЗ) являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В соответствии с пунктом 15 статьи 65 Водного Кодекса РФ ширина водоохранной зоны для постоянных водотоков, рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до 10 километров – в размере 50 метров;
- от 10 до 50 километров – в размере 100 метров;

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

60

- от 50 километров и более – в размере 200 метров.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Прибрежно-защитная полоса (ПЗП). В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы (пункт 2 статьи 65 Водного Кодекса РФ). В соответствии с пунктом 17 статьи 65 «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы» Водного Кодекса РФ в границах прибрежной защитной полосы, наряду с ограничениями, установленными для водоохранных зон, запрещаются: распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 метров для уклона три и более градуса.

Береговая полоса (БП). В границах водоохранных зон устанавливаются береговые полосы (статья 6 Водного Кодекса РФ). Полоса земель вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Каждый вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Согласно информации, предоставленной в письмах №№У05-5176 от 18.09.2024 г; У04-3468 от 17.09.2024 г; У02-3843 от 03.10.2024 г Федеральным агентством по рыболовству, об отсутствии установленных рыбохозяйственных заповедных зон для Сточного канала, расположенного в Волгоградской области, Среднеахтубинском районе, между городом Волжский и прудом Большой Лиман. Информация о категории рыбохозяйственного значения для Сточного канала отсутствует в государственном рыбохозяйственном реестре и об отсутствии установленных рыбохозяйственных заповедных зон для Сточного канала (Приложение №Д).

6.1.8. Аэродромы и приаэродромные территории

Согласно информации, предоставленной в письмах № 25723/04-ОГ от 12.08.2024 г Федеральным агентством воздушного транспорта, информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан»,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

61

далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30). Определение местоположения отдельных участков относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов осуществляется заявителем (Приложение №Д).

Приказом Федерального агентства воздушного транспорта от 18.02.2021 № 96-П установлена приаэродромная территория аэропорта гражданской авиации Волгоград (Гурмак). Участок изысканий не расположен в границах данной приаэродромной территории. Расстояние до аэропорта гражданской авиации Волгоград (Гурмак) от объекта изысканий 38,0 км в западном направлении.

В границах проектируемого объекта и зоны его влияния аэродромы экспериментальной авиации, их приаэродромные территории, границы полос воздушных подходов и санитарно-защитные зоны отсутствуют- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации № 92319/18 от 30.08.2024 г (Приложение №Д).

6.1.9. Лечебно-оздоровительные территории

Согласно информации, предоставленной в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрацией Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области и в письме №14-07-6579 от 26.09.2024 Комитетом здравоохранения Волгоградской области - на участке изысканий отсутствуют территории лечебно-оздоровительных местностей, курорты федерального, регионального и местного значения, включая санаторно-курортные организации (Приложение №Д).

6.1.10. Кладбища, крематории и их СЗЗ

Согласно информации, предоставленной в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрацией Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области на участке изысканий отсутствуют территории кладбищах, крематориях и их СЗЗ (Приложение №Д). Расстояние от участка проектируемых работ до ближайшего кладбища составляет 6,8 км в г. Волжский в северо-западном направлении от границы участка полигона.

6.1.11. Размещение опасных отходов

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/21900 от 04.10.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области Территориальная схема обращения с отходами на территории Волгоградской области находится в открытом доступе на официальном сайте комитета в составе Портала Губернатора и администрации Волгоградской области <https://oblkompriroda.volgoograd.ru/other/waste/>

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

62

(Приложение №Д). Согласно Территориальной схеме обращения с отходами на территории Волгоградской области ближайший действующий полигон ТКО находится в 2 км на восток от границ объекта изыскания.

Согласно информации, предоставленной в письме №1423 от 04.09.2024 г Администрацией Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области на участке изысканий и в зоне его влияния отсутствуют места размещения опасных отходов (Приложение №Д).

7. ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОБЪЕКТА ИЗЫСКАНИЙ

Земельный фонд Волгоградской области составил 11 287,7 тыс. га – это основное богатство области. В структуре земельного фонда преобладают земли сельскохозяйственного назначения, что занимает третье место в РФ после Алтайского края и Оренбургской области. На одного жителя приходится 3,3 га сельхозугодий, из них 2,3 пашни, что в 2,5 раза выше среднего уровня по стране. Область размещена в пределах двух почвенных зон: черноземной – 29% и каштановые – 71%.

В Полупустынной зоне почвообразование идёт в менее благоприятных условиях по сравнению со степями, где преобладают чернозёмы, поэтому здесь господствуют светло-каштановые почвы, солонцы и солончаки. Светло-каштановые почвы солонцеваты и поэтому обладают слабой водопроницаемостью. Мощность перегнойного слоя всего 25-30 см, так как процессы накопления здесь крайне замедлены ввиду низкой влажности и уменьшения органической массы. Из-за плохой промываемости в этих почвах скапливается большое количество солей кальция, полезных для растений. Вот почему при глубокой вспашке и хорошей влагозарядке, снегозадержании, а также при искусственном орошении светло-каштановые почвы дают хороший урожай сельскохозяйственных культур.

Солонцы распространены отдельными пятнами среди светло-каштановых почв. Они содержат большое количество натрия (около 20%), который резко ухудшает свойства почвы. Солонцы бесструктурны, отличаются малой пористостью и водопроницаемостью. В сухом состоянии они очень плотные. При увлажнении сильно набухают, после дождя превращаются в липкую вязкую грязь. Такие свойства солонцов делают их малопригодными для земледелия. Мелиорация солонцов достигается глубокой вспашкой, в результате которой обеспечивается доступ влаги, гипсованием и внесением органических удобрений.

Солончаки распространены главным образом на Прикаспийской низменности и особенно в районе соленых озер. В сухое время года на их поверхности появляются солевые налеты. Образованию солончаков способствуют минерализованные грунтовые воды, которые по

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

63

капиллярам поднимаются вверх, вода испаряется, а соли остаются в почве. Солончаки для земледелия малопригодны. Они могут использоваться лишь после их расселения поливом.

Светло-каштановые засоленные и солонцеватые почвы являются преобладающими в почвенном покрове степной части Среднеахтубинского района.

Плодородный слой снят, почвенный покров на участке объекта изысканий нарушен на глубину от 0,7 до 2,8 м. Насыпной грунт содержит включения строительного мусора – обломки кирпича, металла, щебень. Местами грунт пропитан химическими веществами, придающими грунту зелёный оттенок (Технический отчет ИГИ). Согласно ГОСТ 17.5.3.05-84 п.2, пп 2.6 – «Плодородный слой почвы не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы, остаточные количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв, не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении и не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором». Следовательно при разработке новых карт грунт будет отправлен на полигон для захоронения. В связи с этим, не целесообразно проведение описания почвенных разрезов.

✓ *Растительный мир*

Большая часть территории области относится к зоне степей (Евразийской степной области). На крайнем северо–западе иногда выделяют луговые степи в сочетании с лесами (лесостепи), занимающие крайне небольшие площади.

В Правобережье зональная растительность представлена разнотравно–типчаково–ковыльными степями на южных черноземах и темно–каштановых почвах, охватывающими большую часть Приволжской возвышенности, междуречье Иловли и Медведицы и северо–запад Донской гряды. Типчаково–ковыльные степи на темно– каштановых и каштановых почвах занимают северо–западную часть Прикаспийской низменности, а также пониженную часть Приволжской возвышенности между Волгой и долинами Дона и Медведицы. Пустынные полынно–злаковые степи получили развитие на Ергенинской возвышенности и большей части Прикаспийской низменности. На большей части Заволжья представлены зональные пустынные полынно–типчаково–ковыльные степи (относящиеся к Ергенинско–Заволжской подпровинции Заволжско–Казахстанской степной провинции) с целым рядом эдафических вариантов; часто в комплексе с пустынной полукустарничковой растительностью на солонцах и пустынно–солянковыми сообщества на солончаках. В северо– восточной части (Сыртовое Заволжье) представлены пустынные типчаково– ковыльные степи на каштановых почвах.

Луговая растительность широко распространена в долинах и поймах рек, а также в лиманных понижениях Заволжья.

Изм. № полл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Естественные леса в основном представлены отдельными урочищами и колками, приуроченными к долинам и поймам рек, овражным и балочным понижениям рельефа. Главные лесообразующие породы – дуб, тополь, ивы, ольха и другие. Характерным элементом являются байрачные и нагорные леса, в основном представленные дубом в сочетании с другими древесными породами. На песчаных массивах Придонья встречаются колки березы, дуба и сосны. Лесные насаждения представлены массивами сосны, робинии лжеакации, ясеня, вяза, дуба и пр.

Всего на территории Волгоградской области встречается более 4278 видов растений, в т. ч. более 2970 видов высших сосудистых растений, не менее 438 видов грибов, около 170 – Территория исследуемого участка, отведенная под строительство «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана в ботанико-географическом отношении расположена в полупустынной зоне и покрыта растительностью: молочай тонкостебельный; гулявник волжский; осока узколистная; мятлик луковичный; неравноцветник кровельный; щетинник сизый; ежовник обыкновенный, и на территории не разработанной карты, которая наполнилась грунтовой водой - тростник обыкновенный (Приложение Л). На территории исследования отсутствует древесная и кустарниковая растительность.

Представителями растительного мира на территории объекта изысканий являются:



Рис. 7.1 Неравноцветник кровельный (лат. *Anisantha tectorum*)



Рис. 7.2 Тростник обыкновенный (лат. *Phragmites australis*)



Рис. 7.3 Щетинник сизый (лат. *Setaria glauca*)

Изн. № полл.	Полпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подп.	Дата	02-ИЭИ-Т	



Рис. 7.4 Ежовник обыкновенный (лат. *Echinochloa crus-galli*)

Бланки маршрутных наблюдений растительности представлены в Приложении К.

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/21900 от 04.10.2024 г г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области - на участке изысканий отсутствуют представители Красной книги РФ и Волгоградской области (Приложение Д).

Согласно информации, предоставленной в письме 10-15-02/17421 от 09.08.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области и в письме 15-50/15377-ОГ от 26.08.2024 г. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации- участок изысканий не находится в границах водно-болотных угодьях международного значения (Приложение Д).

8. ЖИВОТНЫЙ МИР

Географическое положение, большая площадь территории области и специфика природно-климатических условий (значительная расчлененность и многообразие форм рельефа и сложность ландшафтной структуры, пестрота и комплексность почвенно-растительного покрова, развитая гидрографическая сеть и другое) предопределили видовое разнообразие региональной фауны, неоднородность экологической и зоогеографической структуры. Существенным фактором, оказавшим влияние на современный облик животного населения, также является деятельность человека.

Важнейшую и наиболее значимую часть региональной фауны составляют типичные обитатели открытых пространств – степей, суходольных лугов, песчаных массивов (жаворонки,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

67

степные виды хищных птиц, журавли, дрофа, стрепет, степной хорь, заяц– русак, многочисленные грызуны–землерои и другие). Несмотря на относительно низкую лесистость территории, в составе животного населения немало представителей лесной фауны. Особенно богат и разнообразен животный мир экологически емких водно–болотных угодий, поддерживающих значительную часть регионального биоразнообразия, в т. ч. глобально редких видов птиц. Многочисленные естественные и искусственные водоемы и водотоки в изобилии населяют разнообразные водные беспозвоночные (около 2000 видов) и позвоночные животные (более 80 видов).

Неравномерность и фрагментарность изученности многих таксонов не позволяет в настоящее время дать точную оценку видового разнообразия региональной фауны. По некоторым оценкам, на территории Волгоградской области встречается не менее 18000 беспозвоночных и 480 видов позвоночных животных, в т. ч. около 2000 видов червей (включая плоских, круглых и кольчатых червей); около 100 видов моллюсков (брюхоногих и двустворчатых); около 18000 видов членистоногих (ракообразных, многоножек, паукообразных и насекомых); причем более половины из них приходится на насекомых;

73 вида рыб и рыбообразных (миног); около 25 видов амфибий и рептилий; не менее 300 видов птиц (с учетом встречающихся на пролете); около 80 видов млекопитающих.

К сожалению, обладая уникальным природно–ресурсным потенциалом, Волгоградская область характеризуется наличием комплекса экологических проблем, влияющих на состояние биоразнообразия, включая редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды. Некоторые из этих проблем унаследованы со времен освоения целины и обусловлены широким распространением экологически неадаптивных форм землепользования, в т. ч.:

- тотальной распашкой в 1960–1980 гг. целинных земель, даже малопригодных для возделывания сельскохозяйственных культур (комплексов светло–каштановых и солонцовых почв Заволжья, меловых и песчаных массивов в бассейнах Дона и его притоков и других), а также масштабным орошением земель без учета природных факторов;

- значительным превышением пастбищных нагрузок и отсутствием соответствующего ухода за естественными кормовыми угодьями;

- нарушением традиционного использования лиманов и падин (характерного элемента ландшафта Прикаспийской низменности).

Таким образом, интенсификация сельскохозяйственного производства без учета природных особенностей региона стала не только причиной уничтожения и (или) сильной трансформации значительной части зональных экосистем, выпадения из состава коренных биотических сообществ наиболее уязвимых аборигенных видов, сокращения численности многих типичных обитателей степей, но и обусловила быструю деградацию созданных на их

месте агроландшафтов, снижение их продуктивности, вторичное засоление и вывод из сельскохозяйственного оборота. В относительно ненарушенном состоянии сохранились лишь фрагменты зональных степных экосистем – в основном на участках, неудобных для масштабного сельскохозяйственного освоения.

На территории вокруг объекта изысканий обитают различные грызуны, заяц-русак, лиса. Большое разнообразие птиц: дрофа, жаворонок и др.

Примыкающие: степная гадюка, ужи.

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/25009 от 12.11.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области - на участке изысканий отсутствуют представители Красной книги РФ и Волгоградской области (Приложение Д).

► *Охотничьи ресурсы*

Согласно информации, предоставленной в письме №10-10-02/25009 от 12.11.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (приложение Д) - участок изысканий не предназначен для ведения охотничьего хозяйства.

Объект изысканий расположен вблизи охотничьего угодья «Заволжское», которое является местом обитания охотничьих ресурсов. В связи с этим Комитет информирует о численности охотничьих ресурсов, как постоянно обитающих, так и встречающихся в период гнездования в летний период на территории охотничьего угодья «Заволжское» в разрезе всего угодья.

Сведения о численности и плотности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Заволжское" Волгоградской области по состоянию на 01.04.2024 (площадь охотничьего угодья 131,94 тысяч гектар)

Таблица 8.1

	Виды охотничьих ресурсов										
	Лисица	Корсак	Заяц-русак	Норка	Ондагра	Енотовидная собака	Барсук	Серая куропатка	Фазан	Суслики	Водяная полевка
численность, особей	40	48	1178	17	63	40	36	2250	400	66	102
плотность, особей на 1000 га	0,30	0,36	8,93	0,13	0,48	0,30	0,27	17,05	3,03	0,50	0,77

Сведения о численности и плотности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Заволжское" Волгоградской области по состоянию на 01.04.2024 (площадь охотничьего угодья 131,94 тысяч гектар)

Изн. № полл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Таблица 8.2

	Виды охотничьих ресурсов																
	Вяхирь	Голубь сизый	Перепел обыкновенный	Чибис	Гусь серый	Красноносый нырок	Кряква	Чирок-свистун	Чирок-трескун	Серая утка	Хохлатая черныш	Луток	Огарь	Широконоска	Пеганка	Обыкновенный поганш	Лысуха
численность, особей	525	400	2400	92	64	723	1288	827	229	222	226	410	232	342	176	168	1529
плотность, особей на 1000 га	3,98	3,03	18,19	0,70	0,49	5,48	9,76	6,27	1,74	1,68	1,71	3,11	1,76	2,59	1,33	1,27	11,59

► *Пути миграции животных*

Участок инженерно-экологических изысканий по объекту: «Полигон (отвал) промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга» по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана» находится за пределами границ путей миграции диких животных.

Территория объекта изысканий ограждена проволочным забором на столбах. Сам же почвенный покров в виде насыпного грунта представлен коричневым суглинком. Экосистема нарушена, поэтому не благоприятна для проживания животных. Животные при маршрутных наблюдениях не были зафиксированы.

Согласно информации, предоставленной в письме 10-15-02/17421 от 09.08.2024 г Комитетом природных ресурсов лесного хозяйства и экологии Волгоградской области и в письме 15-50/15377-ОГ от 26.08.2024 г. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации- данные о Ключевых орнитологических территориях России находятся в открытом доступе на официальном сайте Союза охраны птиц России <https://rbcu.ru/programs/54/> (Приложение Д). Согласно информации, предоставленной на официальном сайте Союза охраны птиц России к Ключевым орнитологическим территориям России относится пруд-испаритель Большой лиман. На склонах лиманной котловины распространены злаково-белополынные сообщества опустыненной степи с солянками.

Скопления водоплавающих и околоводных птиц (гнездящихся и летующих) во второй половине мая 1999 года насчитывали суммарно не менее 5000 особей: большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), пеганка (*Tadorna tadorna*), кряква (*Anas platyrhynchos*), серая утка (*A. strepera*), широконоска (*A. clypeata*), трескун (*Anas querquedula*), красноголовый (*Aythya ferina*) и красноносый (*Netta rufina*) нырки, лысуха (*Fulica atra*) и другие виды. В разные годы на Большом лимане отмечалось также гнездование черношейной поганки

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

70

(Podiceps nigricollis), серого гуся (Anser anser), озерной чайки (Larus ridibundus), речной крачки (Sterna hirundo), белошекой крачки (Chlidonias hybrida). Лиман и его берега в большом количестве посещают во время пролета водоплавающие и околоводные птицы, здесь скапливается значительное число лимнофильных видов птиц во время линьки и в период осенней охоты. Ранее (1964-1972 гг.) территория служила важным местом гнездования степной тиркушки (Glareola nordmanni, 200 - 300 пар) и белоглазой чернети (Aythya nyroca), однако в 1999 году тиркушек было очень мало, а белоглазая чернеть не отмечена вообще. В 2006-2007 гг. не были обнаружены и степные тиркушки. Зимой территория используется орланом-белохвостом и водоплавающими птицами для кормежки. Пруд Большой Лиман, расположен на расстоянии 5,2 км от участка изысканий.

9. СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

9.1. Социально-экономическое развитие

Основными видами экономической деятельности Волгоградской области являются обрабатывающее производство, торговля, сельское хозяйство, транспорт и связь, предоставление рыночных услуг.

Важнейшими отраслями специализации, определяющими место области в экономике России, выступают черная металлургия, тракторное машиностроение, нефтеперерабатывающая и химическая промышленность, а также сельское хозяйство.

Конкурентными преимуществами Волгоградской области являются:

выгодное транспортно-географическое положение области по отношению к крупным промышленным центрам европейской части России, наличие Волго-Донского канала, соединяющего транспортные коммуникации Азово-Черноморского и Каспийского бассейнов;

- ✓ относительно развитая региональная транспортная инфраструктура;
- ✓ значительные площади сельскохозяйственных угодий;
- ✓ сравнительно высокий уровень обеспеченности экономики региона квалифицированными кадрами.

Основными направлениями социально-экономического развития Волгоградской области является развитие и модернизация добывающих и обрабатывающих (нефтеперерабатывающих, машиностроительных, химических, металлургических) производств с внедрением инновационных технологий, комплексное развитие агропромышленного комплекса, туризма и рекреации, совершенствование транспортной и энергетической инфраструктуры, а также отраслей социальной сферы.

Развитие добывающих производств связано с интенсификацией добычи нефти, проведением геолого-разведочных работ и вовлечением в добычу потенциальных ресурсов

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

углеводородов. Значительные перспективы добывающего комплекса связаны с освоением Гремячинского месторождения калийных солей.

Перспективы развития нефтеперерабатывающего производства связаны с увеличением объемов и повышением технического уровня переработки нефти, а также качества производимых нефтепродуктов.

Для предприятий химического и нефтехимического производства основными направлениями развития являются повышение конкурентоспособности производимой продукции, освоение новых, востребованных рынком видов продукции (создание производственных мощностей по выпуску высокочистых магниевых соединений на базе месторождения бишофита, создание комплекса по производству удобрений на базе Гремячинского месторождения и др.).

На предприятиях по производству машин и оборудования, транспортных средств должно получить развитие производство современных транспортных средств и необходимых функциональных комплектующих (конкурентоспособных тракторов, нефтеаппаратуры, буровых установок, двигателей, автобусов, подшипников) на основе внедрения новых технологий и обновления производства. Предполагается развитие текстильного кластера, специализирующегося на производстве продукции для потребительского рынка (трикотажных и швейных изделий, обуви, хлопчатобумажных тканей). В области началась работа над созданием фармацевтического кластера, призванного способствовать возрождению фармацевтической, медицинской и биотехнологической промышленности.

Промышленные предприятия располагаются в городах Краснослободск, Средняя Ахтуба, Ленинск компактно в промышленных зонах. Небольшие хлебопекарни расположены в крупных поселках. Ведущее место в структуре промышленности городов занимают предприятия пищевой промышленности, машиностроения, стройиндустрии.

Промышленность г. Краснослободск представлена предприятиями небольшой мощности, Основными являются Волгоградский судоремонтно-судостроительный завод, рыбозавод, хлебозавод. В городе также имеется небольшая фабрика и автоколонна. Судоремонтно-судостроительный завод специализируется на ремонте флота, строительстве паромов и переправ.

Хлебозавод мощностью 25 тонн хлебобулочных изделий в сутки производит более 30 наименований хлеба и хлебобулочных изделий. На берегу Волги среди жилой застройки расположен рыбозавод. Строительно-монтажные организации занимаются ремонтом оросительных систем и капитальным строительством. Краснослободский мехлесхоз занимается разведением леса. Леса мехлесхоза расположены в пойме, при лесхозе имеется цех сувенирных изделий в п. Сахарный. Хозяйственное освоение пойменных территорий имеет ряд эко-

логических ограничений, связанных с необходимостью сохранения уникальной экологической системы, образованной между Волгой и Ахтубой. Поэтому задачи развития хозяйственного комплекса поймы должны отвечать принципам рационального природопользования.

Основные рыбопромысловые водоемы Волго-Ахтубинской поймы находятся в пределах Ленинского района, вылов рыбы стабильно сокращается. Особую ценность река Ахтуба и ерики Волго-Ахтубинской поймы представляют как нерестилища ценных промысловых рыб.

Лесные угодья поймы представлены лесами рекреационного назначения зеленой зоны г. Волгограда и используются в рекреационных целях.

Согласно информации, предоставленной в письме №1547 от 19.09.2024 Администрация Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области и Комитета архитектуры и градостроительства- исчерпывающая информация по территории Красносельского сельского поселения отражена в Генеральном плане Красного сельского поселения, утверждённом решением Среднеахтубинской районной Думы от 28.12.2022 №41/578 и находится в открытом доступе на сайте Администрации Среднеахтубинского муниципального района <https://sredneah tubinskij.volganet.ru/folder> (Приложение №Д). Согласно сайта Администрации Среднеахтубинского муниципального района в районе изысканий не размещены и планируются объекты жилой застройки. Ближайшая жилая застройка находится в п. Звездный (ул. Дружбы) на расстоянии 2,79 км от объекта изысканий в северо-восточном направлении.

9.2. Демография

На 1 июля 2024 численность населения (постоянных жителей) Волгоградской области составляет 2 491 036 человек, в том числе детей в возрасте до 6 лет - 248 481 человек, подростков (школьников) в возрасте от 7 до 17 лет - 294 565 человек, молодежи от 18 до 29 лет - 298 302 человека, взрослых в возрасте от 30 до 60 лет - 1 071 768 человек, пожилых людей от 60 лет - 543 046 человек, а долгожителей Волгоградской области старше 80 лет - 34 875 человек.

Национальный состав населения Волгоградской области, согласно последней переписи населения, распределён примерно следующим образом: русские — 2 241 932 (90.00%) человека, казахи — 44 839 (1.80%) человек, украинцы — 34 625 (1.39%) человек, армяне — 27 152 (1.09%) человека, другие национальности (менее 0,5% каждая) — 142 487 (5.72%).

В Волгограде и области наступила демографическая катастрофа — рождаемость упала в два раза, а убыль населения пропорционально выросла — вдвое. По информации Волгоградстата, за период с 2008 по 2022 год в Волгоградской области рождаемость упала почти вдвое. Если в 2008-м в регионе родилось 29 438 человек, то в 2022-м — уже 17 547.

Смертность менялась не сильно — за 2008 год умерло 37 797 человек (что, к слову, больше, чем родившихся), пиком стал 2021 год — 46 620 смертей, а в 2022-м это число упало до

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Попись и дата

Инв. № подл.

34 107 человек. При этом естественная убыль населения 15 лет назад была на уровне 8359 человек, а к прошлому году поднялась до 16 560. Пиком также стал 2021 год. Тогда по разным причинам регион покинуло 27 085 человек.

Согласно информации, предоставленной в письме №14-07-6579 от 26.09.2024 Комитетом здравоохранения Волгоградской области на территории объекта изысканий отсутствуют территории лечебно-оздоровительных, курорты федерального, регионального и местного значения, включая санитарно-курортные организации (приложение Д).

10. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

10.1 Результаты рекогносцировочного обследования участка

Рекогносцировочное обследование участков в составе инженерно-экологических изысканий на объект: «Полигон (отвал) промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», расположен в Среднеахтубинском районе, Волгоградской области, в границах Большого Лимана» проводилось с апреля по июнь 2024 г.

Кадастровый номер ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261, площадью 8,85га.

Категория земель → Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Вид разрешенного использования земельных участков – Специальная деятельность (размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов, биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходом, мест сбора вещей для их вторичной переработки.)

Волгоградская область находится в зоне сочленения двух крупных тектонических структур Русской платформы – Воронежской антеклизы и Прикаспийской синеклизы. Эти структуры разделяются между собой южным окончанием Пачелмско–Саратовского прогиба, а на юге области выделяется погребенная часть Донбасса – краевая часть Скифской плиты. В пределах указанных структур выделяются подчиненные им более мелкие структуры второго порядка – валы, прогибы, мульды и структуры третьего порядка (локальные) – антиклинали, синклинали, флексуры и другое.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Геологическое строение характеризуется преобладанием осадочного комплекса пород значительной мощности: от сотен метров – на северо–западе области (Воронежская антеклиза) до 10 тыс. м и более – на юго–востоке в Прикаспийской синеклизе.

Местом расположения исследуемого объекта является участок, расположенные в юго-восточной части Волгоградской области центральной части Среднеахтубинского района.

На прилегающей к обследуемым участкам территории травяной покров представлен сорными растениями: рогозавник яичкоплодный; чистяк степной; молочай тонкостебельный; осока узколистная; мятлик луковичный; вероника простертая; неравноцветник кровельный; шалфей степной. и др. Особо охраняемые, внесенные в федеральные и региональные Красные книги виды растений не обнаружены.

Ближайший поверхностный водоток:

- Сточный канал, протекающий с северной стороны от объекта изысканий, на расстоянии 15 м;
- Пруд Большой Лиман, расположен на расстоянии 5,2 км от участка изысканий;
- р. Ахтуба, протекающая с юго-восточной и южной стороны на расстоянии 8,5 км от участка изысканий;

Волгоградского водохранилища, расположено восточной стороны на расстоянии 15,0 км от участка изысканий.

Участок изысканий несёт большую техногенную нагрузку, так как назначение полигона - размещения отходов. «Отходы мокрой очистки газов дегидрирования изобутана в производстве метил-трет-бутилового эфира, содержащие алюмохромовый катализатор», ФККО 3 13 222 53 33 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – твердое в жидком (паста), химический состав – Al_2O_3 (14,4 %) SiO_2 (3,0%) Cr_2O_3 (2,5%) CrO_3 (0,1%), Влага (80,0%), окислитель. Периодичность вывоза на полигон – 5 раз в неделю, объем вывоза на полигон – 822,25 тонн в год;

«Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27% отработанный», ФККО 4 41 004 02 49 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – пылеобразный, химический состав- Al_2O_3 (72,2 %) SiO_2 (14,0%) Cr_2O_3 (11,4%) CrO_3 (0,4%), Влага (80,0%). Периодичность вывоза на полигон – ежемесячно, объем вывоза на полигон – 800 тонн в год;

«Осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира», ФККО 3 13 222 57 39 4. Класс опасности – IV. Агрегатное состояние – прочие дисперсные системы, состав – взвешенные вещества (1,8001%), Вода (80,0%), CH_3OH (0,9895%), нефтепродукты (0,012%), сульфаты (14,9225%), хлориды (2,2759%). Периодичность вывоза на полигон – один раз в год, объем вывоза на полигон – 2,035 тонны.

Изм. № полл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

Территория отвала (полигона) имеет ограждение по периметру (проволочный забором на столбах железобетонных опор) и кольцевое глиняное обвалование. По внутреннему периметру площадки сформированы проезды автомобильного транспорта (утрамбованный грунт, спланированный боем бетонных изделий).

Общая территория отвала (полигона) условно разделена на три части:

- не эксплуатируемая - реализована техническая консервация (рекультивация), имеется аутентичная растительность (автопосев);
- эксплуатируемая карта;
- территория размещения проектируемых сооружений (карт).

Эксплуатируется одна карта.

На территории отвала (полигона) имеется карта, заполненная водой.

В южной части полигона (отвала) обустроена система сбора дождевых и талых вод с внутренней территории, с последующим переливом в канал-испаритель. Дно канала представляет собой глиняный экран толщиной 600 мм. Боковые части канала выложены сборными железобетонными плитами под углом 45°. Наибольшая ширина канала 6,5 м. Вместимость канала рассчитана на объём максимального суточного дождя. Внутренние талые и дождевые воды с кольцевой автодороги и с карт собираются в ливне-отводные лотки и через прямки и (выпуски) дренажные трубы диаметром 200 мм, направляются в канал-испаритель.

Проектным решением планируется:

- Устройство административно-бытовой зоны, включая, но не ограничиваясь: административное помещение с КПП, места мойки (очистки) колес, площадка для стоянки транспорта/техники, автовесовая (при необходимости), пылеподавление при выгрузке соответствующих отходов (при необходимости)

- Электроснабжение – автономное (инвертор) с питанием от аккумуляторов/солнечной энергии).

- Водоснабжение – привозное.

- Водоотведение – сбор хоз. бытовых стоков в септик с последующим вывозом на очистные сооружения; промышленных стоков (очистка колес, площадка стоянки, фильтрат с территории полигона) на локальные очистные сооружения (простейшие на базе фильтрующих картриджей) с последующей подачей очищенных стоков в существующий испарительный канал; дождевых и талых вод – в существующий канал – испаритель (уточнить в процессе проектирования).

Изм. № полл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата



Рис. 10.1. Фото объекта изысканий

Взам. инв. №

Полиось и дата

Инв. № полн.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

77



Рис. 10.2. Расположение точек отбора проб почвы, воздуха, исследование шума и электромагнитного излучения

10.2. Результаты лабораторно-аналитических исследований почвы

Волгоградская область находится в зоне сочленения двух крупных тектонических структур Русской платформы – Воронежской антеклизы и Прикаспийской синеклизы. Эти структуры разделяются между собой южным окончанием Пачелмско–Саратовского прогиба, а на юге области выделяется погребенная часть Донбасса – краевая часть Скифской плиты. В пределах указанных структур выделяются подчиненные им более мелкие структуры второго порядка – валы, прогибы, мульды и структуры третьего порядка (локальные) – антиклинали, синклинали, флексуры и другое.

Геологическое строение характеризуется преобладанием осадочного комплекса пород значительной мощности: от сотен метров – на северо–западе области (Воронежская антеклиза) до 10 тыс. м и более – на юго–востоке в Прикаспийской синеклизе.

10.2.1. Морфологическое описание

Плодородный слой снят, почвенный покров на участке объекта изысканий нарушен на глубину от 0,7 до 2,8 м насыпным грунтом (Приложение Л). Проведение морфологического описания почв не целесообразно.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

78

10.2.2. Агрехимические свойства почв

Так как на территории всего объекта изысканий насыпной грунт от 0,7 до 2,8 м, который содержит включения строительного мусора – обломки кирпича, металла, щебень (Приложение Л). Местами грунт пропитан химическими веществами, придающими грунту зелёный оттенок (Технический отчет ИГИ). Согласно ГОСТ 17.5.3.05-84 п.2, пп 2.6 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию» – «Плодородный слой почвы не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы, остаточные количества пестицидов и другие токсичные соединения в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв, не должен быть опасным в эпидемиологическом отношении и не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором». Следовательно проведение агрохимического исследования почвы не целесообразно.

При разработке новых карт грунт будет отправлен на полигон для захоронения.

10.2.3. Оценка степени химического загрязнения почвы

Гигиенические требования к качеству почв устанавливаются с учетом их специфики, почвенно-климатических особенностей населенных мест, фоновое содержание химических соединений и элементов согласно таб. 4.1. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»).

Основным критерием оценки загрязнения почв химическими веществами является предельно допустимая концентрация (ПДК) или ориентировочно допустимая концентрация (ОДК) химических веществ в почве.

Химическое загрязнение почвы – изменение химического состава почвы, возникшее под прямым или косвенным воздействием фактора землепользования (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального), вызывающее снижение ее качества и возможную опасность для здоровья населения.

Оценка степени опасности загрязнения почвы химическими веществами проводится по каждому веществу с учетом класса опасности компонента загрязнения, его ПДК и максимального значения допустимого уровня содержания элементов (К_{мах}) по одному из четырех показателей вредности. Оценка степени опасности загрязнения почвы допускается по наиболее токсичному элементу с максимальным содержанием в почве.

В настоящее время в России наиболее токсичные химические элементы разделены на 3 класса опасности (СанПиН 1.2.3685-21):

I класс – мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, цинк, фтор, бенз(а)пирен.

II класс – бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром.

III класс – барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.

По степени опасности в санитарно-эпидемиологическом отношении почвы могут быть разделены на следующие категории по уровню загрязнения: чистая, допустимая, умеренно опасная, опасная и чрезвычайно опасная.

Химическое загрязнение почв комплексом металлов оценивается по суммарному показателю химического загрязнения (Z_c), являющемуся индикатором неблагоприятного воздействия на здоровье населения.

Суммарный показатель химического загрязнения определяется как сумма коэффициентов концентрации (K_k) отдельных компонентов загрязнения по формуле:

$$Z_c = \sum K_k - (n-1)$$

где n – количество определяемых элементов.

Коэффициент концентрации (K_k) определяется как отношение содержания элемента (C_i) к фоновому его содержанию (C_f) по следующей формуле:

$$K_k = C_i / C_f$$

По величине суммарного показателя загрязнения (Z_c) почвы могут быть разделены на следующие категории:

< 16 усл.ед. → допустимая.

16 – 32 усл.ед. → умеренно опасная.

32 – 128 усл.ед. → опасная.

> 128 усл.ед. → чрезвычайно опасная.

Если фактические данные опробования не превышают фоновых величин, дальнейшие исследования и мероприятия можно не проводить.

При загрязнении почвы одним веществом неорганической природы оценка степени загрязнения проводится с учетом класса опасности компонентов загрязнения, его ПДК и максимального значения допустимого уровня содержания элемента (K_{max}) по одному из четырех показателей вредности.

При загрязнении почвы одним компонентом органического происхождения степень загрязнения определяется исходя из его ПДК и класса опасности.

В данном отчете оценка качества почвы проведена относительно допустимых уровней (ПДК и ОДК) для почвы населенных мест и относительно фоновых значений определяемых элементов.

Классификация категорий загрязнения почв неорганическими и органическими соединениями согласно таблице 4.5. СанПиН 1.2.3685-21, приведена в таблице 9.2.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Допустимые уровни, фоновые содержания и значения K_{\max} согласно таблице 4.1. СанПиН 1.2.3685-21, приведены в таблице 10.1.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

Таблица 10.1

Элемент	Ед. изм.	Допустимые уровни, мг/кг в зависимости от типа почв и показателя кислотности			K_{\max}	Фоновые содержания*
		песчаные и супесчаные	суглинистые и глинистые $pH < 5,5$	суглинистые и глинистые $pH > 5,5$		
Неорганические загрязнители						
I класс опасности						
<i>Ртуть (Hg)</i>	мг/кг	2,1			33,3	0,20
<i>Свинец (Pb) (валовое содержание)</i>	мг/кг	32	65	130	260	20
<i>Свинец (Pb) (подвижная форма)</i>	мг/кг	6,0			–	–
<i>Мышьяк (As) (валовое содержание)</i>	мг/кг	2	5	10	15	5,6
<i>Кадмий (Cd) (валовое содержание)</i>	мг/кг	0,5	1,0	2,0	-	0,24
<i>цинк (Zn) (валовое содержание)</i>	мг/кг	55	110	220	-	68
<i>цинк (Zn) (подвижная форма)</i>	мг/кг	23,0			–	–
II класс опасности						
<i>Никель (Ni) (валовое содержание)</i>	мг/кг	20	40	80	-	45
<i>Никель (Ni) (подвижная форма)</i>	мг/кг	4,0			–	–
<i>Медь (Cu) (валовое содержание)</i>	мг/кг	33	66	132	-	25
<i>Медь (Cu) (подвижная форма)</i>	мг/кг	3,0			–	–
<i>Хром (подвижная форма)</i>	мг/кг	6,0			–	–
Органические загрязнители						
<i>Бенз(а)пирен (валовое содержание)</i>	мг/кг	0,02			–	–
<i>Нефтепродукты**</i>	мг/кг	1000			–	–

*- Фоновые содержания валовых форм тяжелых металлов и мышьяка в почвах (мг/кг) (ориентировочные значения для средней полосы России);

** - в настоящее время ПДК и ОДК содержания нефтепродуктов в почвах и грунтах не установлены. Для оценки степени загрязнения почвы (грунта) нефтепродуктами использованы Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель (утв. Минприроды РФ 15.02.1995 и письмом Роскомзема 28.12.94). В соответствии с приложением 5 данного документа уровни загрязнения земель нефтепродуктами делятся на 5 уровней:

1 уровень «Допустимый» – <ПДК (<1000 мг/кг)

2 уровень «Низкий» – от 1000 до 2000 мг/кг

3 уровень «Средний» – от 2000 до 3000 мг/кг

4 уровень «Высокий» – от 3000 до 5000 мг/кг

5 уровень «Очень высокий» – более 5000 мг/кг

Оценка степени загрязнения почв неорганическими и органическими веществами принимается согласно таблице 4.3-4.4. СанПиН 1.2.3685-21 (приведена ниже).

Оценка степени загрязнения почв неорганическими веществами

Таблица 4.3

Содержание в почве (мг/кг)	Категория загрязнения почвы		
	1 класс	2 класс	3 класс
Класс опасности вещества			
> К _{мах}	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От ПДК до К _{мах}	Очень сильная	Сильная	Средняя
От 2 фоновых значений до ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

Оценка степени загрязнения почвы органическими веществами

Таблица 4.4

Содержание в почве (мг/кг)	Категория загрязнения почвы		
	1 класс	2 класс	3 класс
Класс опасности вещества			
> 5 ПДК	Очень сильная	Очень сильная	Сильная
От 2 до 5 ПДК	Очень сильная	Сильная	Средняя
От 1 до 2 ПДК	Слабая	Слабая	Слабая

Степень химического загрязнения почвы органическими и неорганическими соединениями

Таблица 10.2

Категория загрязнения	Содержание в почве (мг/кг)					
	I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
	Органическое соединение	Неорганическое соединение	Органическое соединение	Неорганическое соединение	Органическое соединение	Неорганическое соединение
Чистая	от фонового значения до ПДК					
Допустимая	от 1 до 2 ПДК	от фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от фоновых значений до ПДК
Умеренно опасная					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до К _{мах}
Опасная	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до К _{мах}	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до К _{мах}	>5 ПДК	> К _{мах}
Чрезвычайно опасная	>5 ПДК	> К _{мах}	>5 ПДК	> К _{мах}		

Где К_{мах} – максимальное значение допустимого уровня содержания элемента по одному из четырех показателей вредности:

<16 усл.ед. → допустимая.

16 – 32 усл.ед. → умеренно опасная.

32 – 128 усл.ед. → опасная.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

82

>128 усл.ед. → чрезвычайно опасная

Химический анализ проб почвы на содержание тяжелых металлов (Hg, Pb, Cd, Zn, Ni, Cu, Cr, Mn, Co), As, в валовой форме нефтепродукты, Na, K; рН, бенз(а)пирен - проведен аккредитованным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Химический анализ проб почвы на содержание подвижного Al и сульфатов - проведен аккредитованным лабораторным центром ООО «ЛИГА-СЕРТ». Результаты лабораторных исследований приведены Приложении №3.

Был произведен отбор фоновых проб почв в количестве 4 шт – с 4-х сторон, относительно территории изысканий (Протоколы №16053 и №16052 от 25.06.2024 г; №2269/24-П от 31.05.2024 г - Приложение 3). Значения фоновых концентраций представлены в таблицах 10.3-10.4.

Таблица 10.3

Фоновое содержание элементов в почве

№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 11. Фон (валовое)	Точка 11. Фон (подв. формы)	Точка 12. Фон (валовое)	Точка 12. Фон (подв. формы)	Точка 13. Фон (валовое)	Точка 13. Фон (подв. формы)	Точка 14. Фон (валовое)	Точка 14. Фон (подв. формы)	Основание
1	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	–	<0,5	–	<0,5	–	<0,5	–	Результаты исследования фоновой пробы почвы
2	Свинец (Pb)	мг/кг	11±2,4	2,8±1,1	13,2±2,9	4,8±1,9	11,8±2,6	2,1±0,8	9±1,9	4±1,6	
3	Мышьяк (As)	мг/кг	0,32±0,1	–	0,31±0,09	–	0,42±0,13	–	0,41±0,12	–	

02-ИЭИ-Т

Лист

83

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

4	Кадмий (Cd)	мг/кг	0,10± 0,01	–	0,16± 0,02	–	0,092± 0,011	–	0,071± 0,009	–	согласно протокола м № 16052-16053 от 25.06.2024 г. представлен в Приложении 3
5	Цинк (Zn)	мг/кг	34±8,5	0,62± 0,22	33,3± 8,3	0,59± 0,21	31,5± 7,9	0,75± 0,27	29,8± 7,4	0,67± 0,24	
6	Никель (Ni)	мг/кг	28,2± 6,5	0,54±0 ,12	27,8± 6,4	0,7± 0,16	25±5,8	0,51± 0,12	23,2± 5,3	0,57± 0,13	
7	Медь (Cu)	мг/кг	6,5± 1,6	0,41± 0,07	6,8±1,6	0,39± 0,06	7,5± 1,8	0,24± 0,04	7,2± 1,7	0,41± 0,07	
8	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	40,9± 12,2	<200	38,9± 11,7	<200	24,2± 7,2	<200	43,9± 13,1	
9	Кобальт (Co)	мг/кг	–	<0,5	–	<0,5	–	<0,5	–	<0,5	
10	Хром (Cr)	мг/кг	–	0,79± 0,29	–	1,2± 0,4	–	<0,5	–	0,81± 0,29	
11	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	–	<0,005	–	<0,005	–	<0,005	–	Протокол испытания №2269/24-П от 31.05.2024 г
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	141,6	–	137,6	–	116,6	–	122,6	

Таблица 10.4

Фоновое содержание элементов в почве

№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 11. Фон	Точка 12. Фон	Точка 13. Фон	Точка 14. Фон	Основание
1	Нефтепродукты	мг/кг	6±2	9±4	8±3	6±2	Результаты исследования фоновой пробы почвы, согласно протоколам № 16052-16053 от 25.06.2024. представлен в Приложении 3
2	pH	ед	8,2±0,1	8,2±0,1	8,1±0,1	8,2±0,1	
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500	
4	Натрий (Na)	мг/кг	971±73	679±51	678±51	604±45	
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль / 100г	1,2	2,8	5,3	2,5	Протокол испытания №2269/24-П от 31.05.2024 г

Пробы почвы отобраны в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического,

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

84

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

гельминтологического анализа», в количестве 3-х штук, из которых была составлена 1 объединённая проба. Глубина отбора проб почвы послойная: 0-5 см и 5-20 см. Всего было отобрано 38 пробы, расположение точек отбора проб почвы (Рис. 10.2).

Было проведено исследование проб почвы по химическим показателям, отобранных в точках №1-10 на земельном участке проектируемого объекта (Протоколы №2269/24-П от 31.05.2024 г, №15795- №15804 от 24.06.2024 г- Приложение 3).

Данные протоколов №15797, 15798 от 24.06.20024 г., № 2269/24-П от 31.05.2024 г, что соответствует КТ1-КТ2 представлены в таблицах 10.5-10.6. Данные протоколов №15799, 15803 от 24.06.20024 г., № 2269/24-П от 31.05.2024 г, что соответствует КТ3-КТ4 представлены в таблицах 10.7-10.8. Данные протоколов №15801, 15802 от 24.06.20024 г., № 2269/24-П от 31.05.2024 г, что соответствует КТ5-КТ6 представлены в таблицах 10.9-10.10. Данные протоколов №15796, 15800 от 24.06.20024 г., № 2269/24-П от 31.05.2024 г, что соответствует КТ7-КТ8 представлены в таблицах 10.11-10.12. Данные протоколов №15795, 15804 от 24.06.20024 г., № 2269/24-П от 31.05.2024 г, что соответствует КТ9-КТ10 представлены в таблицах 10.11-10.12.

Таблица 10.5

Содержание элементов в почве										
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 1 - валовое		Точка 1 - подв. формы		Точка 2 - валовое		Точка 2 - подв. формы	
			Проба 1 (глубин а 0-5 см)	Проба 2 (глубин а 5-20 см)	Проба 1 (глуби на 0-5 см)	Проба 2 (глубин а 5-20 см)	Проба 3 (глубин а 0-5 см)	Проба 4 (глубин а 5-20 см)	Проба 3 (глубин а 0-5 см)	Проба 4 (глубин а 5-20 см)
1	Свинец (Pb)	мг/кг	12,1± 2,7	10,9± 2,4	4,4± 1,8	3,7±1,5	9,5±2,1	12,4± 1,5	2,6±1,0	2,3±0,9
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	0,16± 0,02	0,09± 0,01	–	–	<0,05	0,11± 0,01	–	–
3	Медь (Cu)	мг/кг	11,4± 2,7	13,5± 3,2	0,88± 0,14	2,6±0,3	12,5± 3,0	14,8± 3,6	1,3±0,2	1,1±0,2

02-ИЭИ-Т

Лист

85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

4	Никель (Ni)	мг/кг	28,3± 6,5	30,4± 7,0	1,3± 0,3	2,2±0,5	32,4± 7,5	48,5± 11,2	1,2±0,3	1,2±0,3
5	Цинк (Zn)	мг/кг	66,5± 16,6	339,0± 84,7	20,6± 7,4	173,1± 62,3	270,0± 67,5	466,2± 116,5	84,7± 30,5	177,3± 63,8
6	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	<200	97,9± 29,4	49,0± 14,7	<200	<200	59,0± 17,7	51,0± 15,3
7	Мышьяк (As)	мг/кг	0,15± 0,04	0,16± 0,05	–	–	0,28± 0,08	0,32± 0,09	–	–
8	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5	–	–
9	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	<0,005	–	–	<0,005	<0,005	–	–
10	Кобальт (Co)	мг/кг	–	–	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5
11	Хром (Cr)	мг/кг	–	–	0,99± 0,36	1,4±0,5	–	–	1,7±0,6	2,6±0,9
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	–	141,6	–	–	–	125,6	–

Таблица 10.6

Содержание элементов в почве						
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 1		Точка 2	
			Проба 1 (глубина 0-5 см)	Проба 2 (глубина 5-20 см)	Проба 3 (глубина 0-5 см)	Проба 4 (глубина 5-20 см)
1	рН	ед	7,3±0,1	7,7±0,1	7,7±0,1	7,8±0,1
2	Нефтепродукты	мг/кг	19±8	25±10	25±10	15±6
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500
4	Натрий (Na)	мг/кг	523±39	775±58	>1000	>1000
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль/100г	2,5	–	2,4	–

Таблица 10.7

Содержание элементов в почве										
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 3 - валовое		Точка 3 - подв. формы		Точка 4 - валовое		Точка 4 - подв. формы	
			Проба 5 (глубина 0-5 см)	Проба 6 (глубина 5-20 см)	Проба 5 (глубина 0-5 см)	Проба 6 (глубина 5-20 см)	Проба 7 (глубина 0-5 см)	Проба 8 (глубина 5-20 см)	Проба 7 (глубина 0-5 см)	Проба 8 (глубина 5-20 см)
1	Свинец (Pb)	мг/кг	7,3±1,6	8,1± 1,8	3,4± 1,3	4,0± 1,6	8,3±1,8	1,8± 0,4	4,4± 1,8	3,4± 1,3
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	0,10± 0,01	<0,05	–	–	0,05± 0,006	<0,05	–	–
3	Медь (Cu)	мг/кг	9,2±2,2	6,8± 1,6	1,2± 0,2	1,1± 0,2	7,5±1,8	2,9± 0,7	1,7± 0,3	1,0± 0,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

86

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

4	Никель (Ni)	мг/кг	34,6±8,0	26,4±6,1	1,0±0,2	0,89±0,2	27,1±6,2	29,7±6,8	0,79±0,18	0,65±0,15
5	Цинк (Zn)	мг/кг	77,5±19,4	55,0±13,8	1,0±7,6	4,0±1,4	56,2±14,0	16,2±4,0	3,0±1,1	2,2±0,8
6	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	<200	51,3±15,3	47,1±14,1	<200	<200	57,5±17,2	49,7±14,9
7	Мышьяк (As)	мг/кг	<0,1	<0,1	–	–	0,28±0,08	0,30±0,09	–	–
8	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5	–	–
9	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	<0,005	–	–	<0,005	<0,005	–	–
10	Кобальт (Co)	мг/кг	–	–	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5
11	Хром (Cr)	мг/кг	–	–	1,2±0,4	1,3±0,5	–	–	1,2±0,4	5,2±1,9
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	–	165,6	–	–	–	143,6	–

Таблица 10.8

Содержание элементов в почве						
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 3		Точка 4	
			Проба 5 (глубина 0-5 см)	Проба 6 (глубина 5-20 см)	Проба 7 (глубина 0-5 см)	Проба 8 (глубина 5-20 см)
1	рН	ед	7,9±0,1	8,1±0,1	8,2±0,1	8,3±0,1
2	Нефтепродукты	мг/кг	13±5	11±10	9±10	15±6
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500
4	Натрий (Na)	мг/кг	440±33	395±29	460±34	240±18
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль/100г	2,1	–	2,2	–

Таблица 10.9

Содержание элементов в почве										
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 5 - валовое		Точка 5 - подв. формы		Точка 6 - валовое		Точка 6 - подв. формы	
			Проба 9 (глубина на 0-5 см)	Проба 10 (глубина на 5-20 см)	Проба 9 (глубина на 0-5 см)	Проба 10 (глубина на 5-20 см)	Проба 11 (глубина на 0-5 см)	Проба 12 (глубина на 5-20 см)	Проба 11 (глубина на 0-5 см)	Проба 12 (глубина на 5-20 см)
1	Свинец (Pb)	мг/кг	6,4±1,6	4,5±1,0	2,4±0,9	2,4±0,9	8,4±1,8	7,6±1,7	2,9±1,1	3,4±1,3
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	<0,05	<0,05	–	–	<0,05	<0,05	–	–
3	Медь (Cu)	мг/кг	8,7±2,1	3,9±0,9	0,9±0,14	0,79±0,12	7,5±1,8	5,6±1,3	0,34±0,05	1,0±0,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

87

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

4	Никель (Ni)	мг/кг	40,0±9,2	73,2±16,8	1,0±0,2	1,0±0,2	35,5±8,1	28,3±6,5	0,89±0,2	0,65±0,15
5	Цинк (Zn)	мг/кг	65,0±16,3	55,0±13,8	3,0±1,1	3,6±1,3	67,5±6,9	62,5±15,6	7,8±2,8	2,2±0,8
6	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	<200	65,0±19,5	59,8±7,9	<200	<200	59,0±17,7	49,7±14,9
7	Мышьяк (As)	мг/кг	<0,1	<0,1	–	–	0,24±0,07	0,25±0,07	–	–
8	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5	–	–
9	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	<0,005	–	–	<0,005	<0,005	–	–
10	Кобальт (Co)	мг/кг	–	–	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5
11	Хром (Cr)	мг/кг	–	–	5,0±1,8	4,9±1,8	–	–	0,89±0,32	5,2±1,9
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	–	150,6	–	–	–	137,6	–

Таблица 10.10

Содержание элементов в почве						
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 5		Точка 6	
			Проба 9 (глубина 0-5 см)	Проба 10 (глубина 5-20 см)	Проба 11 (глубина 0-5 см)	Проба 12 (глубина 5-20 см)
1	pH	ед	7,8±0,1	7,8±0,1	7,6±0,1	7,8±0,1
2	Нефтепродукты	мг/кг	14±6	11±4	10±4	9±4
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500
4	Натрий (Na)	мг/кг	608±46	910±68	850±64	603±45
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль/100г	1,9	–	1,6	–

Таблица 10.11

Содержание элементов в почве										
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 7 - валовое		Точка 7 - подв. формы		Точка 8 - валовое		Точка 8 - подв. формы	
			Проба 13 (глубина 0-5 см)	Проба 14 (глубина 5-20 см)	Проба 13 (глубина 0-5 см)	Проба 14 (глубина 5-20 см)	Проба 15 (глубина 0-5 см)	Проба 16 (глубина 5-20 см)	Проба 15 (глубина 0-5 см)	Проба 16 (глубина 5-20 см)
1	Свинец (Pb)	мг/кг	8,6±1,9	10,4±2,3	1,7±0,7	2,7±1,0	2,3±0,5	8,1±1,8	2,5±1,0	2,1±0,8
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	<0,05	<0,05	–	–	<0,05	<0,05	–	–
3	Медь (Cu)	мг/кг	7,5±1,8	7,4±1,8	0,47±0,08	0,53±0,08	1,6±0,4	6,5±1,6	0,41±0,07	0,44±0,07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

88

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

4	Никель (Ni)	мг/кг	33,3± 7,7	22,9± 5,3	0,91± 0,21	1,1± 0,3	23,9± 5,5	37,6± 8,6	0,93± 0,21	1,0± 0,2
5	Цинк (Zn)	мг/кг	60,0± 15,0	77,5± 19,4	3,0± 1,1	2,6± 0,9	15,1± 3,8	60,0± 15,0	1,0±0,4	3,0± 1,1
6	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	<200	38,0± 11,4	47,7± 14,3	<200	<200	36,8± 11,0	43,7± 13,1
7	Мышьяк (As)	мг/кг	<0,1	<0,1	–	–	0,14± 0,04	0,21± 0,06	–	–
8	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5	–	–
9	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	<0,005	–	–	<0,005	<0,005	–	–
10	Кобальт (Co)	мг/кг	–	–	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5
11	Хром (Cr)	мг/кг	–	–	0,76± 0,28	1,0± 0,4	–	–	1,5±0,6	1,0± 0,4
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	–	151,6	–	–	–	111,6	–

Таблица 10.12

Содержание элементов в почве						
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 7		Точка 8	
			Проба 13 (глубина 0-5 см)	Проба 14 (глубина 5-20 см)	Проба 15 (глубина 0-5 см)	Проба 16 (глубина 5-20 см)
1	рН	ед	7,8±0,1	8,0±0,1	8,1±0,1	7,8±0,1
2	Нефтепродукты	мг/кг	11±4	12±5	13±5	12±5
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500
4	Натрий (Na)	мг/кг	740±56	898±67	360±64	695±52
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль/100г	2,8	–	11,3	–

Таблица 10.13

Содержание элементов в почве										
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 9 - валовое		Точка 9 - подв. формы		Точка 10 - валовое		Точка 10 - подв. формы	
			Проба 17 (глубина 0-5 см)	Проба 18 (глубина 5-20 см)	Проба 17 (глубина 0-5 см)	Проба 18 (глубина 5-20 см)	Проба 19 (глубина 0-5 см)	Проба 20 (глубина 5-20 см)	Проба 19 (глубина 0-5 см)	Проба 20 (глубина 5-20 см)
1	Свинец (Pb)	мг/кг	12,8±2,8	11,1± 2,4	3,3± 1,3	3,0± 1,2	6,9±1,5	7,8±1,7	3,1±1,2	2,5± 1,0
2	Кадмий (Cd)	мг/кг	<0,05	0,051± 0,006	–	–	<0,05	<0,05	–	–

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

89

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

3	Медь (Cu)	мг/кг	23,4±5,6	18,1± 4,3	5,9± 0,9	4,9± 0,8	6,8±1,6	5,8± 1,64	1,2±0,2	1,0± 0,2
4	Никель (Ni)	мг/кг	34,5±7,9	34,7± 8,0	1,9± 0,3	1,4± 0,3	28,2± 6,5	25,3± 5,8	0,58± 0,13	0,83± 0,19
5	Цинк (Zn)	мг/кг	142,5± 35,6	117,5± 29,4	39,2± 14,1	16,8± 6,0	35,0± 8,8	42,5±10 ,6	058± 0,21	0,97± 0,35
6	Марганец (Mn)	мг/кг	<200	<200	53,8± 16,1	51,8± 15,5	<200	<200	36,8± 11,0	42,9± 12,9
7	Мышьяк (As)	мг/кг	0,23± 10,07	0,19± 10,06	–	–	0,31± 0,09	0,29± 0,09	–	–
8	Ртуть (Hg)	мг/кг	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5	–	–
9	Бенз(а)пирен	мг/кг	<0,005	<0,005	–	–	<0,005	<0,005	–	–
10	Кобальт (Co)	мг/кг	–	–	<0,5	<0,5	–	–	<0,5	<0,5
11	Хром (Cr)	мг/кг	–	–	0,71± 0,26	21,8± 8,0	–	–	<0,5	0,79± 0,29
12	Массовая доля алюминия (Al)	мг/кг	–	–	145,6	–	–	–	139,6	–

Таблица 10.14

Содержание элементов в почве						
№ п/п	Элемент	Ед. изм.	Точка 9		Точка 10	
			Проба 17 (глубина 0-5 см)	Проба 18 (глубина 5-20 см)	Проба 19 (глубина 0-5 см)	Проба 20 (глубина 5-20 см)
1	pH	ед	7,8±0,1	7,6±0,1	7,9±0,1	8,2±0,1
2	Нефтепродукты	мг/кг	145±58	85±34	8±3	25±10
3	Калий (K)	мг/кг	>500	>500	>500	>500
4	Натрий (Na)	мг/кг	765±57	798±60	635±48	553±41
5	Массовая концентрация сульфат-ионов	Ммоль/100г	1,2	–	1,2	–

В результате лабораторных исследований проб почвы, отобранных на земельном участке, площадью – 8,85 га, установлено отсутствие превышений ПДК/ОДК химических загрязнений, за исключением следующих веществ: цинка, меди, хрома, что не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (табл. 4.1).

Суммарному показателю химического загрязнения (Zc)

Таблица 10.15

Номер	Показатели	Форма	Суммарный	Категория почвы
-------	------------	-------	-----------	-----------------

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

02-ИЭИ-Т

Лист

90

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

пробы		содержания	показатель химического загрязнения, Zс, ед	
Проба 2	Цинк	Валовое содержание	1,541	Допустимая
Проба 2	Цинк	Подвижная форма	7,526	Допустимая
Проба 3	Цинк	Валовое содержание	1,227	Допустимая
Проба 3	Цинк	Подвижная форма	3,680	Допустимая
Проба 4	Цинк	Валовое содержание	2,119	Допустимая
Проба 4	Цинк	Подвижная форма	7,709	Допустимая
Проба 17	Цинк, медь	Подвижная форма	2,667	Допустимая
Проба 18	Медь, Хром	Подвижная форма	4,26	Допустимая

Карта современного экологического состояния по рассчитанному суммарному показателю химического загрязнения (Zс) представлена в Приложении Л.

По степени химического загрязнения – все пробы почвы относятся к категории – «**Чистая**», за исключением проб 2 (протокол №15798 от 24.06.2024) – КТ 1 на глубине 5-20 см, 3, 4 (протокол №15797 от 24.06.2024) – КТ 2 на глубине 0-5 и 5-20 см, 17, 18 (протокол №15795 от 24.06.2024) – КТ 9 на глубине 0-5 и 5-20 см, которые относятся к категории «**Опасные**». По значению суммарного показателя загрязнения – пробы почвы относятся к категории «**Допустимая**».

Визуальные признаки загрязнения почвы химическими веществами на поверхности – присутствуют. Свалки отходов, на территории отсутствуют. Использование такой почвы не допустимо, необходим вывоз на полигон.

Согласно СП 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

91

территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" Приложение N 9 «Правила выбора вида использования почв в зависимости от степени их загрязнения» по степени загрязнения использование почвы не возможно, так как некоторые участки территории изысканий имеют опасный уровень загрязнения.

10.2.4. Оценка степени биологического загрязнения почвы

Под биологическим загрязнением почв подразумевается составная часть органического загрязнения, обусловленного диссеминацией возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, а также вредными насекомыми и клещами, переносчиками возбудителей болезни человека, животных и растений.

Оценка степени биологического загрязнения проводится по санитарно-бактериологическим (микробиологическим), санитарно-паразитологическим и санитарно-энтомологическим показателям, согласно *табл.4.6. СанПиН 1.2.3685-21*

Оценка степени эпидемической опасности почвы

Таблица 10.16

Категория загрязнения почв	Индекс ОКБ (кл/г)	Индекс энтерококков (КОЕ/г)	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы (КОЕ/г)	Яйца геогельминтов, (экз/кг)	Цисты патогенных кишечных простейших (экз/100 г)	Личинки-Л, куколки-К синантропных мух, (экз/в пробе)
Чистая	0	0	0	0	0	0
Допустимая	1-9	1-9	0	1-9	1-9	0
Умеренно опасная	10 - 99	10 - 99	0	10-99	10-99	Л – 1-9 К – отст.
Опасная	100 и более	100 - 999	1-99	100 - 999	100 - 999	Л – 10-99 К – 1-9
Чрезвычайно опасная	–	1000 и выше	100 и более	1000 и выше	1000 и выше	Л – 100 и более К – 10 и более

Для микробиологических, паразитологических и энтомологических исследований, на участке изысканий, были отобраны образцы с глубины – 0-5 и 5-20 см, в количестве – 24 пробы в 14 точках: КТ№1 – КТ№10- на территории объекта исследования и КТ№11 – КТ№14 – фоновые, расположенные с 4-х сторон от объекта изысканий, в соответствии с *ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»*, *ГОСТ*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

92

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа» (Рис. 10.2).

Анализ проб почвы и оценка биологического загрязнения почвы проведены аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Определяемые показатели:

- – Санитарно-бактериологические: индекс ОКБ, индекс энтерококков, патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы.
 - – Санитарно-паразитологические: яйца гельминтов, цисты лямблий (кишечных патогенных простейших).
 - – Санитарно-энтомологические: личинки-Л, куколки-К синантропных мух.
- Результаты лабораторных исследований представлены в Приложении 3.

► **Оценка результатов исследования проб почвы**

В результате лабораторных исследований проб почвы (грунта), отобранного на исследуемом земельном участке объекта, установлено:

- – Индекс ОКБ → 1 кл/г (т.е. в 1 грамме) при допустимом уровне норматива – не более 9 кл/г. По степени эпидемической опасности почва относится к категории – *допустимая*.
- – Индекс энтерококков → менее 1 кл/г (т.е. в 1 грамме) при допустимом уровне норматива – не более 9 кл/г. По степени эпидемической опасности почва относится к категории – *чистая*.
- – Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы → менее 1 кл/г (т.е. в 1 грамме) при нормативе – 0 кл/г. По степени эпидемической опасности почвы относится к категории – *чистая*.
- – Яйца и личинки гельминтов, цисты лямблий (кишечных патогенных простейших) → не обнаружены.
- – Преимагинальные формы синантропных мух → не обнаружены.

По результатам проведённых исследований установлено, что уровни загрязнения почвы по микробиологическим, паразитологическим и энтомологическим показателям в пробах почвы на участке изысканий относятся к

«Чистой», категории загрязнения, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (табл. 4.6) и п. 118 СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

93

сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

В соответствии с требованиями действующего нормативного документа СанПиН 1.2.3684-21 (Приложение №9 к СП 2.1.3684-21), необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

Почвы со степенью загрязнения «Чистая» - по микробиологическим, паразитологическим и энтомологическим показателям могут быть использованы без ограничения, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции. Необходимость вывоза и утилизации данной почвы на специализированный полигон не требуется.

Для определения класса токсичности почвы было проведено биотестирование в 2-х точках. Для определения класса опасности с применением не менее двух тест-объектов из разных систематических групп (дафнии и инфузории, цериодафнии и бактерии или водоросли и т.п.). Пробы отбирались в контрольных точках №8 и №10 (Рис. 10.2 и Приложение Л)).

Выявление возможного вредного воздействия токсических веществ на среду обитания и здоровья человека оценивали методами биотестирования с использованием в качестве тест-объектов Дафния (*Daphnia Magna Straus*) Протоколы №431/1-T1 и №431/2-T1 от 29.10.2024 г. и Водоросль (*Chlorella vulgaris Beijer*) Протоколы №431/1-T2 и №431/2-T2 от 29.10.2024 г. Протоколы лабораторных исследований представлен в Приложение 3.

Результаты проведения биотестирования проб почвы (грунта) приведены в таблице 10.17.

Результаты проведения биотестирования

Таблица 10.17

№ пробы	рН водной вытяжки, ед.	Тест-объект	Продолжительность наблюдений, ч	Результаты исследований	Класс опасности
1 (КТ8)	7,87	Дафния (<i>Daphnia Magna Straus</i>)	48	Не оказывает острое токсическое действие	1 (без разбавления)/ 5 класс
2 (КТ8)	7,76	Водоросль (<i>Chlorella vulgaris Beijer</i>)	22	Не оказывает токсическое действие	1 (без разбавления)/ 5 класс

Взам. инв. №

Подпись и дата

Индв. № полл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

1 (КТ10)	7,71	Дафния (Daphnia Magna Straus)	48	Не оказывает острое токсическое действие	1 (без разбавления)/ 5 класс
2 (КТ10)	7,59	Водоросль (Chlorella vulgaris Beijer)	22	Не оказывает токсическое действие	1 (без разбавления)/ 5 класс

В процессе строительных работ образуются грунты выемки, которые будут квалифицироваться как отходы грунта при проведении земляных работ, и для которых в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 04 декабря 2014 г. № 536 «Критерии отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» должен быть определен класс опасности для окружающей среды.

По результатам исследований водные вытяжки проб почвы (грунта) не оказали вредное воздействие на тест-объекты (гидробионты), в связи с чем пробы почвы (грунта) можно отнести к V классу опасности для окружающей среды, что соответствует категории практически неопасных отходов в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

10.3. Результаты лабораторно-аналитических исследований атмосферного воздуха

10.3.1. Санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха

Отбор и анализ проб атмосферного воздуха проведён *ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»* на территории, отведенной под объект: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана.

Санитарно-химические исследования пробы атмосферного воздуха выполнены по 12 показателям (диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, серы диоксид, взвешенные вещества, аммиак, сероводород, метан, метанол, бутан, бутанол, 2-Метилпроп-1-ен).

Пробы атмосферного воздуха отобраны в 4 точках и анализировались с помощью оборудования применяемого при отборе – газоанализатор универсальный «ГАНК-4», на котором проводилось исследование 7 веществ → *Азота оксид, Азота диоксид, Серы*

диоксид, оксид углерода, Аммиака, Сероводорода и Метана. С помощью Анализатора пыли ИКП-5PM проведены исследования по *Взвешенным веществам*. На Хроматографе газовом портативном ФГХ-1-2 и на Газоанализаторе универсальном ЭКОЛАБ Плюс проведены исследования по определению *Метанола, Бутана, Бутанола 2-Метилпроп-1-ен*, Исследования проведены в соответствии ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»; ФР 1.31.2009.06144 «Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4»; ЦГНР.1020.00.00.000 РЭ «Руководство по эксплуатации универсального газоанализатора «Эколаб плюс»».

Исследования проведены в соответствии с ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Метеоусловия в момент отбора проб измерены прибором Термогигрометром Ива-6Н-Д и Барометра-анероида контрольный М67.

Метеоусловия во время отбора проб атмосферного воздуха

Таблица 10.18.

Дата измерений	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Направление ветра	Скорость ветра, м/сек
04.06.2024 г.	761	+36	18	В	2

Точки отбора проб были выбраны в каждой угловой точке территории предприятия (Рис.10.2).

Протоколы лабораторных исследований атмосферного воздуха представлены в приложении Д.

Результаты исследований атмосферного воздуха не превышают допустимые уровни, установленные действующими нормативными документами:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

10.4. Результаты исследований физических факторов риска

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

96

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Исследования физических факторов риска проводились в будний день специалистами аккредитованного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Средства измерений представлены в таблице 10.19. Результаты измерений приведены в таблицах 10.20-10.22. Протоколы лабораторных измерений уровней физического воздействия представлены в приложении 3.

Средства измерения физических факторов риска

Таблица 10.19.

№ п/п	Наименование средства измерения	№ прибора	Погрешность прибора, %, °С	Свидетельство о поверке	Поверен до
				Номер	
1	Шумомер-вибромер анализатор спектра «Экофизика-110А»	АЭ120799	±0,7дБ	С-БД/24- 08-2023/272880209	23.08.2024
2	Спектральный измеритель излучения SRM-3006	G-0238	+(1,8-3,3); -(5,3-2,3) дБ	№С-ТТ/30-10-2023/290260531	29.10.2024

Метеоусловия во время проведения испытаний физических факторов риска

Таблица 10.20.

Дата измерений	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Направление ветра	Скорость ветра, м/сек
04.06.2024 г.	761	+36	18	В	2

Результаты измерений уровней шума

Таблица 10.21.

№ п/п	Место проведения измерений	Характер шума	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		Колеблющийся	Измеренный	Измеренный
1	Точка №1	+	46±0,86	52
2	Точка №2	+	47±0,83	52
3	Точка №3	+	44±0,92	51
4	Точка №4	+	42±0,81	50
5	Точка №6	+	44±0,83	51
Допустимые уровни звукового давления шума на территории производственной территории с 7-23 часов согласно СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»			55	70

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

97

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

Результаты измерений напряженности электромагнитного излучения промышленной частоты 48-52 Ец

Таблица 10.22.

№ п/п	Место проведения измерений	Высота от пола, м	Напряженность электрического поля, кВ/м		Плотность потока энергии ЭМП, мкВт/см ²	
			Измеренная	Допустимая	Измеренная	Допустимая
1	Точка №1	2	0,31±0,12	3	0,35±0,31	10
2	Точка №2	2	0,28±0,11	3	0,21±0,19	10
	Точка №3	2	0,33±0,13	3	0,21±0,19	10
	Точка №4	2	0,41±0,16	3	0,21±0,19	10
	Точка №6	2	0,3±0,12	3	0,21±0,19	10

Результаты измерений

По результатам проведенных измерений физических факторов на исследуемом земельном участке, измеренные уровни звука и уровни звукового давления в октавных полосах не превышают допустимые уровни звукового давления, установленные действующим нормативным документом СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Измеренные уровни напряженности электромагнитных полей промышленной частоты 50 Ец не превышают допустимые уровни, установленные действующим нормативным документом (таб.5.35 и 5.41, раздел V) СанПиН 1.2.3685-21.

10.5. Оценка радиационной обстановки

Радиологическое обследование участка проведено специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Целью радиационно-экологических работ являлось изучение существующей радиационной обстановке на обследуемом объекте.

Радиационный контроль земельного участка предусматривает поиск и выявление локальных и радиационных аномалий на данном участке.

Так как на участке изыскания не предусмотрено капитальное строительство- исследование плотности потока радона с поверхности грунта не производилось.

Измерения мощности дозы гамма-излучения с поверхности почвы, поиск и выявление локальных радиационных аномалий проводился при следующих метеорологических условиях:

- – Дата проведение исследования → 04.06.2024г.
- – Температура воздуха → t= +36⁰С.
- – Атмосферное давление → 761 м.рт.ст.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

98

- – Относительная влажность → $W=18\%$.
- – Направление ветра – В, солнечно.

В состав радиационно-экологических работ входило:

- выполнение пешеходных гамма-поисковых работ;
- выполнение мощности дозы гамма-излучения на территории;

Радиационный контроль земельного участка под строительство начинается с оценки мощности дозы гамма-излучения.

Определение мощности дозы гамма-излучения

Гамма-съемка территории с целью поиска и выявления радиационных аномалий, проведенная по всей территории объекта и определение мощности дозы гамма-излучения – были проведены с помощью приборов- Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ 1123 и Прибор сцинтилляционный геологоразведочный срп-68-01.

Показания поискового прибора (Протокол № 13813 от 11.06.2024 г.):

- – Количество точек измерения мощности дозы гамма-излучения – 50 точек (Приложение Л).
- – Среднее значение мощности дозы гамма-излучения – 0,07 мкЗв/ч.
- – Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора – 0,09 мкЗв/ч.
- – Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения – 0,06 мкЗв/ч.

Вывод: Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено, показания радиометра не превышали среднего значения, характерного для участка.

Средства измерений

Таблица 10.23.

№ п/п	Тип прибора	Зав.№/ инд.№	№ Св-ва о гос. поверке	Срок действия свидетельства	Основная погрешность измерений
1	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения ДКС-АТ 1123	53499	С-БИ/05-12-2023/300105946	04.12.2024 г.	15%
2	Прибор сцинтилляционный геологоразведочный срп-68-01	991	С-БИ/05-12-2023/29968407 6	04.12.2024 г.	$\pm (0,1Ax + 0,015 к)$

Результаты дозиметрических измерений гамма-излучений с поверхности почвы приведены в Приложение №И. Расположение контрольных точек представлено в приложении Л.

02-ИЭИ-Т

Лист

99

Взам. инв. №

Попись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

10.6. Результаты лабораторно-аналитических исследований подземных вод

На территории изысканий расположены наблюдательные скважины: скважина №2, скважина №3а, скважина №4а, скважина №5, скважина №6, для контроля высоты стояния грунтовых вод и их химического состава, в соответствии с требованиями СП 127.13330.2023 п. 9.2. Скважина №4а расположена на территории изысканий, в месте разработки рабочих карт, из неё и производился отбор и анализ воды (Приложение Л). Анализ проб воды выполнены двумя аккредитованными лабораториями: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» протоколы №18642 и 18643 от 10.07.2024 г.; ОАО «ЭКОС-Волга» протоколы №3/1.12.24 от 28.06.2024 г. и №1-1/1.12.24 от 03.07.2024 г. Копии протоколов представлены в Приложении З.

Результаты исследования гидрохимических проб воды выполнены по 13 показателям (Алюминий, Сульфит-ион, Водородный показатель рН, Нитрит-ион, Нефтепродукты, Сухой остаток, Жесткость, Сульфат-ион, Хлорид-ион, Железо, Кальций, Магний, Гидрокарбонат) и представлены в таблице 10.24. Точка отбора представлена в Приложении Л.

Таблица 10.24

Показатель	Номер протокола	Дата протокола	Результаты измерений	Единица измерений
Водородный показатель рН	№3/1.12.24	28.06.2024 г.	8,5±0,2	ед.рН
Сухой остаток	№3/1.12.24	28.06.2024 г.	582±52	мг/дм ³
Жесткость	№3/1.12.24	28.06.2024 г.	3,4±0,3	⁰ Ж
Нефтепродукты	№3/1.12.24	28.06.2024 г.	1,8±0,5	мг/дм ³
Кальций	№1-1/1.12.24	03.07.2024 г.	36,4±4	мг/дм ³
Магний	№1-1/1.12.24	03.07.2024 г.	4,6	мг/дм ³
Гидрокарбонат	№1-1/1.12.24	03.07.2024 г.	82±9	мг/дм ³
Нитрит-ион	№1-1/1.12.24	03.07.2024 г.	0,030±0,006	мг/дм ³
Железо	№1-1/1.12.24	03.07.2024 г.	6,60±0,66	мг/дм ³
Хлорид-ион	№18642	10.07.2024 г.	4284±428	мг/дм ³
Алюминий	№18642	10.07.2024 г.	Менее 0,04	мг/дм ³
Сульфит-ион	№18642	10.07.2024 г.	Менее 1,0	мг/дм ³
Сульфат-ион	№18642	10.07.2024 г.	4492±449	мг/дм ³
Хлорид-ион	№18643	10.07.2024 г.	4240±424	мг/дм ³
Алюминий	№18643	10.07.2024 г.	Менее 0,04	мг/дм ³
Сульфит-ион	№18643	10.07.2024 г.	Менее 1,0	мг/дм ³
Сульфат-ион	№18643	10.07.2024 г.	4451±445	мг/дм ³

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

02-ИЭИ-Т

Лист

100

Изм. Кол.уч Лист Недок Подп. Дата

По исследуемым показателям нормативы отсутствуют, были определены фактические значения показателей.

11. ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Предварительный прогноз изменений компонентов окружающей природной среды осуществляется согласно требованиям:

- Федеральный Закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (с изменениями на 27.12.2009 г.).
- Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. (с изменениями на 30.12.2008 г.).
- Постановление Правительства РФ № 128 от 14.02.2000 г. «Положение о предоставлении информации о состоянии окружающей природной среды, загрязнении и чрезвычайных ситуациях техногенного характера, которые оказали, оказывают, могут оказывать негативное воздействие на окружающую природную среду» (с изменениями на 22.04.2009 г.).
- Постановление Правительства РФ № 20 от 19.01.2006 г. «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Основное воздействие на окружающую среду будет происходить в период строительства на территории объекта:

- химическое воздействие, связанное с выбросами при работе автотранспорта, строительных механизмов, сварочных механизмов, выбросами газа, сбросами сточных вод, проливами загрязняющих веществ;
- физическое воздействие (шум, вибрации, создаваемые строительными механизмами, автотранспортом, сварочными устройствами, работой компрессорных агрегатов и т.п.).

Воздействия на окружающую среду, возникающие при строительстве объекта, могут быть технологически обусловленные, объективно возникающие при проведении работ, и не обусловленные, связанные с различными отступлениями от проектных решений и невыполнением экологических требований строителями.

К компонентам среды, которые могут подвергаться техногенному воздействию, относятся:

- Почвенно-растительный покров.
- Приземный слой атмосферы.

Изм. № полн. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

– Поверхностные и подземные воды.

– Животный мир.

Виды воздействия на почвенный покров:

– нарушение почвенно-растительного покрова (ПРП);

– возможность замусоривания и загрязнения бытовыми и строительными отходами.

Воздействие на почвенный покров связано в первую очередь с производством подготовительных работ.

Строительство будет неизбежно связано с появлением различных отходов. Негативное воздействие в этом случае может выражаться в несанкционированном использовании соседствующих площадей для сбора и накопления отходов.

Размещение вспомогательных технологических площадок может привести к загрязнению окружающих земель и почвенного покрова в период строительства через поверхностный смыв атмосферными осадками жидких хозяйственно- бытовых отходов.

Виды воздействия на приземный слой атмосферы:

– загрязнение атмосферного воздуха в период строительства объекта.

Основными источниками поступления вредных веществ в атмосферный воздух в период строительства являются: транспортировка, погрузка, выгрузка и складирование строительных материалов и отходов строительства, работа строительного оборудования и транспорта. Загрязняющие атмосферу вещества поступают через выбросы от сжигания топлива в двигателях; при проведении сварочных работ; пыление грунта при передвижении техники, пыление строительных материалов и отходов строительства при их перемещении и хранении. К важнейшим загрязнителям атмосферного воздуха относятся продукты сгорания дизельного топлива, двигателей электрических генераторов, дорожно-строительных машин, продукты сгорания бензина двигателей автотранспорта, сварочный аэрозоль, а также загрязняющие вещества, выделяющиеся при нанесении лакокрасочных материалов.

Виды воздействия на шумовой фон:

– повышение фонового уровня шума за счет строительства и эксплуатации объекта.

По окончании строительства объекта, большая часть указанных выше нарушений, должна быть устранена в ходе проводимых организационно- технических мероприятий, восстановления и благоустройства территории на нарушенных участках.

Граница зоны воздействия проектируемого объекта на окружающую среду представлена в приложении Л.

12. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Изм. № полл. Подпись и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

В настоящем разделе рассмотрены природоохранные мероприятия, направленные на снижение возможного воздействия на компоненты окружающей природной среды.

Предусмотренные проектными материалами природоохранные мероприятия должны учитывать природно-климатические и социально-экономические особенности района работ, обеспечивать выполнение требований природоохранных органов и включать в себя:

- обучение и инструктаж персонала по вопросам соблюдения правил техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей природной среды;
- систему мер по выполнению природоохранных мероприятий для всех видов работ;
- функционирование системы технологического контроля;
- разработку и материально-техническое обеспечение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.

Выбросы загрязняющих веществ в период строительства носят временный характер.

Для снижения воздействия со стороны объекта в период проведения работ на состояние воздушной среды, необходимо:

- используемые механизмы и транспортные средства размещать только в пределах, отведенных для этого участка;
 - контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев;
 - контролировать соблюдение технологии производства работ;
 - контролировать одновременную работу строительной техники;
- соблюдать нормативы по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принимать меры по их снижению, следить за состоянием атмосферного воздуха.

Атмосферный воздух

В целях снижения выбросов вредных веществ в атмосферный воздух необходимо своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов автотранспорта и строительной техники, с регулированием топливных систем, обеспечивающих выброс загрязняющих веществ с выхлопными газами, в пределах установленных норм, в последующем – озеленение территории.

В местах выделения газов и пыли должны быть предусмотрены мероприятия по борьбе с пылью и газами. При строительстве на рабочих местах, где концентрация пыли превышает установленные предельно допустимые концентрации, обслуживающий персонал должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты органов дыхания.

Для снижения пылеобразования при экскавации грунтов в теплые периоды года необходимо проводить систематическое орошение водой.

Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

температуре воздуха должна проводиться поливка дорог водой с применением при необходимости связующих добавок.

При интенсивном сдувании пыли с территории строительства при земляных работах необходимо осуществлять меры по предотвращению пылеобразования.

► Растительность и животный мир

Для уменьшения ущерба растительному покрову и животному миру можно рекомендовать следующие мероприятия:

- ограничение площади и глубины техногенных воздействий на земельные участки, изымаемый под строительство, сохранение на прилегающих участках природных растительных и почвенных покровов;
- использование технических средств (поддоны, герметичные емкости, сорбционные материалы и т.п.), для препятствия загрязнения почвы горюче-смазочными материалами и химическими реагентами, применяющимися в процессе строительных работ;
- обеспечение соблюдения правил противопожарной безопасности;
- измерение, оценка и снижение уровня факторов беспокойства (шума, вибрации, ударных волн и других);
- соблюдение общих требований по охране объектов животного мира и среды их обитания (Глава III Федерального закона «О животном мире»).

► Почвенный покров

В целях предотвращения деградации и загрязнения земель при строительстве объекта, подрядчик обязан обеспечить выполнение следующих природоохранных требований:

- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- исключение сброса и утечек горюче-смазочных материалов, неочищенных промышленных стоков и других загрязняющих веществ на рельеф и почвы;
- гидроизоляция площадок под всеми объектами, связанными с утечкой загрязняющих жидкостей;
- проведение благоустройства территории на нарушенных участках в ходе и (или) сразу после окончания строительства.

Для предотвращения загрязнения территории отходами необходимо:

- устанавливать мусорные контейнеры;
- стоянку строительной техники размещать на площадке с твердым или набивным покрытием;
- обслуживание и ремонт строительной техники производить на базе сторонних

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

специализированных организаций.

Для снижения и предотвращения шумового воздействия работы необходимо:

- производить в одну смену в дневное время суток;
- выключать на периоды вынужденного простоя или технического перерыва двигателя строительной техники.

► Поверхностные и подземные воды

Для снижения и предотвращения неблагоприятного воздействия на поверхностные воды должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- принятие мер для предотвращения загрязнения горизонта грунтовых вод при производстве земляных работ;
- предотвращение утечек загрязняющих веществ в грунт на территории площадки работ;
- отведение от площадки строительства природного поверхностного стока и предотвращение его загрязнения.

При соблюдении всех правил безопасной эксплуатации проектируемого объекта, экологическая обстановка территории не ухудшится.

Данный раздел составлен согласно требованиям нормативных документов:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий сооружений и иных объектов».
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

13. ПРЕДЛОЖЕНИЯ К ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Мониторинг окружающей среды (экологический мониторинг), в соответствии с ФЗ «Об охране окружающей среды» – комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием антропогенных факторов.

Экологический мониторинг осуществляется в следующих целях:

- – наблюдения за состоянием окружающей среды, в том числе в районах расположения источников антропогенного воздействия и воздействием этих источников на окружающую среду;
- – оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов;
- – обеспечения потребностей юридических и физических лиц, органов государственного контроля (надзора) в достоверной информации о состоянии окружающей среды и ее изменениях, необходимой для предотвращения и (или) уменьшения неблагоприятных последствий таких изменений.

Применительно к намечаемой деятельности задачами экологического мониторинга являются:

- своевременное выявление источников и очагов нарушения, загрязнения и деградации окружающей природной среды при проведении подготовительных, строительных работ и эксплуатации проектируемых объектов;
- оценка выявленных изменений окружающей среды и прогноз возможных неблагоприятных последствий;
- проверка выполнения требований законодательных актов, нормативных и других документов, предъявляемых к состоянию природных объектов.

Экологический контроль должен осуществляться ответственными лицами за состояние окружающей среды на объекте.

В качестве основных направлений мониторинга целесообразно выделить:

- _ - Мониторинг состояния атмосферного воздуха;
- Мониторинг состояния почвенного покрова;
- Радиационный контроль.

В составе инженерно-экологических изысканий даются общие рекомендации по проведению экологического мониторинга. Конкретные объёмы, станции наблюдения, контролируемые параметры разрабатываются в проектной документации и утверждаются в Программе экологического мониторинга.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

106

В качестве основных направлений мониторинга целесообразно выделить:

- *Мониторинг воздействия на земельные ресурсы и растительный покров*

После окончания строительных работ необходимо провести отбор проб почв и их исследование на химические показатели. При неудовлетворительных результатах анализов почв необходимо проведение повторной рекультивации и повторного анализа почвы для обеспечения соблюдения нормативов. Помимо этого, на участке работ и прилегающей территории необходимо контролировать состояние почвенно-растительного покрова во избежание его чрезмерного нарушения; после окончания работ провести контроль рекультивации нарушенных земель.

- *Мониторинг состояния атмосферного воздуха*

При неблагоприятной метеорологической условиях (НМУ) рекомендуется организация локального экологического мониторинга для предотвращения превышения допустимых значений концентраций (ПДК) выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ. При наступлении НМУ и до окончания их воздействия рекомендуется сократить объем строительных работ, связанный, прежде всего, с запылением приземного слоя атмосферы.

В качестве мероприятий, направленных на снижение неблагоприятных воздействий на атмосферный воздух, рекомендуется проводить ежедневную оценку и анализ прогнозируемых метеорологических условий на предмет возможного наступления НМУ, способствующих накоплению вредных веществ в нижнем слое атмосферы.

- *Радиационная обстановка*

После завершения строительных работ на исследуемом объекте, необходимо провести контрольные замеры радиационных характеристик непосредственно на участках, где проводились земляные работы (гамма-съемка территории, измерение МАД) на соответствие требованиям «Норм радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Изм. № подл.	Взам. инв. №
Изм.	Взам. инв. №
Кол.уч	Взам. инв. №
Лист	Взам. инв. №
Ледок	Взам. инв. №
Подп.	Взам. инв. №
Дата	Взам. инв. №

14. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Инженерно-экологические изыскания выполнены согласно техническому заданию Заказчика и Программой работ в соответствии с действующими нормативными документами.

В административном отношении объект изысканий расположен в Волгоградской области, Среднеахтубинском районе, в границах Большого Лимана, кадастровый номер участка 34:28:060001:51.

По данным геоморфологического районирования площадка изысканий расположена на границе степной части и северо-западной части провинции Прикаспийской низменности, приурочена к Хвалынской аккумулятивной равнине левобережья р. Волга, образовавшейся в результате регрессии Каспийского (Хвалынского) моря.

Рельеф площадки относительно ровный, характеризуется отметками 19,70-20,85 м в Балтийской системе высот. Территория изысканий осложнена подземными коммуникациями.

Ближайший поверхностный водоток: Сточный канал, протекающий с северной стороны от объекта изысканий, на расстоянии 15 м; Пруд Большой Лиман, расположен на расстоянии 5,2 км от участка изысканий; р. Ахтуба, протекающая с юго-восточной и южной стороны на расстоянии 8,5 км от участка изысканий; Волгоградского водохранилища, расположено восточной стороны на расстоянии 15,0 км от участка изысканий.

Объект изысканий имеет два водоносных горизонта периода четвертичных отложений. В гидрографическом отношении первый водоносный горизонт в отложениях хвалынской серии безнапорный, воды горизонта вскрыты на глубине 3,0-4,3 м. Данный водоносный горизонт имеет техногенный характер – это утечки из водоемов по микротрещинам. За период изысканий сезонных колебаний уровня подземных вод не выявлено. Второй водоносный горизонт распространён повсеместно и приурочен к отложениям ательского горизонта. Водоносный горизонт безнапорный, установившийся уровень зафиксирован на глубине 19,7-21,5 м. Относительным водоупором (водораздельным слоем) являются подстилающие ательские отложения плотные хазарские глины.

Климат района резко-континентальный с холодной малоснежной зимой и сухим жарким летом. В соответствии с картой климатического районирования для строительства Российской Федерации (СП 131.13330.2020 Строительная климатология Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, приложение А) территория исследований относится к климатическому району III-B. В соответствии с СП 131.13330.2020 Строительная

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

108

климатология Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, таблицы 3.1 и 4.1, количество осадков составляет 355 мм в год.

В результате инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов», по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана» можно сделать следующие выводы:

Почвенный покров

В данном отчете оценка качества почвы проведена относительно допустимых уровней (ПДК и ОДК) для почвы населенных мест.

Допустимые уровни определены в зависимости от типа почв и показателя кислотности, учитывая тот факт, что $7,3 \geq pH \geq 8,3$ - почва является слабощелочной, оценка качества почвы принята по нормативному уровню ПДК/ОДК для суглинистых и глинистых почв. В результате лабораторных исследований проб почвы, отобранных на земельном участке, площадью – 8,85 га, установлено отсутствие превышений ПДК/ОДК химических загрязнений, за исключением следующих веществ: цинка, меди, хрома, что не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685- 21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания» (табл. 4.1.).

По степени химического загрязнения – все пробы почвы относятся к категории – «Чистая», за исключением проб 2 (протокол №15798 от 24.06.2024), 3, 4 (протокол №15797 от 24.06.2024), 17, 18 (протокол №15795 от 24.06.2024), которые относятся к категории «Опасные». По значению суммарного показателя загрязнения – пробы почвы относятся к категории «Допустимая».

По фоновым значениям определяемых элементов – отсутствуют превышения фактического опробования над фоновыми показателями содержания веществ в почве.

Таким образом, по результатам исследований степени химического загрязнения почвы неорганическими и органическими веществами, почва может считаться незагрязненной на всю исследованную глубину», за исключением проб 2 (протокол №15798 от 24.06.2024), 3, 4 (протокол №15797 от 24.06.2024), 17, 18 (протокол №15795 от 24.06.2024). В этих контрольных точках степень химического загрязнения почвы тяжелыми металлами сильно загрязнены.

Визуальные признаки загрязнения почвы химическими веществами на поверхности – присутствуют., Свалки отходов, на территории отсутствуют. Использование такой почвы не допустимо, необходим вывоз на полигон.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

По результатам проведенных исследований установлено, что уровни загрязнения почвы по микробиологическим, паразитологическим и энтомологическим показателям в пробах почвы на участке изысканий относятся к

«Допустимой», категории загрязнения, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (табл. 4.6) и п. 118 СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

В соответствии с требованиями действующего нормативного документа СанПиН 1.2.3684-21 (Приложение №9 к СП 2.1.3684-21), необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

Почвы со степенью загрязнения «Допустимая» могут быть использованы без ограничения, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции. Необходимость вывоза и утилизации данной почвы на специализированный полигон не требуется.

Для определения класса токсичности почвы было проведено биотестирование в 2-х точках.

Выявление возможного вредного воздействия токсических веществ на среду обитания и здоровья человека оценивали методами биотестирования с использованием в качестве тест-объектов Дафнию (*Daphnia Magna Straus*) и Водоросль (*Chlorella vulgaris Beijer*). Грунт относится к 5 классу опасности, что соответствует – не оказывает токсическое действие.

Атмосферный воздух

Результаты исследований атмосферного воздуха не превышают допустимые уровни, установленные действующими нормативными документами: СанПиН

1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

Физические факторы риска

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

По результатам проведенных измерений физических факторов на исследуемом земельном участке, измеренные уровни звука и уровни звукового давления в октавных полосах не превышают допустимые уровни звукового давления, установленные действующим нормативным документом СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Измеренные уровни напряженности электромагнитных полей промышленной частоты 50 Ец не превышают допустимые уровни, установленные действующим нормативным документом (таб.5.35 и 5.41, раздел V) СанПиН 1.2.3685-21.

Радиационная обстановка

В соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), МУ 2.6.1.2398-08 по результатам выполненных работ на обследованной территории было установлено, что:

– Мощность дозы гамма-излучения на данном земельном участке не превышает – 0,6 мкЗв/ч, что соответствует требованиям п. 5.1.6. СанПиН 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/210)».

Подземные воды

На территории изысканий расположена наблюдательная скважина, из которой производился отбор и анализ воды. Анализ проб воды выполнены двумя аккредитованными лабораториями: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» протоколы №18642 и 18643 от 10.07.2024 г.; ОАО «ЭКТОС-Волга» протоколы №3/1.12.24 от 28.06.2024 г. и №1-1/1.12.24 от 03.07.2024 г.

По исследуемым показателям нормативы отсутствуют, были определены фактические значения показателей.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

111

15. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Опубликованные источники:

1. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;
2. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
3. ГОСТ 17.1.5.05-2017 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб поверхностных и морских вод, льда и атмосферных осадков»;
4. ГОСТ 17.1.3.07-2017 «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков»;
5. ГОСТ 17.1.5.01-2017 «Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность»;
6. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
7. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию»;
8. ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»;
9. ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
10. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
11. СанПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».
12. СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт источников ионизирующего излучения»;
13. СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) «Санитарные правила и нормативы. Нормы радиационной безопасности»;
14. СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»;
15. СанПиН 2.1.2.2801-10 «Измерения и дополнения №1 к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»»;
16. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для реконструкции. Основные положения.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

112

Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

17. СП 11-102-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для реконструкции. Инженерно-экологические изыскания для реконструкции»;
18. СП 2.1.7.2570-10 «Изменение № 1 в СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления»;
19. СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010) «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности»; «Классификация и диагностика почв России» (2004г.);
20. Методика измерений потоков радона с эманлирующих поверхностей, НТЦ «НИТОН», 1993 г
21. МР 4.3.0008-2010 «Применение акустических калибраторов шумомеров и оценка неопределённости измерений»;
22. МУ 2.6.1.2398-08 «Ионизирующее излучение, радиационная безопасность. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности. Методические указания»;
23. МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»;
24. МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»;
25. Приказ министерства природных ресурсов Российской Федерации от 15 июня 2001 года № 511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»;
26. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнений атмосферы»;

Изм. № полл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Ледок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

Лист

113

16. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Изм. № подл.	Взам. инв. №

Взам. инв. №

Полишь и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата

02-ИЭИ-Т

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО «ЭКОБелогорье»

Генеральный директор
ООО «ПК ИНПЛЮС»


_____/Лихобабенко А.В. /
(Ф.И.О.)


_____/Цимولين Т.В./
подпись (Ф.И.О.)

« 26 » марта 2024г.

« 26 » марта 2024г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПО ОБЪЕКТУ:**

**«Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКОС-Волга», расположенный по
адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого
Лимана»**

№ п/п.	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
Общие сведения об объекте		
1	Наименование объекта	Реконструкция действующего полигона (отвала) промышленных отходов
1.1	Функциональное назначение:	Объект производственного назначения
2	Местоположение объекта	Волгоградская обл, р-н Среднеахтубинский, (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261)
3	Технический Заказчик	ООО «ПК ИНПЛЮС»
4	Вид строительства	Реконструкция (новое строительство карт для размещения отходов)
5	Стадия проектирования объекта	Проектная документация
6	Уровень ответственности проектируемых зданий и сооружений	Не категоризируется
7	Цель производства инженерных изысканий	Получение материалов в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных, технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ
8	Сроки и этапы проведения инженерных изысканий	2-3 квартал 2024 г., один этап
9	Виды изысканий	- экологические изыскания;
10	Требования к производству инженерных изысканий	Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 № 190-ФЗ. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. ГОСТ Р 21.301-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям и пр. Регистрация результатов работ в ГИСОГД .
11	Сведения о ранее выполненных изысканиях	Отсутствуют
13	Основные характеристики объекта	Площадь ЗУ КН 34:28:060001:51 - 8,85 га. Полигон расположен на расстоянии 6 км от г. Волжского, в 15 км от Волгоградского водохранилища, в 8,5 км от р. Ахтуба.

		<p>Назначение - для размещения отходов.</p> <p>«Отходы мокрой очистки газов дегидрирования изобутана в производстве метил-трет-бутилового эфира, содержащие алюмохромовый катализатор», ФККО 3 13 222 53 33 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – твердое в жидком (паста), химический состав – Al_2O_3 (14,4 %) SiO_2 (3,0%) Cr_2O_3 (2,5%) CrO_3 (0,1%), Влага (80,0%), окислитель. Периодичность вывоза на полигон – 5 раз в неделю, объем вывоза на полигон – 822,25 тонн в год;</p> <p>«Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27% отработанный», ФККО 4 41 004 02 49 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – пылеобразный, химический состав- Al_2O_3 (72,2 %) SiO_2 (14,0%) Cr_2O_3 (11,4%) CrO_3 (0,4%), Влага (80,0%). Периодичность вывоза на полигон – ежемесячно, объем вывоза на полигон – 800 тонн в год;</p> <p>«Осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира», ФККО 3 13 222 57 39 4. Класс опасности – IV. Агрегатное состояние – прочие дисперсные системы, состав – взвешенные в-ва (1,8001%), Вода (80,0%), CH_3OH (0,9895%), нефтепродукты (0,012%), сульфаты (14,9225%), хлориды (2,2759%). Периодичность вывоза на полигон – один раз в год, объем вывоза на полигон – 2,035 тонны.</p> <p>Ориентировочный срок эксплуатации вновь проектируемых сооружений (карт), в составе проекта реконструкции Объекта – 20 лет.</p> <p>Фактическое состояние:</p> <p>Территория отвала (полигона) имеет ограждение по периметру (проволочный забор на столбах железобетонных опор) и кольцевое глиняное обвалование. По внутреннему периметру площадки сформированы проезды автомобильного транспорта (утрамбованный грунт, спланированный боем бетонных изделий).</p> <p>Общая территория отвала (полигона) условно разделена на три части:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не эксплуатируемая - реализована техническая консервация (рекультивация), имеется аутентичная растительность (автопосев); - эксплуатируемая карта; - территория размещения проектируемых сооружений (карт). Эксплуатируется одна карта. <p>На территории отвала (полигона) имеется карта, заполненная водой.</p> <p>В южной части полигона (отвала) обустроена система сбора дождевых и талых вод с внутренней территории, с последующим переливом в канал- испаритель. Дно канала представляет собой глиняный экран толщиной 600 мм. Боковые части канала выложены сборными железобетонными плитами под углом 45°. Наибольшая ширина канала 6,5 м. Вместимость канала рассчитана на объём максимального суточного дождя. Внутренние талые и дождевые воды с кольцевой автодороги и с карт собираются в ливне-отводные лотки и через приемки и (выпуски) дренажные трубы диаметром 200 мм, направляются в канал-испаритель.</p> <p>Проектным решением планируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство административно-бытовой зоны, включая, но не ограничиваясь: административное помещение с КПП, места мойки (очистки) колес, площадка для стоянки транспорта/техники, автовесовая (при необходимости), пылеподавление при выгрузке соответствующих отходов (при необходимости)
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>- Электроснабжение – автономное (инвертор) с питанием от аккумуляторов/солнечной энергии).</p> <p>- Водоснабжение – привозное.</p> <p>- Водоотведение – сбор хозяйственных стоков в септик с последующим вывозом на очистные сооружения; промышленных стоков (очистка колес, площадка стоянки, фильтрат с территории полигона) на локальные очистные сооружения (простейшие на базе фильтрующих картриджей) с последующей подачей очищенных стоков в существующий испарительный канал; дождевых и талых вод – в существующий канал – испаритель (уточнить в процессе проектирования).</p> <p>- Технологическая зона (участок) включает территорию с «законсервированными» картами, не эксплуатируемыми на момент разработки ПД.</p> <p>- Объем работ по рекультивации и фактическая площадь, занимаемая отходами, подлежат уточнению в ходе выполнения изыскательских работ.</p>
14	Требования к передаваемым материалам и порядку их передачи	<p>Представить отчеты в 2-х экземплярах в бумажном виде и в 1-ом экземпляре на электронных носителях</p> <p>Электронная копия документации передается на CD-R дисках в форматах разработки (Autocad, Word и т.п.) и pdf..</p> <p>Состав и структура электронной версии документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.</p> <p>В случае внесения дополнений/корректировки в разработанную документацию в процессе проведения ГЭЭ и экспертизы градостроительной, Исполнитель предоставляет Заказчику окончательную версию (на бумажном и эл. носителях), на которую получено положительное заключение.</p>
15	Особые условия	<p>Исполнитель самостоятельно и за свой счет устраняет замечания уполномоченных органов, сформулированных при проведении экспертизы проектной документации и результатов ИИ.</p> <p>Общая стоимость услуг включает все затраты Исполнителя, в том числе оплату счетов за выдачу справок/сведений, необходимых для выполнения условий договора.</p>
16.	Состав работ	<p>Комплексное изучение и оценка инженерно-экологических условий территории проектирования и составление прогноза возможных изменений инженерно-экологических условий с целью получения необходимых и достаточных материалов при обосновании планирования градостроительной деятельности для решения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценки современного экологического состояния отдельных компонентов окружающей среды и экосистем в целом, их устойчивости к антропогенным воздействиям и способности к восстановлению; - определения зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений); - прогноза экологических последствий, связанных с проявлением экологически значимых опасных природных и природно-антропогенных процессов, определяющих выбор основных проектных решений на территориях планируемого размещения объектов капитального строительства; - подготовки рекомендаций для принятия решений по предотвращению неблагоприятных экологических последствий градостроительной деятельности и разработки природоохранных мероприятий по минимизации воздействия на окружающую среду; - подготовки предложений и рекомендаций по организации экологического мониторинга (и/или производственного экологического контроля) компонентов окружающей среды и экосистем в целом при строительстве и эксплуатации объектов

		капитального строительства, включая аварийные ситуации
17.	Особые требования	<p>- выполнить комплекс работ по инженерно-экологическим изысканиям в соответствии действующими нормативными актами в объеме, необходимом и достаточном для разработки раздела ПМОС и материалов ОВОС;</p> <p>- провести сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды территории размещения объекта;</p> <p>- провести маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием окружающей среды и ландшафта в целом, визуальных признаков загрязнения и его источников, дать оценку существующего состояния отдельных компонентов окружающей среды;</p> <p>- провести исследование и оценку радиационной обстановки территории изысканий;</p> <p>- провести исследования физических факторов;</p> <p>- провести геоэкологическое опробование почв и грунтов участка для оценки их санитарного состояния;</p> <p>- провести геоэкологическое опробование поверхностных и подземных вод, донных отложений (в случае необходимости) для исследования их качества, наличия признаков загрязнения;</p> <p>- проанализировать результаты исследований с обязательными выводами о соответствии проб гигиеническим нормативам;</p> <p>- при превышении нормативов необходимо указать предполагаемые источники загрязнения, предложить мероприятия по достижению нормативов;</p> <p>- сделать прогноз возможных изменений отдельных компонентов окружающей среды и экосистем в целом в зоне влияния объекта при его строительстве и эксплуатации;</p> <p>- дать оценку состояния растительного и животного мира, в том числе наличие и перечень редких и исчезающих видов;</p> <p>- сделать прогноз о возможном влиянии намечаемой хозяйственной деятельности на объекты животного и растительного мира;</p> <p>- по результатам инженерно-экологических изысканий составить технический отчет, или раздел в сводном отчете по комплексным инженерным изысканиям, с текстовыми и графическими приложениями;</p> <p>- состав и содержание отчета устанавливаются в соответствии с требованиями действующих нормативно-законодательных актов;</p> <p>- в составе технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям представить следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о климатических параметрах; - о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; - о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в поверхностных водах и донных отложениях водных объектов, в подземных водах и почвах; - о радиационной обстановке; - о наличии/отсутствии зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды; - о наличии/отсутствии подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО; - о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО; - о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения; - о наличии видов растений, грибов и животных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации;

		<ul style="list-style-type: none">- о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения; периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях;- о наличии/отсутствии зон с особым режимом использования;- о наличии/отсутствии ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленных объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками ОКН народов Российской Федерации, зон охраны, защитных зон ОКН федерального значения, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации;- о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения;- о наличии/отсутствии полезных ископаемых;- о наличии месторождений пресных подземных вод;- о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации;- о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов экспериментальной авиации;- о наличии, расположении и обустройстве полигонов отходов производства и потребления, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов;- о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства;- о наличии/отсутствии подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;- о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;- о наличии/отсутствии скотомогильников и их СЗЗ, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных («морových полей») в зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта;- о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения;- о наличии/отсутствии объектов жилой застройки;- о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТКО и мест захоронения опасных отходов производства с указанием их местоположения;- о наличии/отсутствии земель лесного фонда;- о наличии/отсутствии лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, находящихся в ведении муниципального образования;- о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных угодий;- о наличии/отсутствии мелиорируемых земель и мелиоративных систем на территории проектируемого объекта;- о наличии/отсутствии лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов регионального и местного значения;- сведения о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ;- запрос географических координат, ситуационного плана объекта намечаемой хозяйственной деятельности;- запрос схемы расположения водозаборных скважин, а
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>также списка скважин для добычи подземных вод объекта намечаемой хозяйственной деятельности и прилегающей к нему территории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - о видовом составе и плотности населения охотничьих животных; - о нормативах изъятия охотничьих ресурсов; - о наличии/отсутствии скотомогильников (в т.ч. сибиреязвенных захоронений) биотермических ям. <p>- в случае выявления неблагоприятных процессов и факторов природного и техногенного характера, совместно с Заказчиком рассмотреть вопрос о необходимости и условиях их детального изучения.</p>
<p>18.</p>	<p>Нормативные требования</p>	<p>СП 502.1325800.2021 Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.</p> <p>СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЭКОБелогорье»



РФ, 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, офис 3146
 ИНН/КПП 3123220192/312301001
 тел. +7(4722)25-72-12, +7-915-562-77-25
 e-mail: ecobel-proekt@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «ЭКОБелогорье»



« 10 » апреля 2024г.

/Лихобабенко А.В./

подпись

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «ПК ИНПЛЮС»

/Т.В.Шимолин/

подпись

« 10 » апреля 2024г.

ПРОГРАММА

на производство инженерно-экологических изысканий по объекту:

**«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер
 ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и
 присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»**

02-ИЭИСтадия проектирования: *проектная документация*

Заказчик: ООО «ПК ИНПЛЮС»

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации за номером
 И-025-003123220192-0570 от 25.03.2024

Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение изыскателей для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазизыскания-Альянс» (СРО-И-025-28012010)

Инженер-эколог

Зуенко Т.Б.

Волгоград

2024

1. Общие сведения

1.1 Наименование объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов»».

1.2 Местоположение объекта: Волгоградская обл., Среднеахтубинский район, в границах *Большого Лимана.*

1.3. Заказчик: ООО «ПК ИНПЛЮС»

1.4. Техническая характеристика проектируемых сооружений:

✓ *Площадь ЗУ КН 34:28:060001:51 - 8,85 га.*

✓ *Назначение - для размещения отходов:*

Существующий полигон предназначен для захоронения отходов III и IV классов опасности, образующихся в результате производственной деятельности предприятия ОАО «ЭКТОС - Волга».

По периметру полигона выполнена обваловка из глины, предусмотрена кольцевая объездная дорога с бетонным покрытием. Территория ограждена проволочным забором на столбах. С южной стороны полигона имеется канал для сбора тало – дождевых стоков. Дно канала представляет собой глиняный экран толщиной 600 мм. Боковые части канала выложены сборными железобетонными плитами под углом 45°. Наибольшая ширина канала 6,5 м. Внутренние талые и дождевые воды с кольцевой автодороги и с карт собираются в ливнеотводные лотки и через приямки и (выпуски) дренажные трубы диаметром 200 мм, направляются в канал–испаритель.

Общая территория полигона условно разделена на три части:

- не эксплуатируемая - реализована техническая консервация (рекультивация);
- эксплуатируемые сооружения для размещения отходов;
- территория размещения проектируемых сооружений (карт):

«Отходы мокрой очистки газов дегидрирования изобутана в производстве метил-трет-бутилового эфира, содержащие алюмохромовый катализатор», ФККО 3 13 222 53 33 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – твердое в жидком (паста), компонентный состав – Al₂O₃ (14,4 %), Влага (80,0%), SiO₂ (3,0%) Cr₂O₃ (2,5%) CrO₃ (0,1%). Периодичность вывоза на полигон – 5 раз в неделю, планируемый объем образования и последующего размещения на полигоне – 822,25 тонн в год.;

«Катализатор на основе оксида алюминия с содержанием хрома менее 27% отработанный», ФККО 4 41 004 02 49 3. Класс опасности – III. Агрегатное состояние – пылеобразный, компонентный состав- Al₂O₃ (72,2 %), SiO₂ (14,0%), Cr₂O₃ в пересчете на Cr₂ (11,4%) CrO₃ в пересчете на Cr₂ (0,4%), Влага (2,0%). Периодичность вывоза на полигон – ежемесячно, объем вывоза на полигон – 800,00 тонн в год.;

«Осадок механической очистки сточных вод производства метил-трет-бутилового эфира», ФККО 3 13 222 57 39 4. Класс опасности – IV. Агрегатное состояние – прочие дисперсные системы, компонентный состав – взвешенные в-ва (1,8001%), вода (80,0%), метанол (0,9895%), нефтепродукты (0,012%), сульфаты (14,9225%), хлориды (2,2759%). Периодичность вывоза на полигон – один раз в год, объем вывоза на полигон – 2,035 тонны в год.

- ✓ *Ориентировочный срок эксплуатации вновь проектируемых сооружений (карт), в составе проекта реконструкции Объекта – 10,9 лет.*

Транспортирование отходов с территории предприятия ОАО «ЭКОС-Волга» на полигон производится в соответствии с требованиями РИ 6,4-ОЭБ-067 специализированным транспортом. Для водителей предусмотрено мобильное административное служебно-бытовое здание передвижного типа полной заводской готовности (временный мобильный пункт обогрева) , расположенное с северо-западной стороны полигона, в непосредственной близости от подъездной дороги. Слева от мобильного служебно-бытового здания на территории полигона располагается биотуалет. Режим работы предприятия - 365 дней в году в светлое время суток (в одну смену). Въезд на полигон организован по подъездной дороге с твердым покрытием.

1.5 Цели и задачи инженерно-экологических изысканий:

- *оценка современного экологического состояния отдельных компонентов окружающей среды и экосистем в целом, их устойчивости к антропогенным воздействиям и способности к восстановлению;*
- *определение зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений);*

Результаты инженерно-геодезических изысканий: должны быть достоверными и достаточными для обоснования конструктивных и объемно-планировочных решений, установления проектных значений и характеристик зданий или сооружений, мероприятий инженерной защиты. Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы исполнителем инженерных изысканий и содержать прогноз их изменения в процессе строительства зданий и сооружений.

1.5.1 В случае выявления в процессе инженерных изысканий непредвиденных сложных или опасных природных и техногенных условий, которые могут оказать неблагоприятное влияние на строительство и эксплуатацию сооружений и среду обитания, исполнитель инженерных изысканий должен поставить застройщика в известность о необходимости дополнительного изучения и внесения изменений и дополнений в программу инженерных изысканий и в договор в части изменения объемов, видов и методов работ, увеличения продолжительности и (или) стоимости инженерных изысканий.

2. Краткая физико-географическая характеристика природных и техногенных условий района.

2.1 В административном отношении площадка проектируемого к строительству объекта расположена в Волгоградская обл, р-н Среднеахтубинский, (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261);

2.2 В геоморфологическом отношении площадка приурочена к хвалынской аккумулятивной равнине. Рельеф площадки ровный, с абсолютными отметками поверхности 18,50-19,87м.

Полигон расположен на расстоянии 6 км от г. Волжского, в 15 км от Волгоградского водохранилища, в 8,5 км от р. Ахтуба.

1.1 Климат района резко-континентальный с холодной малоснежной зимой и сухим жарким летом. В соответствии с картой климатического районирования для строительства Российской Федерации (СП 131.13330.2020 Строительная климатология Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, приложение А) территория исследований относится к климатическому району III-B.

1.2 В соответствии с СП 131.13330.2020 Строительная климатология Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*, таблицы 3.1 и 4.1, количество осадков составляет 388мм в год

3. Состав и виды работ, организация их выполнения.

- сбор, изучение и систематизацию материалов изысканий прошлых лет;
- сбор, изучение и систематизацию официальных материалов Гидрометеотиздата;
- сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды, поиск объектов-аналогов, функционирующих в сходных природных условиях;
- визуальные наблюдения;
- привести характеристику грунтов и грунтовых вод по материалам инженерно-геологических изысканий по площадке;
- для сведений о качестве подземных вод использовать так же фондовые материалы;
- привести сведения о радиационной обстановке и мощности дозы гамма-излучения в районе производства работ по данным автоматизированных постов.
Состав, объем и методы производства изыскательских работ.
- климатическую характеристику территории и гидрологические условия принять из «Технического отчета об инженерно- гидрометеорологических изысканиях»;
- сведения об уровне радиоактивного загрязнения принять по данным автоматизированной системы контроля радиационной обстановки Волго- АСКРО в 2017 году. (Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области);
 - сведения о значениях фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосфере принять по рекомендациям Росгидромета (Временные рекомендации. Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха);
 - оценку существующего состояния геологической среды сделать на основании выполненных инженерно-геологических изысканий и фондовых материалов. В комплексе с инженерно-геологическими изысканиями произвести определение мощности почвенного слоя и отбор проб грунтов
 - характеристики существующего состояния растительного и животного мира по фондовым материалам, литературным источникам, НИР и Красным книгам.

Виды и объемы полевых работ

Таблица 1.

п/п	Виды работ	Единица измерения	Объём работ	Показатели	Обоснование
1.	Рекогносцировочное обследование территории	га	8,85	Выявление основных Источников загрязнения; участков Длительного загрязнения Компонентов окружающей среды, поражения растительного покрова, трансформации рельефа; внешние проявления опасных природных и природно-антропогенных процессов	СП 502.1325800.2021 пп.5.8-5.9, СП 47.13330.2016, п. 8.1.4
2.	Маршрутные наблюдения с описанием растительного и животного мира	га	8,85	Натурное обследование участка ИЭИ с покомпонентным описанием окружающей среды и ландшафтов в целом	СП 502.1325800.2021 п.5.9.2, СП 47.13330.2016, п. 8.1.4
3.	Геоэкологическое исследование почво-грунтов				
2.1	Химические показатели	проба	38 (30 на территории объекта а и 8 фоновые)	Тяжелые металлы и металлоиды: Hg, Pb, Zn, Ni, Cu, As, Cd, Mn, Co, Cr а также Хром подв, Сульфаты, Алюминий подвижный, Обменный натрий, калий, рН и Нефтепродукты, Бенз-а-пирен. Опробование производится: – пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.2	Санитарно-бактериологические показатели	проба	24 (20 на территории объекта а и 4 фоновые)	Индекс БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии в т.ч. сальмонеллы. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2

п/п	Виды работ	Единица измерения	Объём работ	Показатели	Обоснование
3.3	Санитарно-паразитологические показатели	проба	24 (20 на территории объекта и 4 фоновые)	Яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.4	Санитарно-энтомологические показатели	проба	24 (20 на территории объекта и 4 фоновые)	Куколки и личинки синантропных мух. Опробование производится : - пробы послойно с глубины 0-5 и 5-20 см	ГОСТ 17.4.3.01-2017 пп. 5-6; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СП 502.1325800.2021, п. 5.24.2.2
3.5	Биотестирование	проба	2	Применением в качестве тест-объектов Дафнию (<i>Daphnia Magna Straus</i>) и Водоросль (<i>Chlorella vulgaris Beijer</i>)	СП 2.1.7.1386-03; ПНД Ф Т 14:1:2:3:4.2-06 п. 7.2.3
4.	Исследование атмосферного воздуха				
4.1	Санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха	проба	4	Азота диоксид, оксид азота, диоксид серы, углерода оксид, пыль (взвешенные вещества), аммиак, сероводород, метан, метанол, бутан, бутан-1-ол (бутанол), изобутан	ГОСТ 17.2.3.01-86 п.4
4.2	Справка о климатических характеристиках района				
5.	Исследование подземных вод				
5.1	Химические показатели	проба	2	Алюминий, Сульфиты	Специфика предприятия
5.2	Химические показатели	проба	2	Водородный показатель рН, Нитрит-ион, Нефтепродукты, Сухой остаток, Жесткость, Сульфат-ион, Хлорид-ион, Железо, Кальций, Магний, Гидрокарбонат	СП 502.1325800.2021 Таблица 5.10
6.	Исследование радиационной обстановки				
6.1	Радиационное обследование участка строительства	га	8,85	Обследование на территории аномальных участков проводят методом сплошной гамма-съемки	МУ 2.6.1.2398-08 пп. 5.2.2, 5.3; СП 47.13330.2016, п. 8.1.4; СанПиН 2.1.3684-21, пп. 117, 122

п/п	Виды работ	Единица измерения	Объём работ	Показатели	Обоснование
7.	Исследование вредных физических воздействий				
7.1	Уровни шума	точка	5	Уровни звукового давления	СП 47.13330.2016,
7.2	Уровни электромагнитного излучения ПЧ	точка	5	Напряженность электрического поля; Плотность потока энергии ЭМП	пп. 5.16, 7.1.13; СанПиН 2.1.3684-21; СанПиН 1.2.3685-21
8.	Камеральные работы	отчет	1	Анализ, полученных данных. Составление технического отчета.	СП 502.1325800.2021, СП 47.13330.2016

На основании проведенных изысканий сделать прогноз возможных изменений всех компонентов окружающей природной среды под влиянием проведенных работ по Строительству водопропускных сооружений на территории Волго-Ахтубинской поймы в Среднеахтубинском муниципальном районе Волгоградской области.

По результатам выполненных инженерно-экологических изысканий представить отчет.

4. Контроль качества и приемка работ.

1.1 Приемка материалов и оценка качества осуществляется главным экологом предприятия ООО «ЭКОБелогорье».

1.2 Технический отчет составить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016. актуализированная редакция «СНиП 11-02-96».

5. Используемые нормативные документы.

1. СП 502.1325800.2021 Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.

2. СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

6. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ.

6.1. При выполнении всех видов работ строго выполнять правила и требования по технике безопасности и охране труда, руководствуясь соответствующими правилами и инструкциями: Инструкция по безопасному ведению работ при производстве инженерно-строительных изысканий.

Программу составил:



Инженер-эколог Зуенко Т.Б.



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТНИКОВ - НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛЮДЕЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ РАБОТЫ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛЮДЕЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

3123220192-20240412-1434

(регистрационный номер выписки)

12.04.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЕЛОГОРЬЕ»

(полное наименование юридического лица (ФУЛ) индивидуального предпринимателя)

1103123012717

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3123220192
1.2	Полное наименование юридического лица (Формальное наименование юридического лица)	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБЕЛОГОРЬЕ»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ЭКОБЕЛОГОРЬЕ»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	308033, Россия, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, корп. 3, офис 31146
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение изыскателей для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазизыскания-Альенс» (ОФУ-И-025-28012010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-025-003123220192-0570
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.03.2024
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1	в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, использования атомной энергии) (кроме объектов использования атомной энергии)	2.2	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)
	Нет		Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	Нет

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Руководитель аппарата

А.О. Кокуховский



Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3123220192-20240716-1049

(регистрационный номер выписки)

16.07.2024

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье»

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1103123012717

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3123220192
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО «ЭКОБелогорье»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	308033, Россия, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, корп. 3, офис 314б
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация «Объединение изыскателей для проектирования и строительства объектов топливно-энергетического комплекса «Нефтегазизыскания-Альянс» (СРО-И-025-28012010)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-025-003123220192-0570
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.03.2024
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 25.03.2024	Нет	Нет



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

138

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский



Приложение Г

Перечень запросов для получения информации экологического характера для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана

№ пункта	Тема запроса	Адресат запроса	Ответ (№ входящего письма)
1	Информация о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации	Министерство транспорта Российской Федерации (Минтранс России) Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)	№25723/04-ОГ от 12.08.2024 г
2	Запрос о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения в районе проектирования и их ЗСО; Запрос о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения в районе проектирования и их ЗСО	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области (Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области) Территориальный отдел в г. Волжский, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах	№34-01-14/35-3871-2024 от 30.08.2024 г
3	Информация о наличии/отсутствии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)	№15-50/15377-ОГ от 26.08.2024 г.
4	Сведения по водному объекту «сточный канал» в государственном водном реестре	Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы) Нижне-Волжское бассейновое водное управление	№ДН-8-4/1835 от 03.09.2024 г.
5	Информация о наличии/отсутствии особо охраняемых природных	Министерство природных ресурсов и экологии	№15-61/17108-ОГ от 20.09.2024 г

	территорий (ООПТ) федерального значения и объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО	Российской Федерации (Минприроды России)	
6	Информация о наличии/отсутствии приаэродромные территории аэродромов экспериментальной авиации на участке инженерных изысканий	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	№92319/18 от 30.08.2024 г.
7	Информация о наличии/отсутствии водно-болотных угодий (ВБУ) международного значения	Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (Облкомприроды)	10-15-02/17421 от 09.08.2024 г
8	<p>Информация о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии лесов, расположенных на землях иных категорий, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, зелёных зон, лесопарковых зон городских лесов, находящихся в ведении муниципального образования;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;</p> <p>Указать водосборную площадь подземных водных объектов и</p>	Администрация Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области	№1423 от 04.09.2024 г

	<p>мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии округов санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ;</p> <p>Информация о наличии/отсутствии опасных отходов на территории изысканий и в зоне её влияния.</p>		
9	Сведения о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТКО и мест захоронения опасных отходов производства с указанием их местоположения	Администрация Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области	№01-04/6199 от 01.10.2024
10	Сведения о наличии/отсутствии скотомогильников и их СЗЗ, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных («моровых полей») в зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта	Комитет ветеринарии Волгоградской области	26-01-09/4703 от 16.09.2024 г
11	Сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения	Комитет здравоохранения Волгоградской области	№14-07-6579 от 26.09.2024
12	Сведения о наличии/отсутствии подземных источников хозяйственно- питьевого водоснабжения и их ЗСО, указать расстояние до ближайшей ЗСО; Сведения о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО, указать расстояние до ближайшей ЗСО; Сведения о наличии месторождений пресных подземных вод;	Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области	№10-10-02/21900 от 04.10.2024 и №10- 10-02/25009 от 12.11.2024 г

	<p>Схемы расположения водозаборных скважин, а также списка скважин для добычи подземных вод объекта намечаемой хозяйственной деятельности и прилегающей к нему территории;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения. Указать расстояние до ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения. Указать расстояние до ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения;</p> <p>Сведения о наличии видов растений, грибов и охотных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации;</p> <p>Сведения о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения; периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии зон с особым режимом использования. Указать расстояние до зон с особым режимом использования;</p> <p>Сведения о наличии, расположении и обустройстве полигонов отходов производства и потребления, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов. Указать расстояние до полигонов отходов производства и потребления, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТКО и мест захоронения опасных отходов</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>производства с указанием их местоположения;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ. Указать расстояние до ближайших кладбищ, крематориев;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии земель лесного фонда. Указать расстояние до земель лесного фонда;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, находящихся в ведении муниципального образования, указать расстояние;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных угодий;</p> <p>Сведения о наличии/отсутствии мелиорируемых земель и мелиоративных систем на территории проектируемого объекта;</p> <p>Сведения о видовом составе и плотности населения охотничьих животных;</p> <p>Сведения о нормативах изъятия охотничьих ресурсов.</p>		
13	Сведения о наличии/отсутствии объектов жилой застройки и о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства	Комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области	№43-06-05/2513 от 12.09.2024 г и №1547 от 19.09.2024 г
14	Сведения о наличии/отсутствии ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленных объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками ОКН народов Российской Федерации, зон охраны, защитных зон ОКН федерального значения, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации	Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области	№53-06-29/8280 от 17.09.2024 г и №63-01-04/8297 от 16.10.2024 г
15	Сведения о наличии/отсутствии ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и	Министерство культуры Российской Федерации	№16977-12-02@ от 20.09.2024

	культуры), выявленных объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками ОКН народов Российской Федерации, зон охраны, защитных зон ОКН федерального значения, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, а так же сведения о ОКН, отнесённых к объектам всемирного наследия ЮНЕСКО		
16	Сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО	Нижне-Волжское межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования	№ 02-06/13422 от 12.09.2024
17	Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	Департамент по недропользованию Южный федеральный округ	№ВО-ЮФО-10-31/979 от 23.09.2004
18	Сведения о наличии (отсутствии) в границах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объёмом добычи свыше 500 кубических метров в сутки	Департамент по недропользованию Южный федеральный округ	№ВО-ЮФО-10-09/1000 от 30.09.2004
19	Климатические характеристики; Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе; Радиационная обстановка: МЭД; Наличие/отсутствие зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды	Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»	314-03/04-281 от 02.05.2024 г и 314-03/04-709 от 22.10.2024 г
20	Сведения о статусе (категории) водного объекта рыбохозяйственного назначения, в том числе о рыбохозяйственных заповедных зонах и рыбоохранных зонах, для Сточного канала	Федеральное агентство по рыболовству	У05-5176 от 18.09.2024 г; У04-3468 от 17.09.2024 г; У02-3843 от 03.10.2024 г
21	Сведения о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно- питьевого водоснабжения и их ЗСО; Сведения о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;	Волгоградский филиал ФБУ "ТФГИ по Южному федеральному округу"	№544 от 11.10.2024 г

	<p>Указать водосборную площадь подземных водных объектов и мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения.</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Исх. № 9-04 от 04.08.2024 г.

Куда: Администрация
Среднеахтубинского
муниципального района
Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Главе Среднеахтубинского
муниципального района
Н.Г. Патрину

Уважаемый Николай Геннадьевич!

Прошу Вас предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО. Указать расстояние до ближайшего ООПТ федерального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ регионального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ местного значения;
- ✓ о наличии/отсутствии лесов, расположенных на землях иных категорий, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, зелёных зон, лесопарковых зон городских лесов, находящихся в ведении муниципального образования;
- ✓ о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно- питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- ✓ о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно- питьевого водоснабжения и их ЗСО;

- ✓ указать водосборную площадь подземных водных объектов и мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения;
- ✓ о наличии/отсутствии округов санитарной (горно- санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов;
- ✓ о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ;
- ✓ о наличии/отсутствии опасных отходов на территории изысканий и в зоне её влияния.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исх. № 19-04 от 30.08.2024 г.

Куда: Администрация
Среднеахтубинского
муниципального района
Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Главе Среднеахтубинского
муниципального района
Н.Г. Патрину

Уважаемый Николай Геннадьевич!

Просим предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТКО и мест захоронения опасных отходов производства с указанием их местоположения.

Ответ просим направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исполнитель:
Зуенко Татьяна Борисовна
89205857129



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
 СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
 КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

404143, Волгоградская область, р.п.Средняя Ахтуба, ул.Ленина, 65, тел.(884479) 5-43-45
 факс (884479) 5-43-45

От 04.09.2024 № 1423
 На № 9-07 от 07.08.2024

Генеральному директору
 ООО "ИНПЛЮС"

Т.В. Шимолину

119180 г. Москва,
 Вн. Тер.городской муниципальный
 округ Якиманка
 Ул. Большая Полянка, д. 42,
 стр. 1, помещение 4/1
 Эл.адрес: pkinplus@gmail.com

Комитет архитектуры и градостроительства администрации Среднеахтубинского муниципального района (далее - Комитет) на Ваше обращение о предоставлении сведений по объекту "Реконструкция "Отвала для производственных отходов", номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51, сообщает следующую информацию.

Сведения по территории отражены в Генеральном плане Красного сельского поселения, утвержденном решением Среднеахтубинской районной Думы Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области от 28 декабря 2022 г. № 41/578. Документы территориального планирования размещены в федеральной системе территориального планирования (ФГИС ТП) и на официальном сайте администрации Среднеахтубинского муниципального района sredneahhtubinskij.volganet.ru в разделе территориальное планирование.

Согласно ч. 24 ст. 106 Земельного кодекса РФ зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН).

Сведения о границах зон с особыми условиями территории, в том числе особо охраняемой природной территории, границы сельских поселений установлены и отражены в ЕГРН.

Комитет предоставляет сведения по территории исходя из полномочий Среднеахтубинского муниципального района.

О наличии/отсутствии лесов, расположенных на землях иных категорий, имеющих защитный статус резервных лесов, особо защитных участков лесов, зеленых зон, лесопарковых зон городских лесов, находящихся в ведении муниципального образования	отсутствуют
О наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и из ЗСО	отсутствуют
О наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и из ЗСО	отсутствуют

Сведения о наличии/отсутствии объектов особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в районе размещения объекта (муниципального значения)	отсутствуют
О наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов	отсутствуют
О наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ	отсутствуют
О наличии/отсутствии опасных отходов на территории изысканий и в зоне ее влияния	отсутствуют

Председатель КАиГ



Е.Ю. Махаева

Исполнитель: Щеголькова Эльвира Вячеславовна
Тел. 8844-79-5-43-45



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

404143, Волгоградская область, р.п.Средняя Ахтуба, ул.Ленина, 65, тел.(884479) 5-13-89
факс (884479) 5-19-70 ra_sredn@volganet.ru

от 01.10.2024 № 01-04/6199

Генеральному директору
ООО ПК «ИНПЛЮС»
Т.В. Шимолину
Ecobel-otchet@mail.ru

308033, г.Белгород
Ул.Королева, д.2а
Корп.3, оф.420

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Администрация Среднеахтубинского муниципального района на Ваш запрос, о предоставлении информации по наличию лицензированного полигона ТКО для размещения отходов 1-4 кл. сообщает следующее.

Близлежащий лицензированный полигон ТКО для размещения отходов 1-4 кл. находится по адресу: г.Волжский, ул.Александрова, 56к организация ООО «Волга- Бизнес».

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов на территории Среднеахтубинского муниципального района осуществляет региональный оператор ООО «ЭкоЦентр».

Несанкционированные свалки на территории Среднеахтубинского муниципального района отсутствуют.

Первый заместитель главы
Среднеахтубинского муниципального района

А.А. Вайнбендер



**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМВЕТЕРИНАРИЯ)**

13-й Гвардейской, ул., д.13, Волгоград,
400131. Тел. (8442) 24-33-57, 30-98-04.
Факс 30-98-20. E-mail: vet@volganet.ru

Генеральному директору
ООО «Производственная
компания ИНПЛЮС»

Т.В.Шимолину

16.09.2024 № 16.09.09/4805
На № _____ от _____

Уважаемый Тимофей Владимирович!

На Ваш запрос от 11.09.2024 № 31-07 сообщаем.

По данным ГБУ ВО «Среднеахтубинская районная станция по борьбе с болезнями животных» на территории проведения работ, согласно прилагаемому ситуационному плану по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектированного объекта скотомогильники, биотермические ямы отсутствуют.

Председатель комитета
ветеринарии Волгоградской области

Г.А.Аликова

Исх. № 31-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет ветеринарии Волгоградской
области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета
Г.А. Аликовой

Уважаемая Галина Анатольевна!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии скотомогильников и их СЗЗ, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных («морových полей») в зоне радиусом 1000 м от проектируемого объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин



Федеральное агентство
водных ресурсов
(Росводресурсы)

**Нижне-Волжское бассейновое водное
управление**

Отдел водных ресурсов
по Волгоградской области

Почт адрес: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30,
Место нахождения: г. Волгоград, ул. Циолковского, 9а
Тел. (8442) 94-00-23

E-mail: vodavolgoogradovr@yandex.ru

от 03.09.2024 г. № ДН-8-4/18.35
на № ЕПГУ 113732 от 02.09.2024 г.
о предоставлении
государственной услуги

Зуенко Т.Б.

Белгородская обл.,
г. Белгород,
пр-т Б. Хмельницкого,
д.130А, кв.61
308023

В соответствии с Вашим заявлением о предоставлении сведений из государственного водного реестра № ЕПГУ 113732 от 02.09.2024 г., поступившими по системе единого портала государственных услуг (ЕПГУ), отдел водных ресурсов по Волгоградской области Нижне-Волжского БВУ сообщает, что сведения по водному объекту «сточный канал» в государственном водном реестре отсутствуют.

Отсутствие в государственном водном реестре сведений о поверхностном водном объекте не является подтверждением фактического отсутствия на местности, а также препятствием для реализации полномочий в области водных отношений применительно к такому водному объекту.

И.о. начальника отдела

Козачухненко Н.П.

Данильчев Н.Н.
(8442) 94 00 23



КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛЗДРАВ)

ул. Туркменская, 6. Волгоград, 400119
Тел. (8442) 30-99-99. Факс (8442) 30-99-96
E-mail: oblzdrav@volganet.ru

ООО "Производственная
компания ИНПЛЮС"

ecobel-otchet@mail.ru

26.09.2024 № 14-07-6579

На № 30-07 от 11.09.2024

Комитет здравоохранения Волгоградской области, рассмотрев в рамках своей компетенции письмо о предоставлении сведений о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения, сообщает следующее.

Согласно Государственному реестру курортного фонда РФ на территории объекта: "Реконструкция "Отвала для производственных отходов", номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования "Полигон промышленных отходов" и зоны его влияния на расстояние 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261)", территории лечебно-оздоровительных местностей, курорты федерального, регионального и местного значения, включая санаторно-курортные организации, отсутствуют.

Заместитель
председателя комитета

Н.Н.Алимов

Саакян Мария Валерьевна
(8442) 30-99-72
Стряпан Полина Андреевна
(8442)24-88-41

Исх. № 30-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет здравоохранения Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

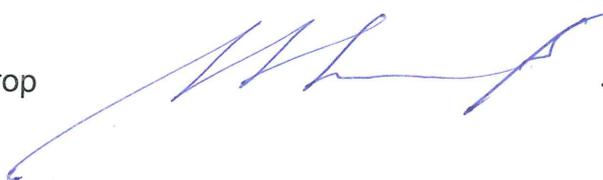
Кому: Председателю комитета
А.И. Себелеву

Уважаемый Анатолий Иванович!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природно-лечебных ресурсов федерального значения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ»**

Местонахождение: 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
Почтовый адрес 400005, г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 19
ИНН 3444049243; КПП 344401001

тел. (8442) 59-59-79
e-mail: onpc@mail.ru; сайт: www.vonpc.ru

«16» 10 2024 г. Исх. № 63-01-04/8197
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО "Производственная компания
ИНПЛЮС"
Т.В. Шимолину

Большая Полянка ул., д. 42, стр. 1,
помещение 4/1,
Якиманка вн. Тер. Городской
муниципальный округ, Москва г.,
119180.
Тел.: +7 916 709 61 46.
E-mail: info@pkinplus.ru

На Ваше обращение от 11.09.2024 № 26-07 сообщаем следующее.

В границах земельного участка с кадастровым номером 34:28:060001:51, местоположением: обл. Волгоградская, р-н Среднеахтубинский, в границах Большого Лимана, площадью 88 500 кв. м, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

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

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Учреждение не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ), ч. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» обязан:

обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ;

представить в комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области (далее – Облкультнаследие) документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а

также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Облкультурнаследием решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Облкультурнаследие на согласование;

обеспечить реализации согласованной Облкультурнаследием документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Одновременно с этим информируем, что постановлением Правительства РФ от 30.12.2023 № 2418 утверждены особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ.

Начальник управления



В.В.Цибизов

Исполнитель: Белицкий А.В.



КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКУЛЬТНАСЛЕДИЕ)

Коммунистическая, ул., д.19,
Волгоград, 400005
Тел. (8442) 30-79-28 Факс (8442) 30-79-27
E-mail: nasledie@volganet.ru

17.09.2024 № 3-06-29/8280
На _____ от _____

Директору ГБУ "Волгоградский
областной центр по охране памятников
истории и культуры"

Новожилову В.В.

Коммунистическая ул., 19,
г. Волгоград, 400005

ООО "Производственная компания
ИНПЛЮС"
ecobel-otchet@mail.ru
info@pkinplus.ru
(для сведения)

Уважаемый Василий Владимирович!

Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области (далее – Облкультнаследие) в соответствии с порядком рассмотрения запросов, подготовки и направления информации государственным бюджетным учреждением "Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры" о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах земельных участков, утвержденным приказом Облкультнаследия от 21.06.2019 № 94, направляет письмо ООО "Производственная компания ИНПЛЮС" от 11.09.2024 № 26-07 для рассмотрения и ответа заявителю.

Приложение: в системе АСЭД только в первый адрес.

И.о. заместителя председателя комитета

Н.С. Реброва

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 40948BC7E62F670919CEA2B676493658

Владелец Реброва Наталья Сергеевна

Действителен с 22.09.2023 по 15.12.2024



Общество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания ИНПЛЮС»

119180, Россия, г. Москва, вн. тер. городской муниципальный округ Якиманка, ул.
Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1.
ИНН 9706043517 ОГРН 1247700210174 КПП 770601001
Тел.: +7 916 709-61-46, +7 925 055-50-52, +7 962-993-05-03. E-mail: info@pkinplus.ru



ИСО 9001-2015

Исх. № 26-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет государственной охраны
объектов культурного наследия
Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета А.Ю. Баженову

Уважаемый Александр Юрьевич!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленных объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками ОКН народов Российской Федерации, зон охраны, защитных зон ОКН федерального значения, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации - для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Также, прошу указать расстояние до ближайшего ОКН.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор

Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129



info@pkinplus.ru



+7 916 709-61-46 +7 925 055-50-52 +7 962 993 05 03



inplus.ru



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)**

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнезниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

ООО «Производственная
компания ИНПЛЮС»

info@pkinplus.ru

20.09.2024 № 16977-12-02@
на № _____ от « ____ » _____

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России рассмотрел обращение ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» от 11.09.2024 № 27-07 по вопросу представления сведений о наличии либо отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, объектов всемирного наследия на участке проведения работ по объекту, указанному в данном обращении и расположенному на территории Волгоградской области (Среднеахтубенский район), и сообщает следующее.

В соответствии с нормами статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения, за исключением ряда объектов, включенных в перечень отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране

которых осуществляются Минкультуры России, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р (далее – Перечень), и выявленных объектов культурного наследия, а также учету объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, находятся в компетенции соответствующих региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Таким региональным органом на территории Волгоградской области является Комитет государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области.

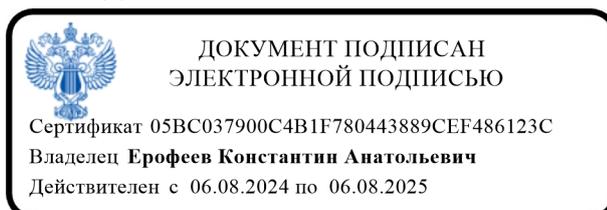
Одновременно информируем в рамках своих полномочий, что объекты культурного наследия, включенные в Перечень, границы их территорий и их зоны охраны на участке проведения работ по объекту, указанному в данном обращении, отсутствуют.

Также объекты всемирного культурного наследия и их буферные зоны на участке проведения работ по объекту, указанному в данном обращении, отсутствуют.

Вместе с тем сообщаем, что вопросы учёта объектов всемирного природного наследия относятся к компетенции Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Заместитель директора
Департамента государственной
охраны культурного наследия

К.А.Ерофеев



Исх. № 24-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Министерство культуры
Российской Федерации

на № _____ от _____ г.

Кому: Министру культуры РФ
О.Б. Любимовой

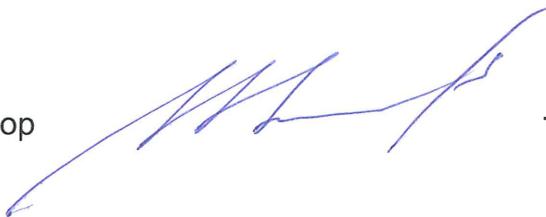
Уважаемая Ольга Борисовна!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), выявленных объектов культурного (археологического) наследия и объектов, обладающих признаками ОКН народов Российской Федерации, зон охраны, защитных зон ОКН федерального значения, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, а так же сведения о ОКН, отнесённых к объектам всемирного наследия ЮНЕСКО - для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Также, прошу указать расстояние до ближайшего ОКН.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б
+79205857129

Исх. № 18-04 от 30.08.2024 г.

Куда: Министерство
природных ресурсов и
экологии Российской
Федерации

на № _____ от _____ г.

Кому: Министру
природных ресурсов и
экологии РФ
А.А. Козлову

Уважаемый Александр Александрович!

Просим предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО. Указать расстояние до ближайшего ООПТ федерального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ регионального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ местного значения;

Ответ просим направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исполнитель:
Зуенко Татьяна Борисовна
89205857129



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

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

26.08.2024 № 15-50/15377-ОГ

на № _____ от _____
О предоставлении информации

Зуенко Т.Б.

tatyana.tb@mail.ru

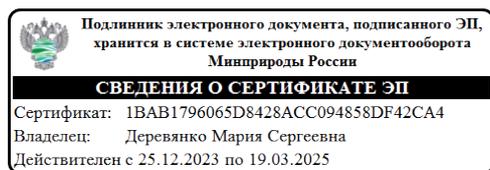
ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 420,
г. Белгород, 308033

Уважаемая Татьяна Борисовна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ПК ИНПЛЮС» от 07.08.2024 № 12-07, поступившее из Аппарата Правительства Российской Федерации письмом от 09.08.2024 № П48-057423, о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий в связи с проведением инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 (далее – Объект), и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый Объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.

Одновременно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий. Информацию о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/>).



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

М.С. Деревянко



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

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

Т.В. Шимолину
(ООО «ПК ИНПЛЮС»)

ecobel-otchet@mail.ru

09.09.2024 № 15-61/16308-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№23897-ОГ/61 от 03.09.2024

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ПК ИНПЛЮС» от 30.08.2024 № 18-07, представленное Вашим обращением от 03.09.2024 № 23897-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО, относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Полигон промышленных отходов» (далее - Объект), расположенный на территории Среднеахтубинского района Волгоградской области, на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51, не находится в границах ООПТ федерального значения и объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО 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, водоохраные 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.

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.

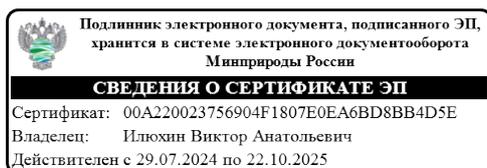
В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstviu_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин





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

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

Т.В. Шимолину
(ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»)

Ecobel-otchet@mail.ru

20.09.2024 № 15-61/17108-ОГ

на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№25395-ОГ/61 от 17.09.2024

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело обращение ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» от 11.09.2024 № 25-07, представленное письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 12.09.2024 № П48-077676, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914, расположенный на территории Среднеахтубинского района Волгоградской области, на земельных участках с кадастровыми номерами 34:28:060001:51, 34:28:060001:261, не находится в границах ООПТ федерального значения, объектов всемирного природного наследия ЮНЕСКО и их охранных зон.

Расстояние до ближайшей ООПТ Ботанического сада Волгоградского государственного педагогического университета составляет 29 км.

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, водоохраные 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.

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.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otsutstviu_osobo_okhranyaemykh_prirodnykh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин



Исх. № 25-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Министерство
природных ресурсов и
экологии Российской
Федерации

на № _____ от _____ г.

Кому: Министру
природных ресурсов и
экологии РФ
А.А. Козлову

Уважаемый Александр Александрович!

Прошу предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО. Указать расстояние до ближайшего ООПТ федерального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ регионального значения;
- ✓ о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения. Указать расстояние до ближайшего ООПТ местного значения

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.

+79205857129



info@pkinplus.ru



+7 916 709-61-46 +7 925 055-50-52 +7 962 993 05 03



inplus.ru

Исх. № 14-07 от 07.08.2024 г.

Куда: Министерство
промышленности и торговли
Российской Федерации
(Минпромторг России)

на № _____ от _____ г.

Кому: Министру промышленности и
торговли РФ
А.А. Алиханову

Уважаемый Антон Андреевич!

Прошу Вас предоставить сведения о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в районе планируемого строительства для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ просим направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

30.08.2024 № 92319/18

На № _____ от _____

ООО «Производственная
компания ИНПЛЮС»

ecobel-otchet@mail.ru

В соответствии с письмом Аппарата Правительства Российской Федерации от 09 августа 2024 г. № П48-057431, Департамент авиационной промышленности Минпромторга России рассмотрел обращение ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» от 07 августа 2024 г. Исх. № 14-07 по вопросу наличия (отсутствия) на участке инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м», расположенному по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261), приаэродромных территорий аэродромов экспериментальной авиации и сообщает.

В границах участка инженерных изысканий по указанному объекту приаэродромные территории аэродромов экспериментальной авиации отсутствуют.

Заместитель директора Департамента
авиационной промышленности

М.Б. Богатырев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Минпромторга России.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 202213С315860D8EA3728217894A107A
Кому выдан: Богатырев Михаил Борисович
Действителен: с 27.06.2024 до 20.09.2025

М.Н. Плохих
(495) 870-29-21 (287-03)

Исх. № 13-04 от 07.08.2024 г.

Куда: Комитет природных ресурсов,
лесного хозяйства и экологии
Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета
А.С. Сивокозу

Уважаемый Алексей Сергеевич!

Прошу Вас предоставить сведения о ключевой орнитологической территории России (КОТР) и о водно-болотных угодьях (ВБУ) для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ просим направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исполнитель:
Зуенко Татьяна Борисовна
+79205857129



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

Ковровская ул., д. 24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru

ООО «Производственная
компания ИНПЛЮС»

ул. Королева, д. 2А, оф. 420,
г. Белгород, 308033
ecobel-otchet@mail.ru

12.11.2024 № 10-10-02/25009

на № _____ от _____

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) в дополнение к ранее направленному письму от 04.10.2024 № 10-10-02/21900, сообщает следующее.

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Волгоградской области, утвержденной приказом комитета от 20.10.2023 № 1522-ОД, на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51 по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана расположен полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС — Волга».

Объекты размещения твердых коммунальных отходов в границах участка изысканий отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что сведения об объектах размещения отходов находятся в открытом доступе на официальном сайте комитета в составе Портала Губернатора и администрации Волгоградской области по адресу: <https://oblkompriroda.volgograd.ru/other/waste/>, Территориальная схема обращения с отходами на территории Волгоградской области (приложения 7.4, 7.5).

В пределах объекта «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» (далее — Объект) и в радиусе 1 км от него право пользования недрами для разведки и добычи подземных вод Комитетом не предоставлялось, лицензии не выдавались.

Водозаборные скважины, используемые для добычи подземных вод объемом менее 500 куб. м/сут в пределах Объекта и в радиусе 1 км от него отсутствуют.

Рассмотрение вопроса о наличии (отсутствии) в границах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объемом добычи свыше 500 кубических метров в сутки, подведомственно Департаменту

по недропользованию по Южному Федеральному округу (далее - Югнедра).

Руководитель Югнедра — Коломенская Виктория Глебовна. Адрес — 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 330, тел. 8(863)269-34—77.

Территориальное подразделение Югнедра — Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области. Начальник отдела — Цыбанева Елена Юрьевна. Адрес — 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел. (8442)94-87-05.

Сведения о наличии на Объекте месторождений подземных вод в Комитете отсутствуют. Сведениями о наличии (отсутствии) месторождений подземных вод располагает Югнедра.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 09.01.2024 № 02-ОД «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения» Объект не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения или в их охранных зонах.

Согласно перечню потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 21.04.2014 № 560/01 «Об утверждении перечня потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения», Объект не располагается в границах потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Примерно в 8,5 км южнее от Объекта располагается особо охраняемые природные территории регионального значения природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» (далее — Природный парк). Сведения о границах Природного парка занесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровые номера 34:28-6.329).

На территории Объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

В соответствии с лесоустроительными материалами Объект, согласно предоставленной схеме, не пересекает границы земель лесного фонда и границы земель лесопаркового зеленого пояса.

Примерно в радиусе 4—5 км от Объекта расположены земли лесного фонда Среднеахтубинского лесничества. Сведения о границах Среднеахтубинского лесничества Волгоградской области внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 34:00—15.18).

По имеющимся данным земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 расположен за пределами поверхностных, подземных

источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Пути миграции охотничьих ресурсов на запрашиваемом Объекте не зафиксированы.

В соответствии с лесоустроительными материалами Объект не пересекает земли лесного фонда (схема прилагается).

Земельный участок расположен за пределами зон с особым режимом использования, в рамках полномочий комитета.

Земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 и объект капитального строительства с кадастровым номером 34:28:060001:261, отнесенные к категории земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, не предназначены для ведения охотничьего хозяйства.

Согласно предоставленной схеме Объект расположен вблизи охотничьего угодья «Заволжское», которое является местом обитания охотничьих ресурсов.

В соответствии с Порядком осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных, утвержденным приказом Минприроды России от 27.07.2021 № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 964», государственный мониторинг осуществляется в разрезе охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

В связи с чем комитет располагает информацией о численности охотничьих ресурсов, как постоянно обитающих, так и встречающихся в период гнездования в летний период на территории охотничьего угодья «Заволжское» в разрезе всего угодья (прилагается).

Приложение: в электронном виде в формате pdf 2 файла.

Заместитель председателя комитета

С.Н.Водолагин



Сведения о численности и плотности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Заволжское" Волгоградской области по состоянию на 01.04.2024 (площадь охотничьего угодья 131,94 тысяч гектар)

Виды охотничьих ресурсов											
	Лисица	Корсак	Заяц-русак	Норка	Ондатра	Енотовидная собака	Барсук	Серая куропатка	Фазан	Суслики	Водяная полевка
численность, особей	40	48	1178	17	63	40	36	2250	400	66	102
плотность, особей на 1000 га	0,30	0,36	8,93	0,13	0,48	0,30	0,27	17,05	3,03	0,50	0,77

Сведения о численности и плотности охотничьих ресурсов в охотничьем угодье "Заволжское" Волгоградской области по состоянию на 01.04.2024 (площадь охотничьего угодья 131,94 тысяч гектар)

Виды охотничьих ресурсов																	
	Вяхрь	Голубь сизый	Лепренл обыкновенный	Чибис	Гусь серый	Красноносый нырок	Кряква	Чирок-свистунок	Чирок-трескун	Серая утка	Хохлатая черныт	Луток	Огарь	Широконоска	Петанка	Обыкновенный потоньш	Лысуха
численность, особей	525	400	2400	92	64	723	1288	827	229	222	226	410	232	342	176	168	1529
плотность, особей на 1000 га	3,98	3,03	18,19	0,70	0,49	5,48	9,76	6,27	1,74	1,68	1,71	3,11	1,76	2,59	1,33	1,27	11,59



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

Ковровская ул., д. 24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: oblkompriroda@volganet.ru

ООО "Производственная
компания ИНПЛЮС"

ул. Королева, д. 2А, оф. 420,
г. Белгород, 308033

ecobel-otchet@mail.ru

04.10.2024 № 10-10-02/21900
на № _____ от _____

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее — Комитет) по результатам рассмотрения запроса ООО "Производственная компания ИНПЛЮС" от 11.09.2024 № 33-07 (вх. от 12.09.2024 № 10/30163), сообщает следующее.

В соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Волгоградской области, утвержденной приказом комитета от 20.10.2023 № 1522-ОД, на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51 по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана расположен полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС - Волга".

Объекты размещения твердых коммунальных отходов в границах участка изысканий отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что сведения об объектах размещения отходов находятся в открытом доступе на официальном сайте комитета в составе Портала Губернатора и администрации Волгоградской области по адресу: <https://oblkompriroda.volgograd.ru/other/waste/>, Территориальная схема обращения с отходами на территории Волгоградской области (приложения 7.4, 7.5).

В пределах объекта "Реконструкция "Отвала для производственных отходов", номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51 и присвоение наименования "Полигон промышленных отходов" (далее – Объект) и в радиусе 1 км от него право пользования недрами для разведки и добычи подземных вод Комитетом не предоставлялось, лицензии не выдавались.

Водозаборные скважины, используемые для добычи подземных вод объемом менее 500 куб. м/сут в пределах Объекта и в радиусе 1 км от него отсутствуют.

Рассмотрение вопроса о наличии (отсутствии) в границах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объемом добычи свыше 500 кубических метров в сутки, подведомственно Департаменту по недропользованию по Южному федеральному округу (далее – Югнедра).

Руководитель Югнедра – Коломенская Виктория Глебовна. Адрес – 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, 330, тел. 8(863)269-34-77.

Территориальное подразделение Югнедра – Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области. Начальник отдела – Цыбанева Елена Юрьевна. Адрес – 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел. (8442)94-87-05.

Сведения о наличии на Объекте месторождений подземных вод в Комитете отсутствуют. Сведениями о наличии (отсутствии) месторождений подземных вод располагает Югнедра.

В соответствии с перечнями особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, утвержденными приказом комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области от 09.01.2024 № 02-ОД "Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения" Объект не располагается в границах особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения или в их охранных зонах.

Согласно перечню потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области от 21.04.2014 № 560/01 "Об утверждении перечня потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения", Объект не располагается в границах потенциальных особо охраняемых природных территорий регионального значения.

Примерно в 8,5 км южнее от Объекта располагается особо охраняемые природные территории регионального значения - природного парка "Волго-Ахтубинская пойма" (далее – Природный парк). Сведения о границах Природного парка занесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровые номера 34:28-6.329),

На территории Объекта представителей растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Волгоградской области, не зафиксировано.

В соответствии с лесоустроительными материалами Объект, согласно предоставленной схеме, не пересекает границы земель лесного фонда и границы земель лесопаркового зеленого пояса.

Примерно в радиусе 4-5 км от Объекта расположены земли лесного фонда Среднеахтубинского лесничества. Сведения о границах Среднеахтубинского лесничества Волгоградской области внесены в Единый государственный реестр недвижимости (реестровый номер 34:00-15.18).

По имеющимся данным земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 располагается за пределами водоохранных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зон затопления, подтопления.

Исполняющий обязанности
заместителя председателя комитета
природных ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Волгоградской области

 С.А. Машакарян



КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛКОМПРИРОДЫ)

Ковровская ул., д. 24, Волгоград, 400074.
Тел./факс (8442) 35-31-01/35-31-23
E-mail: oblcompriroda@volganet.ru

ООО "Производственная
компания ИНПЛЮС"

308033, г. Белгород,
ул. Королева, д. 2А,
корп. 3, оф. 420

ecobel-otchet@mail.ru

09.08.2024 № 10-15-02/17421

На № _____ от _____

Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области (далее – комитет) в ответ на Ваше письмо от 07.08.2024 № 13-07 (вх. 10/25726 от 08.08.2024) в связи с проведением инженерных изысканий по объекту "Реконструкция "Отвала для производственных отходов"", сообщает следующее.

В части водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения комитет сообщает, что уполномоченным органом власти по обеспечению выполнения обязательств российской стороны, вытекающих из Конвенции о ВБУ, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 (далее – Постановление № 1050) является Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В соответствии со списком находящихся на территории Российской Федерации ВБУ международного значения, утверждённым Постановлением № 1050, на территории Волгоградской области отсутствуют ВБУ международного значения.

Дополнительно сообщаем, что согласно определению Конвенции о ВБУ (Рамсар, Иран 1971 г.), к ВБУ относится широкий круг местообитаний, в том числе болота, поймы, реки и озера, а также антропогенные объекты, включая отстойники сточных вод и водохранилища.

Пространственная база данных о Ключевых орнитологических территориях России (далее – КОТР), имеющих, согласно критериям Всемирной Ассоциации по охране птиц BirdLife International, международное значение, находится в открытом доступе на официальном сайте Союза охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/programs/54/>).

В связи с тем, что Союз охраны птиц России является правообладателем базы данных Ключевых орнитологических территорий

России при необходимости выдачи официального заключения о наличии или отсутствии КОТР рекомендуем обратиться в вышеуказанную организацию.

Заместитель председателя комитета



Е.П. Православнова

Косогорина Маргарита Денисовна
8(8442)35-31-98



Исх. № 33-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета А.С. Сивокозу

Уважаемый Алексей Сергеевич!

Прошу предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

1. Сведения о наличии/отсутствии подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО, указать расстояние до ближайшей ЗСО;
2. о наличии/отсутствии поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО, указать расстояние до ближайшей ЗСО;
3. Сведения о наличии месторождений пресных подземных вод;
4. Схемы расположения водозаборных скважин, а также списка скважин для добычи подземных вод объекта намечаемой хозяйственной деятельности и прилегающей к нему территории;
5. Сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения. Указать расстояние до ООПТ регионального значения и зон охраны ООПТ регионального значения;
6. Сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения. Указать расстояние до ООПТ местного значения и зон охраны ООПТ местного значения;
7. Сведения о наличии видов растений, грибов и охотных, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и Красную книгу субъекта Российской Федерации;

8. Сведения о периодах и путях массовой сезонной миграции животных, местах их массового размножения; периодах и местах миграции и размножения охраняемых и охотничьих видов животных, их кормовых угодьях;
9. Сведения о наличии/отсутствии зон с особым режимом использования. Указать расстояние до зон с особым режимом использования;
10. Сведения о наличии, расположении и обустройстве полигонов отходов производства и потребления, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов. Указать расстояние до полигонов отходов производства и потребления, внесенных в Государственный реестр объектов размещения отходов;
11. Сведения о наличии/отсутствии несанкционированных свалок, полигонов ТКО и мест захоронения опасных отходов производства с указанием их местоположения;
12. Сведения о наличии/отсутствии кладбищ, крематориев и их СЗЗ. Указать расстояние до ближайших кладбищ, крематориев;
13. Сведения о наличии/отсутствии земель лесного фонда. Указать расстояние до земель лесного фонда;
14. Сведения о наличии/отсутствии лесов, имеющих защитный статус, резервных лесов, особо защитных участков лесов, лесопарковых зеленых поясов, находящихся в ведении муниципального образования, указать расстояние;
15. Сведения о наличии/отсутствии особо ценных продуктивных угодий;
16. Сведения о наличии/отсутствии мелиорируемых земель и мелиоративных систем на территории проектируемого объекта;
17. Сведения о видовом составе и плотности населения охотничьих животных;
18. Сведения о нормативах изъятия охотничьих ресурсов.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте - ecobel-otchet@mail.ru; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исх. № 12-07 от 07.08.2024 г.

Куда: Министерство
природных ресурсов и
экологии Российской
Федерации

на № _____ от _____ г.

Кому: Министру
природных ресурсов и
экологии РФ
А.А. Козлову

Уважаемый Александр Александрович!

Прошу Вас предоставить сведения о ключевой орнитологической территории России (КОТР) и о водно-болотных угодьях (ВБУ) для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин



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

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

26.08.2024 № 15-50/15377-ОГ

на № _____ от _____
О предоставлении информации

Зуенко Т.Б.

tatyana.tb@mail.ru

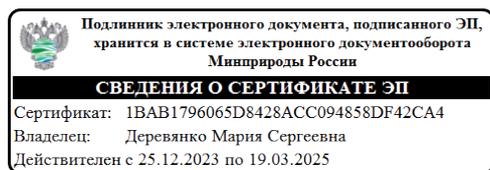
ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 420,
г. Белгород, 308033

Уважаемая Татьяна Борисовна!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «ПК ИНПЛЮС» от 07.08.2024 № 12-07, поступившее из Аппарата Правительства Российской Федерации письмом от 09.08.2024 № П48-057423, о предоставлении информации о наличии водно-болотных угодий международного значения и ключевых орнитологических территорий в связи с проведением инженерных изысканий по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 (далее – Объект), и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый Объект в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 № 1050 «О Мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц, от 02.02.1971» не находится в границах водно-болотных угодий международного значения.

Одновременно сообщаем, что ключевые орнитологические территории не относятся к категориям особо охраняемых природных территорий. Информацию о ключевых орнитологических территориях России можно получить в Союзе охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/>).



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

М.С. Деревянко



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Югнедра)

Отдел геологии и лицензирования
по Волгоградской области

ул. Профсоюзная, д.30, г. Волгоград, Россия, 400001
тел. (8442) 94-80-01; факс (8442) 94-87-05
E-mail: volgograd@rosnedra.gov.ru

Генеральному директору
ООО «ПК ИНПЛЮС»

Т.В. Шимолину

ул. Большая Полянка, 42, корп.1,
г.Москва, 119180

15.04.2024 № ВД-ЮФРО-10-31/396

на № _____ от _____

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

Отделом геологии и лицензирования по Волгоградской области Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу рассмотрено заявление от 08.04.2024 № 6/н ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» ИНН 9706043517 (вх.Волгограднедра № ВО-409 от 10.04.2024) на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Федеральное агентство по недропользованию и его территориальные органы выдают заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки на основании статьи 25 Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 г. № 2395-1 в порядке, установленном «Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода», утвержденным приказом Федерального агентства по недропользованию от 22.04.2020 № 161 (далее - Административный регламент).

Согласно статье 25 Закона «О недрах», строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов 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.

Реконструкция и капитальный ремонт уже существующих объектов не относится к предмету регулирования статьи 25 Закона «О недрах», на них не распространяется действие Административного регламента.

Таким образом, выдача заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту: «Реконструкция отвала (полигона) промышленных отходов ООО «ЭКТОС-Волга», расположенного в Среднеахтубинском районе Волгоградской области, не предусмотрена.

Начальник отдела

Е.Ю. Цыбанева



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ ПО
ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ**
(Югнедра)

Отдел геологии и лицензирования
по Волгоградской области
(Волгограднедра)

ул. Профсоюзная, д.30, г. Волгоград, Россия, 400001
тел. (8442) 94-80-01; факс (8442) 94-87-05
E-mail: volgograd@rosnedra.gov.ru

23.09.2024 г. № ВО-ЮФО-10-31/ 979
на № _____ от _____

Руководителю
ООО «ПК ИНПЛЮС»

Т.В. Шимолину

ecobel-otchet@mail.ru

Отделом геологии и лицензирования по Волгоградской области Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу (далее – Волгограднедра) рассмотрено заявление ООО «ПК ИНПЛЮС» (ИНН 9706043517) от 10.09.2024 № б/н (вх.Волгограднедра от 20.09.2024 № ВО-996) о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана».

По результатам рассмотрения разъясняем следующее.

В связи с изменениями, внесенными Федеральным законом от 12.12.2023 г. № 576-ФЗ «О внесении изменений в закон Российской Федерации о недрах» в статью 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах», **предоставление Федеральным агентством по недропользованию или его территориальными органами заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, находящимся за границами населенных пунктов, с 01.09.2024 г. не предусмотрено.**

Статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» (в редакции Федерального закона от 12.12.2023 г. № 576-ФЗ) (далее – Закон) установлены особенности строительства объектов капитального строительства за границами населенных пунктов в границах земельных участков, необходимых для разведки и добычи полезных ископаемых.

Согласно указанной статье Закона информация о наличии или отсутствии в границах земельного участка месторождений полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода, формируется в электронном документе на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором размещены специальные карты (схемы), предусмотренные частью первой статьи 25 Закона.

С 01.09.2024 г. вступил в силу Приказ Минприроды Российской Федерации от 02.05.2024 г. № 257 «Об утверждении Порядка предоставления и состава информации,

содержащейся в специальных картах (схемах), предусмотренных частью первой статьи 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (далее – Порядок), регламентирующий процедуру предоставления заинтересованным физическим и юридическим лицам сведений, содержащихся в специальных картах (схемах), предусмотренных частью первой статьи 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (далее - специальные карты (схемы)), для обеспечения строительства объектов капитального строительства за границами населенных пунктов в границах земельных участков, необходимых для разведки и добычи полезных ископаемых.

Также информируем, что сведения, содержащиеся в специальных картах (схемах), предоставляются заинтересованным лицам безвозмездно с использованием государственного информационного ресурса в составе федеральной государственной информационной системы «Единый фонд геологической информации о недрах», размещенного на официальном сайте Федерального агентства по недропользованию в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Начальник отдела



Е.Ю. Цыбанева



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Югнедра)

Отдел геологии и лицензирования
по Волгоградской области

ул. Профсоюзная, д.30, г. Волгоград, Россия, 400001
тел. (8442) 94-80-01; факс (8442) 94-87-05
E-mail: volgograd@rosnedra.gov.ru

30.09.2024 № 80-недро-10-09/0000

на № _____ от _____

Руководителю
ООО «ПК ИНПЛЮС»

Т.В. Шимолину

ул. Большая Полянка, 42,
вн.тер.г муниц.округ Якиманка,
г.Москва, 119180

e-mail: ecobel-otchet@mail.ru

Отдел геологии и лицензирования по Волгоградской области Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу (далее – Волгограднедра) в ответ на Ваш запрос о наличии подземных вод под объектом предстоящей застройки от 10.09.2024 исх. № б/н, сообщает следующее.

Информация о наличии/отсутствии существующих подземных источников водоснабжения являются геологической информацией о недрах, которая в соответствии со статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах» находится на хранении в федеральном и территориальном фондах геологической информации (по территории Волгоградской области – в Волгоградском филиале ФБУ «ТФГИ по ЮФО»).

Геологическая информация, обладателем которой в соответствии со статьей 27 Закона «О недрах» является Российская Федерация, предоставляется в пользование в порядке, установленном Административным регламентом Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр, утвержденным Приказом Минприроды России от 5.05.2012 № 122.

С учетом изменений (Постановление Правительства РФ от 23.09.2020 № 1522), внесенных в Правила использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 02.06.2016 № 492 и вступивших в силу с 10.10.2020, предоставление геологической информации о недрах, не ограниченной в доступе, осуществляется Волгоградским филиалом ФБУ «ТФГИ по ЮФО» без получения решения Роснедр или его территориальных органов.

Утверждение зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения не входит в компетенцию Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Согласно пункту 5 статьи 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются, изменяются, прекращают существование по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

В связи с вышеизложенным Волгограднедра не располагает информацией о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зон санитарной охраны.

Начальник отдела



Е.Ю. Цыбанева

Руководителю Департамента по

недропользованию

(орган, предоставляющий государственную
услугу -

Южный федеральный округ

(Роснедра или его территориальный орган)

В.Г. Коломенской

(фамилия, имя, отчество (при наличии)
руководителя

органа, предоставляющего государственную
услугу)

344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия
Победы, 330

(адрес органа предоставляющего
государственную услугу)

ЗАЯВЛЕНИЕ

о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания ИНПЛЮС»

(полное наименование заявителя, включая организационно-правовую форму, или фамилия,
имя, отчество

(при наличии) - для физического лица)

Данные документа, удостоверяющего личность заявителя, - для физического лица

ИНН 9706043517

ОГРН или ОГРНИП

1247700210174

(для юридического лица или для
индивидуального предпринимателя)

Адрес (место нахождения или место жительства) заявителя: _____

119180, г. Москва

(индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Почтовый адрес заявителя: 119180, г. Москва

(индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Контактный телефон: 89205857129

Адрес электронной почты: ecobel-otchet@mail.ru

Просит выдать заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенным _____

Волгоградская область

(местонахождение участка предстоящей застройки: субъект (или субъекты) Российской Федерации, муниципальное

Среднеахтубинский район

образование (муниципальные образования))

Наименование объекта: «Реконструкция отвала (полигона) промышленных отходов ООО «ЭКТОС-Волга»

Результат предоставления государственной услуги прошу:

выдать лично на руки;

направить по почтовому адресу заявителя;

направить на адрес электронной почты;

направить посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования Единого портала государственных и муниципальных услуг);

направить посредством Личного кабинета недропользователя (в случае подачи заявления посредством использования Личного кабинета недропользователя);

направить посредством многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг).

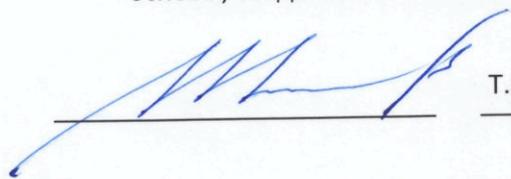
Приложение:

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности);

доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенная печатью заявителя (при наличии) и подписанная руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом (в случае если от имени заявителя действует иное лицо);

документ, подтверждающий полномочия лица, уполномоченного руководителем юридического лица (в случае если доверенность на осуществление действий от имени заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем) - для юридического лица;

✓ топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории (в масштабе не мельче 1:10 000), с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек с использованием единой электронной картографической основы, создаваемой в соответствии с законодательством о геодезии и картографии.



Т.В. Шимолин

08.04.2024



Руководителю _____ Департамента по _____

недропользованию _____

(орган, предоставляющий государственную
услугу - _____)

Южный федеральный округ _____

Роснедра или его территориальный орган) _____

В.Г. Коломенской _____

(фамилия, имя, отчество (при наличии)
руководителя _____)

органа, предоставляющего государственную
услугу) _____

344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия
Победы, 330 _____

(адрес органа предоставляющего
государственную услугу)

ЗАЯВЛЕНИЕ

о выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком
предстоящей застройки

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания ИНПЛЮС» _____

(полное наименование заявителя, включая организационно-правовую форму, или фамилия,
имя, отчество _____)

(при наличии) - для физического лица)

Данные документа, удостоверяющего личность заявителя, - для физического лица

ИНН 9706043517 _____

ОГРН или ОГРНИП _____

1247700210174 _____

(для юридического лица или для
индивидуального предпринимателя)

Адрес (место нахождения или место жительства) заявителя: _____

119180, г. Москва _____

(индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Почтовый адрес заявителя: 119180, г. Москва

(индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Контактный телефон: 89205857129

Адрес электронной почты: ecobel-otchet@mail.ru

Просит выдать заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, расположенным _____

Волгоградская область

(местонахождение участка предстоящей застройки: субъект (или субъекты) Российской Федерации, муниципальное

Среднеахтубинский район

образование (муниципальные образования))

Наименование объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана

Результат предоставления государственной услуги прошу:

выдать лично на руки;

направить по почтовому адресу заявителя;

направить на адрес электронной почты;

направить посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования Единого портала государственных и муниципальных услуг);

направить посредством Личного кабинета недропользователя (в случае подачи заявления посредством использования Личного кабинета недропользователя);

направить посредством многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг).

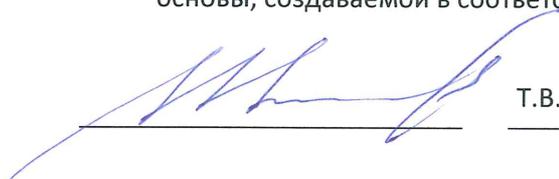
Приложение:

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности);

доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенная печатью заявителя (при наличии) и подписанная руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом (в случае если от имени заявителя действует иное лицо);

документ, подтверждающий полномочия лица, уполномоченного руководителем юридического лица (в случае если доверенность на осуществление действий от имени заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем) - для юридического лица;

✓ топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории (в масштабе не мельче 1:10 000), с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек с использованием единой электронной картографической основы, создаваемой в соответствии с законодательством о геодезии и картографии.



Т.В. Шимолин

10.09.2024



Руководителю _____ Департамента по

_____ недропользованию

_____ (орган, предоставляющий государственную
услугу -

_____ Южный федеральный округ

_____ Роснедра или его территориальный орган)

_____ В.Г. Коломенской

_____ (фамилия, имя, отчество (при наличии)
руководителя

_____ органа, предоставляющего государственную
услугу)

_____ 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия
Победы, 330

_____ (адрес органа предоставляющего
государственную услугу)

ЗАЯВЛЕНИЕ

о наличии (отсутствии) в границах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объёмом добычи свыше 500 кубических метров в сутки

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания ИНПЛЮС»

_____ (полное наименование заявителя, включая организационно-правовую форму, или фамилия,
имя, отчество

_____ (при наличии) - для физического лица)

Данные документа, удостоверяющего личность заявителя, - для физического лица

ИНН 9706043517

ОГРН или ОГРНИП

_____ 1247700210174

_____ (для юридического лица или для
индивидуального предпринимателя)

Адрес (место нахождения или место жительства) заявителя: _____

119180, г. Москва

_____ (индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Почтовый адрес заявителя: 119180, г. Москва

(индекс, наименование субъекта Российской Федерации)

(район)

вн.тер.г муниципальный округ Якиманка

(населенный пункт)

улица ул. Большая Полянка д. 42 корп. 1 кв./офис 4/1

Контактный телефон: 89205857129

Адрес электронной почты: ecobel-otchet@mail.ru

Просит выдать сведения о наличии (отсутствии) в границах Объекта участков недр, содержащих подземные воды с объёмом добычи свыше 500 кубических метров в сутки и их ЗСО под участком предстоящей застройки, расположенным _____

Волгоградская область

(местонахождение участка предстоящей застройки: субъект (или субъекты) Российской Федерации, муниципальное

Среднеахтубинский район

образование (муниципальные образования))

Наименование объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана

Результат предоставления государственной услуги прошу:

выдать лично на руки;

направить по почтовому адресу заявителя;

направить на адрес электронной почты;

направить посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования Единого портала государственных и муниципальных услуг);

направить посредством Личного кабинета недропользователя (в случае подачи заявления посредством использования Личного кабинета недропользователя);

направить посредством многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг (в случае подачи заявления посредством использования многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг).

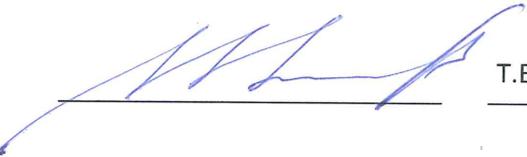
Приложение:

документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени заявителя - юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени заявителя без доверенности);

доверенность на осуществление действий от имени заявителя, заверенная печатью заявителя (при наличии) и подписанная руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом (в случае если от имени заявителя действует иное лицо);

документ, подтверждающий полномочия лица, уполномоченного руководителем юридического лица (в случае если доверенность на осуществление действий от имени заявителя подписана лицом, уполномоченным руководителем) - для юридического лица;

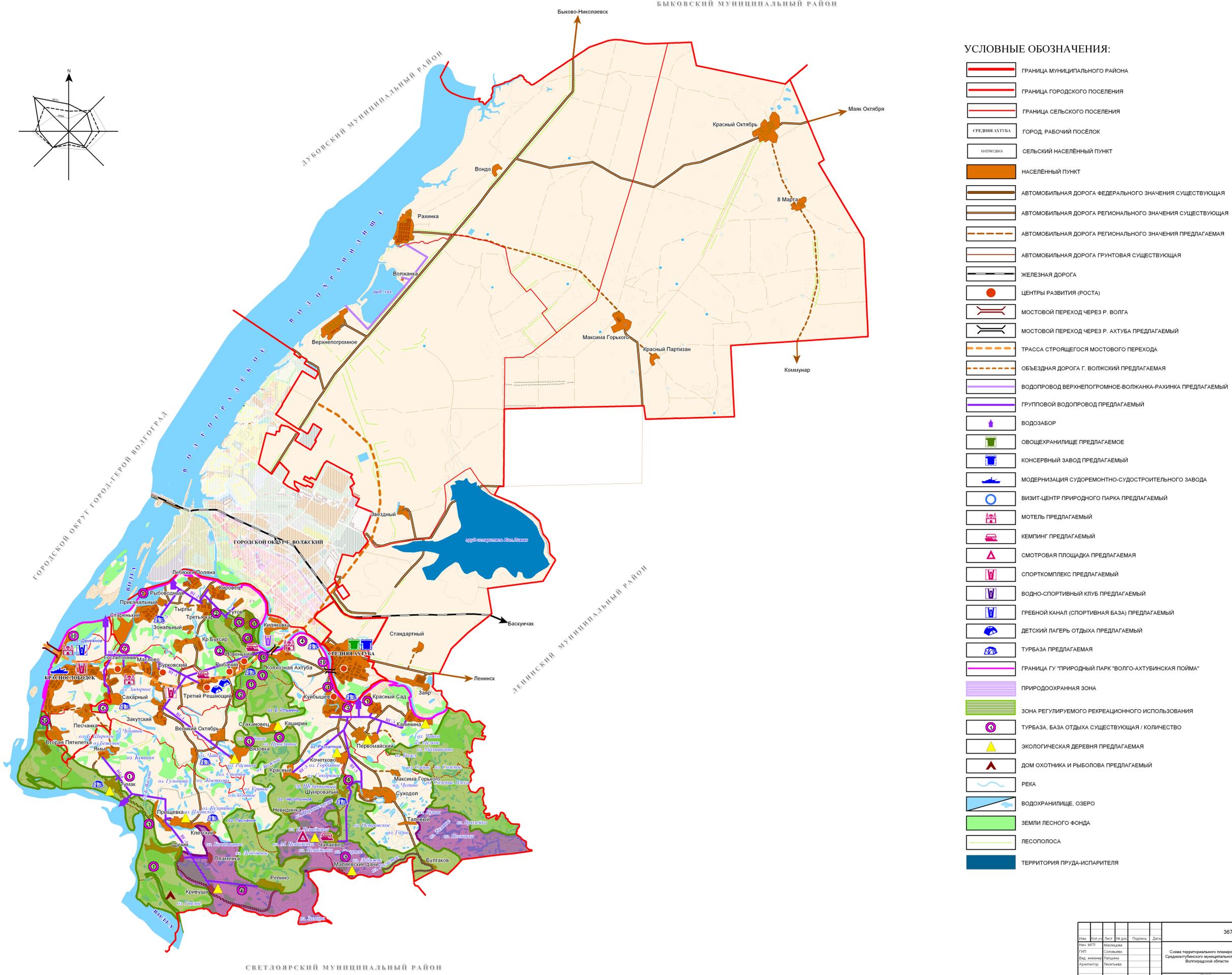
топографический план участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории (в масштабе не мельче 1:10 000), с указанием внешних контуров участка и географических координат его угловых точек с использованием единой электронной картографической основы, создаваемой в соответствии с законодательством о геодезии и картографии.


Т.В. Шимолин

10.09.2024 г



СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
СХЕМА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ



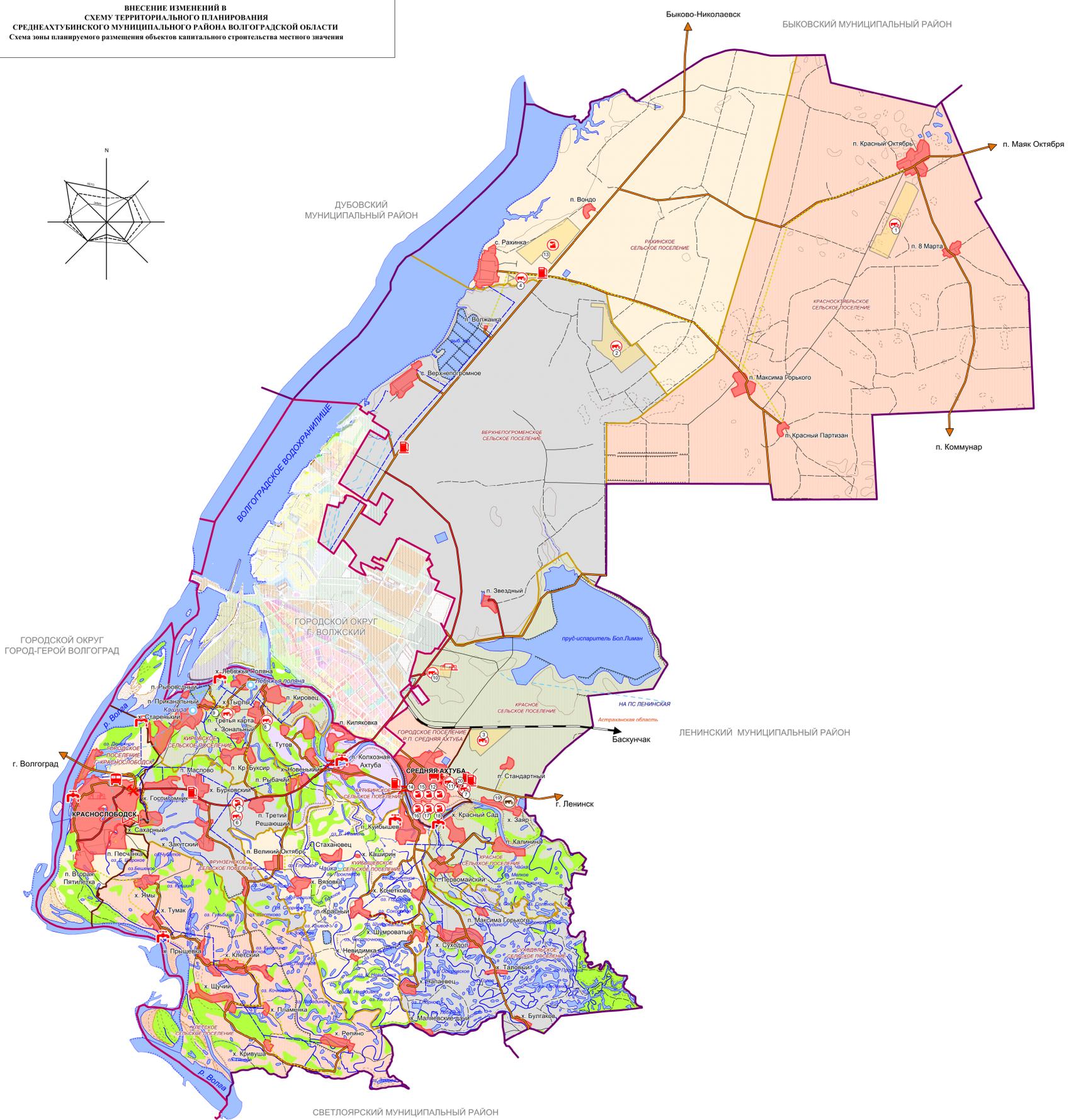
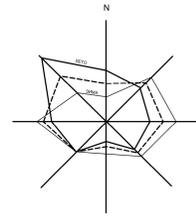
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ГРАНИЦА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
- ГРАНИЦА ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
- ГРАНИЦА СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
- ГОРОД, РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК
- СЕЛЬСКИЙ НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ
- НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЛАГАЕМАЯ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ГРУНТОВАЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
- ЦЕНТРЫ РАЗВИТИЯ (РОСТА)
- МОСТОВОЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Р. ВОЛГА
- МОСТОВОЙ ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ Р. АХТУБА ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ТРАССА СТРОЯЩЕГОСЯ МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА
- ОБЪЕЗДНАЯ ДОРОГА Г. ВОЛЖСКИЙ ПРЕДЛАГАЕМАЯ
- ВОДОПРОВОД ВЕРХНЕПОГРОМНОЕ-ВОЛЖАНКА-РАХИНКА ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ГРУППОВОЙ ВОДОПРОВОД ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ВОДОЗАБОР
- ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ ПРЕДЛАГАЕМОЕ
- КОНСЕРВНЫЙ ЗАВОД ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- МОДЕРНИЗАЦИЯ СУДОРЕМОНТНО-СУДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА
- ВИЗИТ-ЦЕНТР ПРИРОДНОГО ПАРКА ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- МОТЕЛЬ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- КЕМПИНГ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- СМОТРОВАЯ ПЛОЩАДКА ПРЕДЛАГАЕМАЯ
- СПОРТКОМПЛЕКС ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ВОДНО-СПОРТИВНЫЙ КЛУБ ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ГРЕБНОЙ КАНАЛ (СПОРТИВНАЯ БАЗА) ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ ОТДЫХА ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- ТУРБАЗА ПРЕДЛАГАЕМАЯ
- ГРАНИЦА ГУ "ПРИРОДНЫЙ ПАРК 'ВОЛГО-АХТУБИНСКАЯ ПОЙМА'"
- ПРИРОДООХРАННАЯ ЗОНА
- ЗОНА РЕГУЛИРУЕМОГО РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- ТУРБАЗА, БАЗА ОТДЫХА СУЩЕСТВУЮЩАЯ / КОЛИЧЕСТВО
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕРЕВНЯ ПРЕДЛАГАЕМАЯ
- ДОМ ОХОТНИКА И РЫБОЛОВА ПРЕДЛАГАЕМЫЙ
- РЕКА
- ВОДОХРАНИЛИЩЕ, ОЗЕРО
- ЗЕМЛИ ЛЕСНОГО ФОНДА
- ЛЕСОПОЛОСА
- ТЕРРИТОРИЯ ПРУДА-ИСПАРИТЕЛЯ

Изм.		Дата	Лист	Всего листов	367 - СТ.П. - СХ - 4		
Исполн.	Лист	Всего листов	Лист	Всего листов	Страна	Лист	Листов
Сх	1	1			Схема территориального планирования Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области		
Схема зоны планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения				М 1:100 000			
Исполн.		Лист	Всего листов	Исполн. ЗАО 'Институт Волгоградэкапроект'			

Лист 1 из 1
 01.08.2018

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СРЕДНЕАХТУБСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 Схема зоны планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения



- Условные обозначения**
- Граница городского округа
 - Граница муниципального района
 - Граница городского поселения
 - Граница сельского поселения
 - Граница населенного пункта
 - Водоток
 - Водоём
 - Леса
 - Земли по категориям
 - Земли населённых пунктов
 - Земли сельскохозяйственного назначения
 - Земли промышленности и иного специального назначения
- Реконстр. План**
- Объекты капитального строительства
 - ОКС производственного и коммунально-складского назначения
 - ОКС сельскохозяйственного назначения
 - ОКС транспортной инфраструктуры
 - Дорога общего типа регионального, межмуниципального значения
 - Автовокзал
 - Автозаправочная станция
 - Станция технического обслуживания
 - ГП_Мост__путепровод
 - ОКС инженерной инфраструктуры
 - Подстанция 110 кВ
 - ЛЭП 110 кВ
 - Водопровод
 - Насосная станция
 - Водозабор
 - Очистные сооружения
 - Газопровод распределительный

- Перечень планируемых к размещению объектов капитального строительства**
1. Молочный комплекс на 1200 голов коров
 2. Свинокомплекс на 2500 свиноматок
 3. Свиноводческая племенная ферма на 1800 свиноматок
 4. Свиноводческая племенная ферма на 1800 свиноматок
 5. Производственная база по переработке, хранению с/х продукции, логистический центр по переработке и хранению с/х продукции ООО "Импульс Агро"
 6. Логистический центр ориентировочно на 20 тыс. тонн овощной продукции (овощехранилище, тепличное хозяйство, демонстрационное поле по выращиванию культур) в составе объектов строительства первой очереди "Агропарка ОЗОН"
 7. Предприятия торговли, агроутилитарный комплекс, торговая площадка для выставки и продажи сельскохозяйственной техники в составе объектов строительства второй очереди "Агропарка ОЗОН"
 8. Кролиководческая ферма
 9. Тепличный комплекс
 10. Агрокомплекс "Волжский" площадью 52 га, насосная станция
 11. Консервный завод по переработке плодовоовощной продукции
 12. Хладокомбинат на 1500 тонн овощей в год
 13. Консервный завод мощностью 20 млн. условных банок в год
 14. Производственная база
 15. Производственная база
 16. Производственная база
 17. Производственная база
 18. Комплекс промышленного назначения
 - 19*. Реконструкция, технологическая модернизация ЗАО "Ттицефабрика Волжская"
 20. Придорожный сервис ООО "Импульс-Агро"
 21. Овощехранилище на 2,0 тыс. тонн

* объект регионального значения
 Сведения по объектам представлены в целях информационной целостности проекта.

				34/15 - СТП.П-К4.Н 1-1			
Внесение изменений в схему территориального планирования Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области							
Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Страница	Листов
					12.15	СХ	1
Изм. №1	Волжский				12.15		
Изм. №2	Волжский				12.15		
Изм. №3	Волжский				12.15		
Изм. №4	Волжский				12.15		
Изм. №5	Волжский				12.15		
Изм. №6	Волжский				12.15		
Карта 4. Частек 1-1 Планируемое размещение объектов производственной сферы М 1:100 000						ООО "Институт Волгоградгражданпроект"	

34/15 - СТП.П-К4.Н 1-1
 12.15
 12.15
 12.15
 12.15
 12.15
 12.15



КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛАРХИТЕКТУРА)

им. Скосырева ул., д. 7, Волгоград, 400131
Тел. (8442) 30-83-70

E-mail: oblarhitektura@volganet.ru

12.09.2024 № 43-06-05/2513

на вх. № 43/6081 от 11.09.2024

на исх. № 29-07 от 11.09.2024

Щемякина В.М.
16.09

Администрация Среднеахтубинского
муниципального района
Волгоградской области

Общество с ограниченной
ответственностью "Производственная
компания ИНПЛЮС"

(для сведения)

e-mail: ecobel-otchet@mail.ru

В комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области поступило обращение от 11.09.2024 № 29-07 ООО "Производственная компания ИНПЛЮС" по вопросу предоставления в связи с проведением инженерных изысканий сведений о наличии / отсутствии объектов жилой застройки и социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства объекта "Реконструкция "Отвала для производственных отходов" на территории Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области.

В связи с тем, что комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области не обладает запрашиваемой информацией, направляем указанное выше обращение по подведомственности для ответа заявителю в пределах компетенции.

Приложение: Обращение ООО "Производственная компания ИНПЛЮС"
от 11.09.2024 № 29-07 в электронном виде в 1 й адрес.

Заместитель председателя комитета

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1FA48FC539ADDE74B24F9FC6EE4E010C

Владелец Спривуль Вера Михайловна

Действителен с 30.08.2023 по 22.11.2024

В.М.Спривуль



Общество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания ИНПЛЮС»
119180, Россия, г. Москва, вн. тер. городской муниципальный округ Якиманка, ул.
Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1.
ИНН 9706043517 ОГРН 1247700210174 КПП 770601001
Тел.: +7 916 709-61-46, +7 925 055-50-52, +7 962-993-05-03. E-mail: info@pkinplus.ru



ИСО 9001-2015

Исх. № 29-07 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет архитектуры и
градостроительства Волгоградской
области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета Е.Н. Прохоровой

Уважаемая Елена Николаевна!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии объектов жилой застройки и о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор

Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129



info@pkinplus.ru



+7 916 709-61-46 +7 925 055-50-52 +7 962 993 05 03



inplus.ru



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
А Д М И Н И С Т Р А Ц И Я
СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

404143, Волгоградская область, р.п. Средняя Ахтуба, ул. Ленина, 65, тел. (884479) 5-43-45
факс (884479) 5-43-45 ra_sredn@volganet.ru

На № 29-07 от 11.09.2024
От 19.09.2024 № 1547

Генеральному директору
ООО "ПК ИНПЛЮС"

Т.В. Шимолину

119180 г. Москва вн.тер.городской
округ Якиманка, ул. Большая
Полянка, д. 42, стр.1 пом.4/1

E-mail: info@pkinplus.ru

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Администрация Среднеахтубинского муниципального района на Ваше обращение по предоставлению информации для проведения инженерных изысканий в районе планируемого строительства объекта "Реконструкция "Отвала производственных отходов" на земельном участке с кадастровым номером 34:28:060001:51, расположенном по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, сообщает следующее.

Запрашиваемый земельный участок КН 34:28:060001:51 расположен на территории Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области.

Исчерпывающая информация по территории Красного сельского поселения отражена в Генеральном плане Красного сельского поселения, утвержденном решением Среднеахтубинской районной Думы от 28.12.2022 № 41/578 и размещенном в открытом доступе на сайте территориального планирования ФГИС ТП и на официальном сайте администрации Среднеахтубинского муниципального района sredneahubinskij.volganet.ru в разделе территориальное планирование.

Председатель комитета

Е.Ю. Махаева



КОМИТЕТ АРХИТЕКТУРЫ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(ОБЛАРХИТЕКТУРА)

им. Скосырева ул., д. 7, Волгоград, 400131
Тел. (8442) 30-83-70
E-mail: oblarhitektura@volganet.ru

12.09.2024 № 43-06-05/2513

на вх. № 43/6081 от 11.09.2024
на исх. № 29-07 от 11.09.2024

Администрация Среднеахтубинского
муниципального района
Волгоградской области

Общество с ограниченной
ответственностью "Производственная
компания ИНПЛЮС"

(для сведения)

e-mail: ecobel-otchet@mail.ru

В комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области поступило обращение от 11.09.2024 № 29-07 ООО "Производственная компания ИНПЛЮС" по вопросу предоставления в связи с проведением инженерных изысканий сведений о наличии / отсутствии объектов жилой застройки и социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства объекта "Реконструкция "Отвала для производственных отходов" на территории Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области.

В связи с тем, что комитет архитектуры и градостроительства Волгоградской области не обладает запрашиваемой информацией, направляем указанное выше обращение по подведомственности для ответа заявителю в пределах компетенции.

Приложение: Обращение ООО "Производственная компания ИНПЛЮС"
от 11.09.2024 № 29-07 в электронном виде в 1 й адрес.

Заместитель председателя комитета

В.М.Спривуль

Исх. № 29-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Комитет архитектуры и
градостроительства Волгоградской
области

на № _____ от _____ г.

Кому: Председателю комитета Е.Н. Прохоровой

Уважаемая Елена Николаевна!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии объектов жилой застройки и о социально-экономической ситуации в районе планируемого строительства для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129



**СРЕДНЕАХТУБИНСКАЯ РАЙОННАЯ ДУМА
СРЕДНЕАХТУБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Р Е Ш Е Н И Е

от 28 декабря 2022 года №41/578

Об утверждении генерального плана Красного сельского поселения
Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, руководствуясь Уставом Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области, и на основании постановления администрации Среднеахтубинского муниципального района от 26.12.2022 года №906 «О направлении на утверждение проекта генерального плана Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области», Среднеахтубинская районная Дума решила:

1. Утвердить генеральный план Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области в новой редакции в составе разделов:

- положение о территориальном планировании;
- карта планируемого размещения объектов местного значения Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта планируемого размещения объектов местного значения п. Первомайский;
- карта планируемого размещения объектов местного значения х. Заяр;
- карта планируемого размещения объектов местного значения п. Калинина;
- карта планируемого размещения объектов местного значения х. Красный Сад;
- карта планируемого размещения объектов местного значения п. Стандартный;
- карта границ населенных пунктов Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- фрагменты границ населенных пунктов Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта функциональных зон территории Красного сельского поселения населенных пунктов Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта функциональных зон п. Первомайский Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта функциональных зон х. Заяр Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта функциональных зон п. Калинина Красного сельского поселения Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
- карта функциональных зон х. Красный Сад Красного сельского поселения

Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области;
 – карта функциональных зон п. Стандартный Красного сельского поселения
 Среднеахтубинского муниципального района Волгоградской области.

2. Направить настоящее решение в администрацию Среднеахтубинского муниципального района для обнародования в районной газете «Звезда», на официальной странице Среднеахтубинского муниципального района на портале Губернатора Волгоградской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и в федеральной государственной информационной системе территориального планирования (ФГИС ТП).

3. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования (обнародования) в газете «Звезда» и на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Председатель Среднеахтубинской
районной Думы

Глава Среднеахтубинского
муниципального района



С.Н. Дюжев

Н.Г. Патрин



АППАРАТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

103274, г.Москва, Краснопресненская наб., д.2

07 августа 2024 г.
№ П48-056352

Росавиация

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» направляем поступившее в Аппарат Правительства Российской Федерации обращение.

Автор: Зуенко Т.Б.

Просим рассмотреть и о результатах сообщить заявителю.

Приложение: Обращение № П-056352 от 07.08.2024 (П-056352-1.pdf 19494 байт, П-056352-2.pdf 335142 байт, П-056352.docx 3089312 байт)

Отдел по работе с обращениями граждан

Исп. Никулин А.В.

тел. 985-42-46



Обращение, поступившее в электронном виде на официальный
Интернет-портал Правительства Российской Федерации

Регистрационный номер: П-056352
Дата регистрации: 07.08.2024

Идентификационный номер: 2351094

ФИО автора: Зуенко Татьяна Борисовна
Гражданство: Гражданин РФ
Социальное положение: Рабочий
Льготный состав:
Организация:
Телефон: 89205857129
Повторность: Первичное

Адрес:
E-Mail: tatyana.tb@mail.ru

Текст обращения:

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в районе планируемого строительства для объекта «Полигон (отвал) промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», расположенного по адресу: Волгоградская область, р-н Среднеахтубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420. Телефон для связи: 89205857129 (Татьяна).

Министру
промышленности и торговли
Российской Федерации
(Минпромторг России)
А.А. Алиханову

Уважаемый Антон Андреевич!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации в районе планируемого строительства для объекта «Полигон (отвал) промышленных отходов ОАО «ЭКОС-Волга», расположенного по адресу: Волгоградская область, р-н Среднеахтубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- esobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420. Телефон для связи: 89205857129 (Татьяна).

06.08.2024 г


/Зуенко Т.Б.

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Волгоградской области
полное наименование органа регистрации прав

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 11.04.2024, поступившего на рассмотрение 11.04.2024, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
11.04.2024г. № КУВИ-001/2024-103622753			
Кадастровый номер:	34:28:060001:51		
Номер кадастрового квартала:	34:28:060001		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.11.2017		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	обл. Волгоградская, р-н Среднеахтубинский, в границах Большого Лимана		
Площадь, м2:	88500 +/- 521		
Кадастровая стоимость, руб:	2627565		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	34:28:060001:261		
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:	Специальная деятельность (размещение, хранение, захоронение, утилизация, накопление, обработка, обезвреживание отходов производства и потребления, медицинских отходов, биологических отходов, радиоактивных отходов, веществ, разрушающих озоновый слой, а также размещение объектов размещения отходов, захоронения, хранения, обезвреживания таких отходов (скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходом, мест сбора вещей для их вторичной переработки.)		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Маринченко Александр Юрьевич		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BV056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия

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

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
11.04.2024г. № КУВИ-001/2024-103622753			
Кадастровый номер:		34:28:060001:51	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Открытое акционерное общество "ЭКТОС-Волга", ИНН: 3435801192
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 34:28:060001:51-34/020/2018-11 28.04.2018 14:24:58
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BV056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
полное наименование должности	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
11.04.2024г. № КУВИ-001/2024-103622753			
Кадастровый номер:		34:28:060001:51	
12	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

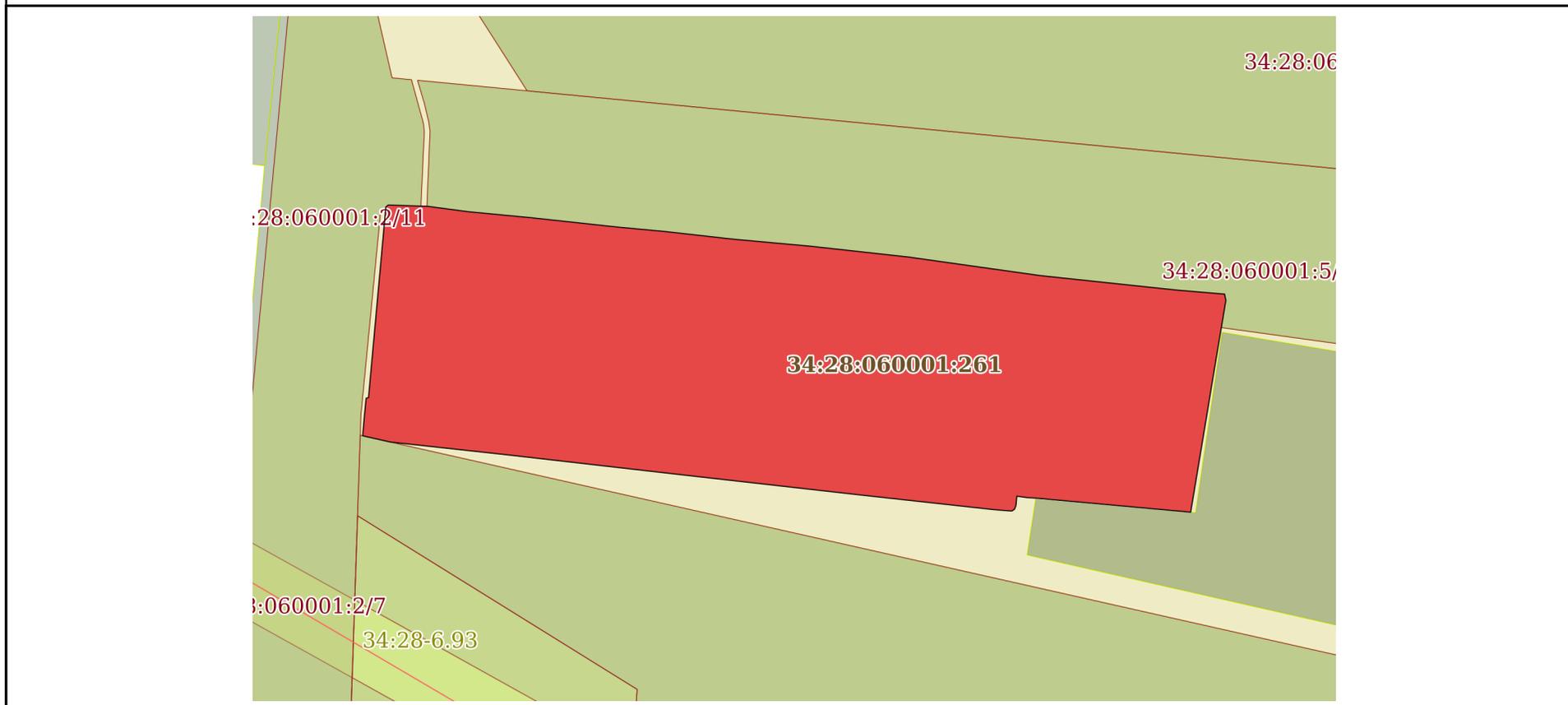
полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00BV056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

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: 3	Всего листов выписки: 4
11.04.2024г. № КУВИ-001/2024-103622753			
Кадастровый номер:		34:28:060001:51	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000 Условные обозначения:

	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 00BV056B7401CB38D2B3576ACDC8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	
полное наименование должности	инициалы, фамилия	



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНТРАНС РОССИИ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
(РОСАВИАЦИЯ)

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125167, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@favt.gov.ru

Зуенко Т.Б.

E-mail: ecobel-otchet@mail.ru

12.08.2024 № Исх-25723/04-ОГ

На № _____ от _____

Уважаемая Татьяна Борисовна!

В соответствии с поручением руководителя Росавиации Управление аэропортовой деятельности рассмотрело в части касающейся Ваше обращение от 09.08.2024 № 3-5961, поступившее в электронном виде на официальный Интернет-портал Правительства Российской Федерации от 07.08.2024 № П-056352, и сообщает.

Информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30).

Определение местоположения отдельных участков относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов осуществляется заявителем.

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг», перейдя по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds>, выбрав для проверки сервис «ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7».

И.о. начальника Управления
аэропортовой деятельности



М.В. Карасев

Семенова Людмила Сергеевна
(495) 645-85-55 (доб. 54-45)



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНТРАНС РОССИИ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**
(РОСАВИАЦИЯ)

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,
ГСП-3, 125167, Телетайп 111495
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35
e-mail: rusavia@favt.gov.ru

Зуенко Т.Б.

E-mail: ecobel-otchet@mail.ru

12.08.2024 № Исх-25723/04-ОГ

На № _____ от _____

Уважаемая Татьяна Борисовна!

В соответствии с поручением руководителя Росавиации Управление аэропортовой деятельности рассмотрело в части касающейся Ваше обращение от 09.08.2024 № 3-5961, поступившее в электронном виде на официальный Интернет-портал Правительства Российской Федерации от 07.08.2024 № П-056352, и сообщает.

Информация о наличии приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации, а также о порядке согласования строительства (проектирования, реконструкции) объектов, расположенных в границах приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации, опубликована на официальном сайте Росавиации в разделе «Обращения граждан» далее «Часто задаваемые вопросы» по ссылке: <https://favt.gov.ru/brawenija-grazhdan-voprosy/> (пункт 30).

Определение местоположения отдельных участков относительно приаэродромных территорий, полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов осуществляется заявителем.

Дополнительно сообщаем, что проверку достоверности письма, подписанного электронной подписью, можно осуществить на сайте «Портал государственных услуг», перейдя по ссылке: <https://www.gosuslugi.ru/pgu/eds>, выбрав для проверки сервис «ЭП — отсоединенная, в формате PKCS#7».

И.о. начальника Управления
аэропортовой деятельности



М.В. Карасев

Семенова Людмила Сергеевна
(495) 645-85-55 (доб. 54-45)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области)
Территориальный отдел в г. Волжский, Ленинском,
Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах
404130, Волгоградская область, г. Волжский, ул. Карбышева, д.1
тел.(8443)-31-75-92, факс (8443)- 31-67-41
E-mail: to14_nadzor@rpn34.ru

30.08.2024

34-01-14/35-3871-2024

На № 11-07 от 25.01.2023г.

Генеральному директору
ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»
Шимолину Т.В.

308033, г.Белгород, ул.Королева, д.2А,
корп.3, оф.420

ecobel-otchet@mail.ru

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области в г.Волжский, Ленинском, Среднеахтубинском, Николаевском, Быковском районах на Ваш запрос о наличии подземных источников питьевого водоснабжения в районе проектирования полигона промышленных отходов в г.Волжский Волгоградской области сообщает:

ближайший к месту проектирования подземный источник системы централизованного питьевого водоснабжения населения находится в п.Звездный Среднеахтубинского района Волгоградской области.

Зона санитарной охраны данного подземного источника водоснабжения 50 м.

Сведениями о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого водоснабжения, а также наличии индивидуальных источников питьевого водоснабжения в районе проектирования полигона территориальный отдел не располагает.

Начальник территориального отдела

Резапова Э.Г.
8(8443) 31-74-62



В.В.Кольке



Исх. № 11-07 от 07.08.2024 г.

Куда: Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Волгоградской области

на № _____ от _____ г.

Кому: Руководителю Управления О.В. Зубаревой

Уважаемая Ольга Владимировна!

Прошу Вас предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- ✓ о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**НИЖНЕ-ВОЛЖСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
(Нижне-Волжское межрегиональное
управление Росприроднадзора)

ул.Профсоюзная,30, г.Волгоград,400001
т. 8 (8442) 94-80-05, ф. (94-80-00)
E-mail: rpn34@rpn.gov.ru
12.09.2024 № 02-06/13422

Генеральному директору
ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»

Т.В. Шимолину

119180, Россия, г. Москва, вн. тер.
городской муниципальный округ
Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42,
стр. 1, пом. 4/1

pkinplus@gmail.com

Уважаемый Тимофей Вадимович!

Нижне-Волжское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее – Управление) по результатам рассмотрения Вашего запроса от 11.09.2024 № 28-07, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального значения и их зон охраны на участке инженерно-экологических изысканий по объекту: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана.

Заместитель руководителя

А.А. Галушкин

Исх. № 28-07 от 11.09.2024 г.

Куда: Нижне-Волжское
межрегиональное управление
Федеральной службы по
надзору в сфере
природопользования

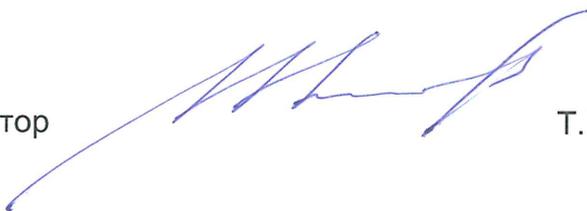
на № _____ от _____ г.

Кому: Руководителю управления
Р.А. Гасанову

Уважаемый Руслан Агакишиевич!

Прошу предоставить сведения о наличии/отсутствии существующих, проектируемых и перспективных ООПТ федерального значения и зон охраны ООПТ федерального значения, в том числе объектов природного наследия ЮНЕСКО, для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ВОЛГОГРАДСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

(Волгоградский филиал

ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу») ул.
Невская, 13а, г. Волгоград, 400087 т/ф (8442) 37-87-30, 39-46-76
e-mail tfivolgograd@yandex.ru
ОКПО 50516660, ОГРН 1026103281731
ИНН/КПП 6164082853/344402001

Генеральному директору
ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»

Т.В. Шимолину

308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3,
оф 420

от 11.10.2024 г. №

544

Информационная записка

На ваш запрос № 10-07 от 07.08.2024 г. сообщаем, что при проверке Волгоградским филиалом ФБУ «Территориальным фондом геологической информации по Южному федеральному округу» территории в пределах объекта «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов», по представленным координатам с использованием специального программного обеспечения, Информационной Системы «Недра» и специального картографического проекта «is_nedra», а так же фондовых материалов (геологические отчёты, сканобразы лицензий):

1. Подземные источники питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО в границах изысканий отсутствуют;

2. Сведения о поверхностных источниках питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО не входят в компетенции Волгоградского филиала ФБУ «ТФГИ по Южному федеральному округу».

3. Водосборные площади подземных водных объектов и мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения, в границах изысканий отсутствуют.

Руководитель

Н.В. Овчинников

Исп.
Кадыгрова Т.С.
8-8442-378692

Исх. № 10-07 от 07.08.2024 г.

Куда: Волгоградский филиал ФБУ
"ТФГИ по Южному
федеральному округу"

на № _____ от _____ г.

Кому: Руководителю Волгоградского
филиала ФБУ "ТФГИ по
Южному федеральному
округу"
Н.В. Овчинникову

Уважаемый Николай Владимирович!

Прошу Вас предоставить сведения для объекта: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - выписка прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, а именно:

- ✓ о наличии/отсутствии подземных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- ✓ о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- ✓ указать водосборную площадь подземных водных объектов и мест залегания подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения или резервирование которых, осуществлено в качестве источников питьевого водоснабжения;

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

18.09.2024 № У05-5176

На № _____ от _____

**ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»**

ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 420,
г. Белгород, Россия, 308033

Эл. адрес: ecobel-otchet@mail.ru;
info@pkinplus.ru

О предоставлении информации из
государственного рыбохозяйственного реестра

Управление организации рыболовства в соответствии с Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по рыболовству государственной услуги по предоставлению информации, содержащейся в государственном рыбохозяйственном реестре, утвержденным приказом Федерального агентства по рыболовству от 11 сентября 2020 г. № 476, рассмотрело запрос ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» от 11 сентября 2024 г. № 32-07 о предоставлении информации в отношении канала Сточный в Волгоградской области (далее – Объект Запроса) и в части компетенции сообщает.

Документированная информация о категории рыбохозяйственного значения (форма 2.1.-грр) Объекта Запроса не может быть предоставлена ввиду ее отсутствия в государственном рыбохозяйственном реестре (далее – Реестр).

Порядок и критерии отнесения водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения, а также порядок определения категорий водных объектов рыбохозяйственного значения установлены

постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водного объекта рыбохозяйственного значения» (далее – Положение).

Согласно Положению решение об отнесении водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категории водного объекта рыбохозяйственного значения принимается Росрыболовством на основании обосновывающих материалов, формируемых при осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и ресурсных исследований водных биологических ресурсов, проводимых научно-исследовательскими организациями и бассейновыми управлениями по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов, находящимися в ведении Федерального агентства по рыболовству (далее – решение).

Решение в отношении внутренних водных объектов принимается территориальными органами Федерального агентства по рыболовству, осуществляющими полномочия в пределах установленной компетенции на территории соответствующего субъекта (субъектов) Российской Федерации. Соответственно в отношении водных объектов Волгоградской области – Волго-Каспийским и Азово-Черноморским территориальными управлениями Росрыболовства, по поступлению из которых документированная в установленном законодательством формате информация о категории рыбохозяйственного значения по форме 2.1.-грр в отношении Объекта Запроса будет внесена в соответствующий раздел Реестра, выписка из которого может быть предоставлена.

Согласование Федеральным агентством по рыболовству (его территориальными управлениями) строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные

биологические ресурсы и среду их обитания, осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. № 384.

Начальник Управления
организации рыболовства

А.А. Космин

Исп.: Е.А. Афанасьева
тел.: (495) 987-05-13 (+0284)

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 611581D298518651AE03B63C6CFC80E6
Кому выдан: Космин Андрей Александрович
Действителен: с 22.12.2023 до 16.03.2025



Исх. № 32-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Федеральное агентство по рыболовству

на № _____ от _____ г.

Кому: Руководителю Федерального агентства
по рыболовству И.В. Шестакову

Уважаемый Илья Васильевич!

Прошу предоставить сведения о статусе (категории) водного объекта рыбохозяйственного назначения, в том числе о рыбохозяйственных заповедных зонах и рыбоохранных зонах, для Сточного канала, расположенного в Волгоградской области, Среднеахтубинском районе, между городом Волжский и прудом Большой Лиман.

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

ООО «Производственная компания
ИНПЛЮС»

ecobel-otchet@mail.ru

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

03.10.2024 № У02-3843

На № _____ от _____

Управление контроля, надзора и рыбоохраны Росрыболовства рассмотрело обращение генерального директора ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» Т.В. Шимолина от 11 сентября 2024 г. № 32-07 и в части своей компетенции сообщает.

В связи с изданием Федерального закона от 30 декабря 2021 г. № 445-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» статья 48 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» о рыбоохранных зонах утратила силу.

Минюстом России 18 мая 2022 г. № 68510 зарегистрирован приказ Росрыболовства от 25 февраля 2022 г. № 104 «О признании утратившими силу отдельных приказов Федерального агентства по рыболовству об установлении рыбоохранных зон водных объектов Российской Федерации рыбохозяйственного значения».

Таким образом, все рыбоохранные зоны, установленные в Российской Федерации, упразднены.

При проведении хозяйственной и иной деятельности следует соблюдать ограничения, установленные статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которой водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Врио начальника
Управления контроля,
надзора и рыбоохраны

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00F584D0D8520F56047D18654D541C367B
Кому выдан: Бочкарев Вячеслав Алексеевич
Действителен: с 05.10.2023 до 28.12.2024



В.А. Бочкарев



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

ООО «Производственная
компания ИНПЛЮС»
E-mail: ecobel-otchet@mail.ru

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail: harbour@fishcom.ru
http://fish.gov.ru

17.09.2024 № У04-3468

На № _____ от _____

На № 32-07 от 11.09.2024
О рыбохозяйственных заповедных зонах

Управление науки и аквакультуры Федерального агентства по рыболовству в соответствии с письмом ООО «Производственная компания ИНПЛЮС» от 11 сентября 2024 г. № 32-07 сообщает об отсутствии установленных рыбохозяйственных заповедных зон для Сточного канала, расположенного в Волгоградской области, Среднеахтубинском районе, между городом Волжский и прудом Большой Лиман.

Врио начальника Управления науки
и аквакультуры

Г.И. Черевко

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по рыболовству

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00813552D313F403903490ADDB24BB70D5
Кому выдан: Черевко Георгий Игоревич
Действителен: с 20.12.2023 до 14.03.2025



РОСГИДРОМЕТ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Северо-Кавказское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Волгоградский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»

(Волгоградский ЦГМС)

Гагарина, ул. д.12, Волгоград, 400005, Тел. (844 2) 24 17 03, факс 24 17 05 E-mail: meteo-wcgm@vlpost.ru
ОГРН 1126193008523, ИНН/КПП 6167110026/344443001

02.05.2024 № 314-03/04- 281

На № 028 от 18.04.2024

Генеральному директору
ООО «ПК ИНПЛЮС»
Т.В. Шимолину

Организация, запрашивающая исходные данные, ее ведомственная принадлежность

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»)

Предприятие, для которого запрашиваются исходные данные, его ведомственная принадлежность.

ООО «ПК ИНПЛЮС»

Исходные данные запрашиваются для

объекта: «Реконструкция отвала (полигона) промышленных отходов ООО «ЭКОС-Волга» Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана. (ЗУ КН 34:28:060001)

Метеорологические характеристики:

по данным метеостанции Волгоград СХИ

*Повторяемость направлений ветра и штилей в %:

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
10	15	14	14	12	10	13	12	9

Максимальная среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+32,3
Среднемесячная температура наиболее холодного месяца, °С	-8,6
Среднемесячная температура наиболее жаркого месяца, °С	+26,3
Средняя скорость ветра, вероятность превышения которой составляет 5%, м/с	5
Коэффициент рельефа местности	1
Значение коэффициента А, зависящего от температурной стратификации атмосферы	200

Примечание:* Информацию о повторяемости направлений ветра и штилей предоставляем по данным наблюдений ближайшей метеорологической станции Иловля, т.к. характеристики ветра городской метеорологической станции Волгоград СХИ нерепрезентативны по причине застройки охранной зоны.

Начальник



Handwritten signature

Н.В. Петрова

Приложение

№ 314-03/04-281 от 02.05.24

Организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность:

ООО «ЭКОБелогорье»

Предприятие, для которого запрашивается фон, его ведомственная принадлежность, адрес:

ООО «Производственная компания ИНПЛЮС»

119180, РФ, г. Москва, вн. тер.г муниципальный округ Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещ. 4/1

Фон запрашивается для:

выполнения инженерных изысканий для объекта: «Реконструкция отвала (полигона) промышленных отходов ООО «ЭКОС-Волга», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха. с численностью населения 10 тысяч жителей и менее»

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ принимаются с численностью населения 10 тысяч жителей и менее:

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	Значения фоновых концентраций
взвешенные вещества	мкг/м ³	192
диоксид серы	мкг/м ³	20
диоксид азота	мкг/м ³	43
оксид азота	мкг/м ³	27
оксид углерода	мг/м ³	1,2
сероводород	мкг/м ³	2

Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ действительны на период с 2024 по 2028 гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Значения мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения за 2023 год в мкЗв/ч по данным близлежащей метеостанции М Волгоград СХИ:

Пункт наблюдения	Год	Значение	
		с	м
М Волгоград СХИ	2023	с	0,10
		м	0,15

Примечание: с – средняя концентрация, м – максимальная концентрация



Исп. Киселева Н.А. 8 (8442) 24 17 06

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**«ЭКОБелогорье»**

РФ, 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, офис 314Б
ИНН/КПП 3123220192/312301001
тел. +7-920-585-71-29, +7-915-562-77-25
e-mail: ecobel-proekt@mail.ru

Исх. № 028 от 18 апреля 2024 г.

**Начальнику Волгоградского центра по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей
среды - филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения «Северо-Кавказское
управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
Н.В. Петровой**

Уважаемая Наталья Виссарионовна!

Просим предоставить сведения для объекта «Реконструкция отвала (полигона) промышленных отходов ООО «ЭКОС-Волга», расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51; ОКС КН 34:28:060001:261 - карта прилагается), в связи с проведением инженерных изысканий, по следующим параметрам:

1. Климатические характеристики: Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца (июля); Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца (января); Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которой составляет 5%; Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А; Коэффициент рельефа местности; Средняя месячная и годовая температура воздуха; Среднемесячные значения относительной влажности воздуха; Месячное и годовое количество осадков; Продолжительность снежного покрова. Данные просим предоставить за период с 01.01.1991 по 31.12.2022 г.

2. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе: Азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, сера диоксид, сероводород, взвешенные вещества.

3. Радиационная обстановка: МЭД.

4. Наличие/отсутствие зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды.

Справку просим выдать для ООО «ПК ИНПЛЮС» - генеральный директор Шимолин Тимофей Вадимович.

Ответ просим направить: скан по электронной почте- ecobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С уважением,
директор ООО «ЭКОБелогорье»



А.В.Лихобабенко

Исх. № 24-04 от 11.09.2024 г.

Куда: Волгоградский центр по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды - филиал
Федерального государственного
бюджетного учреждения «Северо-
Кавказское управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»

на № _____ от _____ г.

Кому: Начальнику службы Н.В. Петровой

Уважаемая Наталья Виссарионовна!

Прошу внести изменения в справку №314-03/04-281 от 02.05.2024 г, в связи с изменением наименования проектного решения на: «Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34:28:060001:51 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана

Ответ прошу направить: скан по электронной почте- escobel-otchet@mail.ru ; на бумажном носителе по адресу: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 420.

С Уважением,
Генеральный директор



Т.В. Шимолин

Исп. Зуенко Т.Б.
+79205857129



РОСГИДРОМЕТ
Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Северо-Кавказское управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»

**Волгоградский центр
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды – филиал
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

(Волгоградский ЦГМС)
Гагарина, ул. д. 12. Волгоград, 400131
Тел. (844 2) 24 17 03. факс 24 17 08
E-mail : meteo-wcgm@vlpost.ru
ОГРН 1126193008523
ИНН/КПП 6167110026/344443001

Генеральному директору
ООО «Производственная компания
Инплюс»
Т.В.Шимолину

22.10.2024 № 314-03/04 -709
На № 24-07 от 11.09.2024

На Ваш запрос от 11.09.2024 сообщаем, Волгоградским ЦГМС Вам предоставлена справка №314-03/04-281 от 02.05.2024, выполненная на основании запроса №028 от 18 апреля 2024 от организации ООО «ЭКОБелогорье» и договора с указанием объекта, согласно договору №314-03/04-107 от 18.04.2024.

Исправления названия объекта в справке и договоре допускаются до выполнения справки. Справка была выдана 02 мая № 314-03/04-281, был выдан Акт выполненных работ и все бухгалтерские документы, все договорные условия со стороны Волгоградского ЦГМС выполнены.

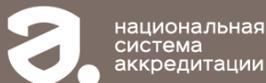
С уважением,

Начальник

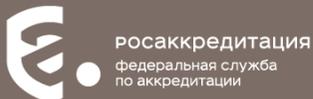
Н.И. Алатырцева 8442-237940



Н.В.Петрова



национальная
система
аккредитации



росаккредитация
федеральная служба
по аккредитации



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21ГА64

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПЦ "ПРОМЭНЕРГО", ИНН 7704840619
105318, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА ВЕЛЬЯМИНОВСКАЯ, ДОМ 34, Э 3 ПОМ 1 КОМ 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО "НПЦ "ПРОМЭНЕРГО"

соответствует требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Окружающая среда (Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды)

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>



Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 18 марта 2016 г.

Дата
формирования
выписки
14 мая 2024 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21ГА64

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПЦ "ПРОМЭНЕРГО", ИНН 7704840619

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

143982, РОССИЯ, Московская обл, Балашиха г, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д. 15, этаж 3:
пом. 19 а, 38, 39, 45, этаж 1: пом. 6;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации"

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fsa.gov.ru/>





СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(РОССТАНДАРТ)

Per. № РОСС RU.31112.04ЖКХО

№ 0000061

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№ РОСС RU.31112.21ПР52

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛИГА-СЕРТ»

ИНН 9721046505, 109383, Москва, ул. Песчаный карьер, д. 3, стр. 1
Телефон: +7 (499) 910-01-10, e-mail: dlab@labsert.ru

И УДОСТОВЕРЯТ, ЧТО

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2019,
СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»

АККРЕДИТОВАНА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ ПРОДУКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ.
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ
АТТЕСТАТА.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с 27 апреля 2021 года до 26 апреля 2024 года.

Дата внесения сведений в Реестр аккредитованных лиц 27 апреля 2021 года.



Руководитель (заместитель Руководителя)
Центрального Органа по аккредитации
(уполномочиванию)

подпись

Кузьмин Ю.В.

инициалы, фамилия



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0008048

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.710056 выдан 26 октября 2016 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения "Центр гигиены и
наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя
эпидемиологии в Волгоградской области"; ИНН:3443063870
400049, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. Ангарская, дом 136
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что Орган инспекции Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"
наименование
400049, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. Ангарская, дом 136; 400026, РОССИЯ, Волгоградская область, Волгоград, ул. Гражданская, дом 10; 400131, РОССИЯ,
Волгоградская область, Волгоград, ул. Ангарская, дом 3; 404130, РОССИЯ, Волгоградская область, Волжский, ул. им генерала Карбышева, дом 1; 403874, РОССИЯ, Волгоградская
область, Камышин, ул. 22 Партсъезда, дом 10, помещение 2; 403348, РОССИЯ, Волгоградская область, Михайловка, ул. Московская, дом 88а; 404264, РОССИЯ, Волгоградская область,
г. Палласовка, ул. Интернациональная, дом 66; 403113, РОССИЯ, Волгоградская область, Урюпинск, пер. Попова, дом 65; 403532, РОССИЯ, Волгоградская область, Фролово, ул. Карла
Маркса, дом 25; 404503, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Калач-на-Дону, Промзона, дом 1; 404354, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Котельниково, ул. Ленина, дом 5

соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012

аккредитован(о) в качестве Органа инспекции

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 02 июня 2015 г.



М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ № 0011303

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.514518 выдан 27 ноября 2017 г

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Открытому акционерному обществу «ЭКТОС-Волга»;

Настоящий аттестат выдан

наименование и ИНН заявителя
ИНН: 3435801192

404103, РОССИЯ, Волгоградская область, Волжский, ул. 7-я Автоторога, д. 23

место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что лаборатория санитарно-экологического контроля ОТК Открытого акционерного общества «ЭКТОС-Волга»,
404103, РОССИЯ, Волгоградская область, Волжский, ул. 7-я Автоторога, д. 23, помещения 7, 8, 9, 13, 36, 37

адрес места (мест) осуществления деятельности

ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

соответствует требованиям

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 03 августа 2017 г

(Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице)

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

А.Г. Литвак
инициалы, фамилия

подпись



Ф12ДП02-02-06-2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№РА.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ

от « 03 » 07 2024

Наименование ВЦП: _____ гос.услуга №: _____ план / внеплан _____ РЖД: форма 18:
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №2320 от 01.07.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автоторога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: _____
объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____ - _____

Цель отбора: фактическое определение
(нормативные документы)

НД на метод отбора: пробы отобраны Заказчиком

Дата и время отбора: 03.07.2024 час. с 10⁰⁰ мин. до 10²⁰

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом Заказчика

№ пробы	Наименование пробы (образца)	Точка отбора	Объем пробы	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
1.	Вода подземного водоисточника	Скважина №4	1,5л	Пластиковая бутылка	Алюминий, сульфаты, сульфиты, хлориды

Дополнительные сведения: пробы отобраны в тару Заказчика, доставлены Заказчиком, дата, время, место, точка отбора указаны со слов Заказчика

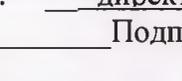
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть) (подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): директор ООО «ЭКОБелогорье» Лихобабенко А. В.

 Подпись ✓ 

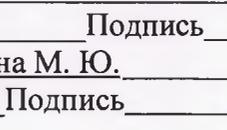
Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): директор ООО «ЭКОБелогорье» Лихобабенко А. В.

 Подпись ✓ 

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____

 Подпись _____

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ОООН ГТ и РБ Киндина М. Ю.

 Подпись 

Пробы принял: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

Ф12ДП02-02-06-2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№РА.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ

от « 03 » 07 2024

Наименование ВЦП: _____ гос.услуга №: _____ план / внеплан _____ РЖД: форма 18:
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №2320 от 01.07.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: фактическое определение
(нормативные документы)

НД на метод отбора: пробы отобраны Заказчиком

Дата и время отбора: 03.07.2024 час. с 10²⁰ мин. до 10⁴⁰

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом Заказчика

№ пробы	Наименование пробы (образца)	Точка отбора	Объем пробы	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
2.	Вода подземного водоисточника	Скважина №4	1,5л	Пластиковая бутылка	Алюминий, сульфаты, сульфиты, хлориды

Дополнительные сведения: пробы отобраны в тару Заказчика, доставлены Заказчиком, дата, время, место, точка отбора указаны со слов Заказчика

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть) ✓ *dyf*
(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): директор ООО «ЭКОБелогорье» Лихобабенко А. В.

 Подпись *dyf*

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): директор ООО «ЭКОБелогорье» Лихобабенко А. В.

 Подпись *dyf*

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____

 Подпись _____

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ОООН ГТ и РБ Киндина М. Ю.

 Подпись *kin*

Пробы принял: _____

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:



ЛИГА-СЕРТ

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
 109383, г. Москва, ул. Песчаный карьер, д.3, стр.1
 ОГРН 117746379810 ИНН 9721046505
 Тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
 Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

АКТ № 1
 приема-передачи проб воды, почвы
 от « 30 » апреля 2024 г.

Номер и дата заявки: _____ Заявитель и его адрес: ООО «ПромЭнерго», ИНН 7704840619, 105318, г. Москва, ул.

Вельяминовская, д.34 Э 3, пом. 1, комн. 15, для ООО «Белогорье», 119435, город Москва, Большая Пироговская ул, д. 51, помещ. 17 ком. 12а

Место отбора проб: ОАО «ЭКТОС-Волга, Волгоградская обл., р-н Среднеахтубинский, в границах Лимана

Время отбора проб: _____ Время доставки: _____

Условия транспортировки: автомобилем

№ п/п	Объект исследований	Место отбора пробы	Объем/вес пробы	Исследуемые показатели	Температура при доставке проб
1	Почва (грунт)	КТ 2 ЗУ с КН 34:28:060001:51		Массовая концентрация сульфатов (сульфаг-ионов)	
				Обменный (подвижный) алюминий	
				Массовая доля натрия	
				Массовая доля подвижных форм хрома	
				Массовая доля хрома (Cr)	
2	Почва (грунт)	КТ 7 ЗУ с КН 34:28:060001:51		Массовая концентрация сульфатов (сульфаг-ионов)	
				Обменный (подвижный) алюминий	
				Массовая доля натрия	
				Массовая доля подвижных форм хрома	
				Массовая доля хрома (Cr)	

3	Почва (грунт)	КТ 1 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
4	Почва (грунт)	КТ 10 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
5	Почва (грунт)	КТ 3 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
6	Почва (грунт)	КТ 11 ЗУ с КН 34:28:060001:50 Фог на смежном участке	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
7	Почва (грунт)	КТ 4 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	

8	Почва (грунт)	КТ 6 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
9	Почва (грунт)	КТ 8 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая доля хрома (Cr)	
			Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
10	Почва (грунт)	КТ 12 ЗУ без номера, на юг от участка проектирования Фон на смежном участке	Массовая доля подвижных форм хрома	
			Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
11	Почва (грунт)	КТ 9 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	
12	Почва (грунт)	КТ 5 ЗУ с КН 34:28:060001:51	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	
			Обменный (подвижный) алюминий	
			Массовая доля натрия	
			Массовая доля подвижных форм хрома	

13	Почва (грунт)	КТ 13 ЗУ с КН 34:28:060001:2 Фон на смежном участке		Массовая концентрация сульфатов (сульфаг-ионов)	
				Обменный (подвижный) алюминий	
14	Почва (грунт)	КТ 14 ЗУ без номера, на север от участка проектирования Фон на смежном участке		Массовая доля натрия	
				Массовая доля подвижных форм хрома	
				Массовая доля хрома (Cr)	
				Массовая концентрация сульфатов (сульфаг-ионов)	
				Обменный (подвижный) алюминий	
				Массовая доля подвижных форм хрома	
				Массовая доля хрома (Cr)	

Примечание:

Пробоотбор выполнен:

 
 подпись

должность

В присутствии:

 
 подпись

должность

Пробы принял:

 
 подпись

должность



Ф.И.О

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№РА.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12 (необходимое подчеркнуть)
Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д.23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 11:00 до 11:00

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
1.	Почва	Точка 1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Геллинеерти</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Геллинеерти</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

2.	Почва	Точка 1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение.</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гелльинтоне</i></p>
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гелльинтоне</i></p>			
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>			

Дополнительные сведения:

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

[Handwritten signature]

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

(подпись заказчика)

[Handwritten signature]

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): *Алексей Александрович Александров*

Подпись

[Handwritten signature]

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: *Александр Александрович Александров*

Подпись

[Handwritten signature]

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю.

Пробы принял: _____

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушение целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины

(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136

тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 11:00 до 12:00

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
3.	Почва	Точка 2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Зеленые</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Зеленые</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

4.	Почва	Точка 2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>зольнозем</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>зольнозем</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

Дополнительные сведения: _____
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отдела): _____ пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): _____

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: _____ пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____

Пробы принял: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине: _____
- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины _____
(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: _____
объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение _____
(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 12 до 13 до

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
5.	Почва	Точка 3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Среднетележная</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>ср.ч.ч. Нк.С.М.</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

6.	Почва	Точка 3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Суперпесчан</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Суперпесчан</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 13⁰⁰ до 17⁰⁰

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
7.	Почва	Точка 4: координаты: 491993,0147 (широта), 2216352.6389 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
				Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Среднесилов</i>
				Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>ср.лесостеп</i>
				Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

8.	Почва	Точка 4: координаты: 491993,0147 (широта), 2216352.6389 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПин 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>серовескистая</i></p>
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>серовескистая</i></p>			
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>			

Дополнительные сведения: Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): Андрей
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООИГТ и РБ Киндина М.Ю.
(подпись заказчика) Киндина

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): Руководитель, сотрудник цеха
Камыль СВР ЯС ШИ.СОВ Александров АВ Подпись Андрей

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: Руководитель цеха
М.Ю. Александров АВ Подпись Андрей

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООИГТ и РБ Киндина М.Ю. Подпись Киндина

Пробы принял: _____

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины

_____ (вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3.685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 17:00 до 19:00

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
9.	Почва	Точка 5: координаты: 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гумусовый</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гумусовый</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

10.	Почва	Точка 5: координаты: 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>заликсселе</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>заликсселе</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

Дополнительные сведения:

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца):

(необходимое подчеркнуть)

Акт

(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООИТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Киндина

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН):

инженерно-технический отдел

Подпись

Сидорова

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею:

Сидорова

Подпись

Сидорова

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООИТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Киндина

Пробы принял:

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины

(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан

(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3.685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 19 до 18

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
11.	Почва	Точка 6: координаты: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКЦ, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Лесостепь</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Лесостепь</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

12.	Почва	<p>Точка 6: координаты: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота)</p> <p>Глубина 5-20см</p>	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гелимшета</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>гелимшета</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

Дополнительные сведения: _____
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): _____ пом. врача ООНИГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
(подпись заказчика) *Киндина*

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): _____
Инженер-лаборант *Андрей* _____
Подпись

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____
Инженер-лаборант *Андрей* _____
Подпись

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: _____ пом. врача ООНИГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
Подпись

Пробы принял: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине: _____
- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)
- другие причины _____
(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: с 13⁰⁰ 04.06.2024 час. с 15⁰⁰ до _____

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
13.	Почва	Точка 7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Получившие</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Получившие</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

14.	Почва	Точка 7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Полупустыше</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Полупустыше</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

Дополнительные сведения: _____
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): _____
Подпись

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____
Подпись

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
Подпись

Пробы принял: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки
- недостаточное количество пробы (образца)
- другие причины

_____ (вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение _____

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017 _____ (нормативные документы)

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 15:40 до 16:00

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом _____

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
15.	Почва	Точка 8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Тип почвы: <i>лиственный</i> Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Тип почвы: <i>лиственный</i> Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

16.	Почва	Точка 8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21</p> <p>Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Тышкетте</i></p>
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Тышкетте</i></p>			
1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>			

Дополнительные сведения: _____
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНИТ и РБ Киндина М.Ю. _____
(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): _____
Подпись

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: _____
Подпись

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНИТ и РБ Киндина М.Ю. _____
Подпись

Пробы принял: _____
Подпись

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

- нарушена целостность упаковки
- недостаточное количество пробы (образца)
- другие причины

_____ (вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№РА.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан
Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридического и фактического адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12 (необходимое подчеркнуть)
Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192
Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с 16 до 18

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
17.	Почва	Точка 9: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Песчаная</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Песчаная</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

18.	Почва	Точка 9: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>галичесте</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>галичесте</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

Дополнительные сведения:

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца):

(необходимое подчеркнуть)

(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН):

Подпись

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею:

Подпись

Подпись

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Пробы принял:

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины

(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 04 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан _____
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12
Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Димана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение _____
(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 04.06.2024 час. с _____ до _____

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
19.	Почва	Точка 10: координаты: 49077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Пакет из полимерных материалов	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение. Тип почвы: <i>Полупустыня</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение. Тип почвы: <i>Полупустыня</i>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

20.	Почва	Точка 10: координаты: 49077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>лесная</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>лесная</i></p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	<p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

Дополнительные сведения: _____

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Алф
(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООИГТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): *Директор ИИИИ*

Подпись

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: *Директор ИИИИ*

Подпись

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООИГТ и РБ Киндина М.Ю.

Пробы принял: _____

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки

- недостаточное количество пробы (образца)

- другие причины

(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№РА.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 11 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 3146, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12 (необходимое подчеркнуть)
Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение (нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 11.06.2024 час. с 12⁰⁰ до 13⁰⁰

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом,

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
21.	Почва	Точка 11: координаты: 492177.4209 (широта), 2216089.5535 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Стерильная тара	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Бурачные</i></p> <p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Бурачные</i></p> <p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

22.	Почва	Точка 12: координаты: 492072.0069 (широта), 2216374.7676 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	Стерильная тара	Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Тип почвы: <i>Земельная</i> Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.

Дополнительные сведения:

Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю.

Подпись

(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): менеджер по ОСС Волгограда

Подпись

(подпись заказчика)

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею:

Подпись

(подпись заказчика)

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. Подпись

Пробы принял:

(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки
- недостаточное количество пробы (образца)
- другие причины

(вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»**
Аккредитованный орган инспекции

400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136
тел. (8442) 37-26-74, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710056 от 02.06.2015

Код работы: _____
(заполняется в ИЛ)

АКТ ОТБОРА ПРОБ ГРУНТА (ПОЧВА, ИЛ, ПЕСОК, НАВОЗ и др.)

от « 11 » июня 2024

Наименование ВЦП: _____ гос. услуга №: _____ план / внеплан
(необходимое подчеркнуть)

Заказчик (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес): Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОБелогорье» (ООО «ЭКОБелогорье»), юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф. 314Б, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2-А, к. 3, офис 314Б, ИНН 3123220192, тел. 8 (4722) 25-72-12

Основание для проведения испытаний (предписание, определение, приказ УРПН, экстренное извещение, договоры т.п.): договор №1636 от 17.05.2024г.

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга», 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23, ИНН 3435801192

Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, место (точка) отбора: объект: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51

Срок исполнения: _____

Цель отбора: СанПиН 1.2.3685-21, фактическое определение

(нормативные документы)

НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

Дата и время отбора: 11.06.2024 час. с 13⁰⁰ до 14⁰⁰

Дата и время доставки в ИЛ: _____ час. _____ мин.

Условия транспортировки: автотранспортом,

№ пробы (образца)	Наименование пробы (образца)	Наименование точки отбора пробы (образца)	Объем пробы (образца)	Тара, вид упаковки	Наименование показателей
23.	Почва	Точка 13: координаты: 492003.2554 (широта), 2216073.6502 (долгота) Глубина 0-5см	1кг	Стерильная тара	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>2.кшнсссвд</i></p> <p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>2шнсссвд</i></p> <p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>

24.	Почва	Точка 14: координаты: 492129.4697 (широта), 2215795.0375 (долгота) Глубина 5-20см	1кг	1кг	<p>Индекс БГКП, энтерококки, патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы – фактическое определение</p> <p>Валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец. Подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) – таб. 4.1 СанПиН 1.2.3685-21 Нефтепродукты, рН, калий, натрий – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Землесрд</i></p> <p>Яйца гельминтов, личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших – фактическое определение.</p> <p>Тип почвы: <i>Землесрд</i></p> <p>Личинки и куколки синантропных мух – фактическое определение.</p>
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Пакет из полимерных материалов
			1кг	Пакет из полимерных материалов	Пакет из полимерных материалов

Дополнительные сведения: _____
Выбор наиболее соответствующего метода испытаний (измерений) поручаю испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Заказчик согласен / не согласен с уничтожением остатков пробы (образца): _____
(необходимое подчеркнуть)

Должность, ФИО лица, проводившего отбор (сотрудник отделения): пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
(подпись заказчика) *МЮ*

Должность, ФИО лица, в присутствии которого произведен отбор (заказчик, сотрудник УРПН): инженер по БЭС _____
Подпись *МЮ*

2-й экземпляр настоящего акта получил, претензий к отбору не имею: инженер по ООС _____
Подпись *МЮ*

Должность, ФИО лица ответственного за оформление акта отбора: пом. врача ООНГТ и РБ Киндина М.Ю. _____
Подпись *МЮ*

Пробы принял: _____
(должность, Ф. И. О., подпись)

Представленная проба (образец) не может быть принята на испытание по причине:

- нарушена целостность упаковки
- недостаточное количество пробы (образца)
- другие причины

_____ (вписать основание)

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15 E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049 ,РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград ул. Ангарская, д. 13, б
 Тел./факс:37-26-74/36-03-15 E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий санитарно - гигиенической лабораторией, врач - лаборант

Должность лица, утверждающего документ

Н.В. Павлова

подпись

И. О. Фамилия

10.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13464 от 10.06.2024

1. Наименование пробы (образца): Атмосферный воздух
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: ООО «ЭКОБелогорье», юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королёва, д.2А, корп.3, оф. 3146, фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королёва, д.2А, корп.3, оф. 3146, ИНН 3123220192.
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Договор № 1636 от 17.05.2024
(протокол отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга» 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул.7-я Автодорога, дом 23; ИНН 3435801192
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес: Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана.земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51
6. Дата и время проведения отбора: 04.06.2024 11:30 - 04.06.2024 15:00
7. Отбор и измерения проводились в присутствии: Руководителя отдела изысканий ООО «ПК ИНплюс» А.В. Лихобабенко
(должность, инициалы, фамилия)
8. Наименование средств измерений и их государственная поверка:

Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельства о поверке		Срок действия свидетельства о поверке
		номер	дата поверки	
Термогигрометр Ива-6Н-Д	1845	С-БИ/05-12-2023/299308490	05.12.2023	04.12.2024
Барометр-анероид контрольный М67	441	С-БИ/04-10-2022/190302767	04.10.2022	03.10.2024

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Газоанализатор ГАНК-4	720	С-ТТ/07-12-2023/207508861	07.12.2023	06.12.2024
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1-2	1035	С-БИ/29-01-2024/313786800	29.01.2024	28.01.2025
Анализатор пыли ИКП-5РМ	18	С-Т/30-06-2023/258040250	30.06.2023	29.06.2024
Газоанализатор универсальный ЭКОЛАБ Плюс	40	Клеймо в паспорте	25.05.2024	24.05.2025

9. НД на методы отбора: ГОСТ 17.2.3.01-86, ФР.1.31.2009.06144, ЦГНР.1020.00.00.000 РЭ, Руководство по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5РМ

10. Дополнительные сведения: метеоусловия при отборе проб: температура +36°С, влажность 18,0 %, давление 761 мм рт. ст., восточный ветер 2 м/с.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Рег. № пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, мг/м ³	ПДК, * мг/м ³	НД на методы испытаний	
853	Точка №1 широта 48.789486772, долгота 44.902823131.	Диоксид азота	Менее 0,024	0,2	ФР.1.31.2009. 06144	
854		Оксид азота	Менее 0,036	0,4		
855		Оксид углерода	Менее 1,8	5,0		
856		Диоксид серы	Менее 0,03	0,5		
857		Аммиак	Менее 0,024	0,2		
858		Сероводород	Менее 0,0048	0,008		
859		Метан	Менее 30	50		
860			Метилловый спирт/метанол	Менее 0,50	1	ФР.1.31.2009. 05510
861			Пыль/взвешенные частицы	0,03	0,3	Руководство по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5РМ
862		Бутан	Менее 1,0	200	ФР.1.31.2009. 05508	
863		Бутан-1-ол/ Бутанол	Менее 0,20	0,1	ФР.1.31.2009. 05509	
864		Изобутан	Менее 3	15	ЦГНР.1020.00. 00.000 РЭ	
865	Точка № 3 широта 48.789021958, долгота 44.910501126.	Диоксид азота	Менее 0,024	0,2	ФР.1.31.2009. 06144	
866		Оксид азота	Менее 0,036	0,4		
867		Оксид углерода	Менее 1,8	5,0		
868		Диоксид серы	Менее 0,03	0,5		
869		Аммиак	Менее 0,024	0,2		

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 2

870	Точка № 3 широта 48.789021958, долгота 44.910501126.	Сероводород	Менее 0,0048	0,008	ФР.1.31.2009. 06144
871		Метан	Менее 30	50	
872		Метилловый спирт/метанол	Менее 0,50	1	ФР.1.31.2009. 05510
873		Пыль/взвешенные частицы	0,04	0,3	Руководство по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5РМ
874		Бутан	Менее 1,0	200	ФР.1.31.2009. 05508
875		Бутан-1-ол/ Бутанол	Менее 0,20	0,1	ФР.1.31.2009. 05509
876		Изобутан	Менее 3	15	ЦГНР.1020.00. 00.000 РЭ
877	Точка № 4 широта 48.787725073, долгота 44.910232500.	Диоксид азота	Менее 0,024	0,2	ФР.1.31.2009. 06144
878		Оксид азота	Менее 0,036	0,4	
879		Оксид углерода	Менее 1,8	5,0	
880		Диоксид серы	Менее 0,03	0,5	
881		Аммиак	Менее 0,024	0,2	
882		Сероводород	Менее 0,0048	0,008	
883		Метан	Менее 30	50	
884		Метилловый спирт/метанол	Менее 0,50	1	ФР.1.31.2009. 05510
885		Пыль/взвешенные частицы	0,03	0,3	Руководство по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5РМ
886		Бутан	Менее 1,0	200	ФР.1.31.2009. 05508
887		Бутан-1-ол/ Бутанол	Менее 0,20	0,1	ФР.1.31.2009. 05509
888	Изобутан	Менее 3	15	ЦГНР.1020.00. 00.000 РЭ	
889	Точка № 6 широта 48.788097827, долгота 44.902665704.	Диоксид азота	Менее 0,024	0,2	ФР.1.31.2009. 06144
890		Оксид азота	Менее 0,036	0,4	
891		Оксид углерода	Менее 1,8	5,0	
892		Диоксид серы	Менее 0,03	0,5	
893		Аммиак	Менее 0,024	0,2	
894		Сероводород	Менее 0,0048	0,008	
895		Метан	Менее 30	50	
896		Метилловый спирт/метанол	Менее 0,50	1	ФР.1.31.2009. 05510

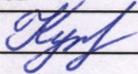
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

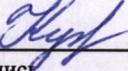
897	Точка № 6 широта 48.788097827, долгота 44.902665704.	Пыль/взвешенные частицы	0,03	0,3	Руководство по эксплуатации анализатора пыли ИКП-5PM
898		Бутан	Менее 1,0	200	ФР.1.31.2009. 05508
899		Бутан-1-ол/ Бутанол	Менее 0,20	0,1	ФР.1.31.2009. 05509
900		Изобутан	Менее 3	15	ЦГНР.1020.00. 00.000 РЭ

* СанПиН 1.2.3685-21, таблица 1.1

Дата выдачи результатов испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-лаборант	Куриляк А.В.	

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Куриляк А.В.
подпись Фамилия И. О.

окончание результатов лаборатории санитарно-гигиенических исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 4

Ф29ДП02-02-05-2021

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13464 ОТ 10.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

В исследованных пробах атмосферного воздуха, отобранных на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана (кадастровый номер земельного участка 34:28:060001:51), в точках отбора:

- точка №1, координаты: широта 48.789486772, долгота 44.902823131,
- точка №3, координаты: широта 48.789021958, долгота 44.910501126,
- точка №4, координаты: широта 48.787725073, долгота 44.910232500,
- точка №6, координаты: широта 48.788097827, долгота 44.902665704,

превышений предельно-допустимых концентраций исследованных веществ во всех точках отбора не обнаружено, что соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. ООИГТ и РБ

должность

для

ДОКУМЕНТОВ



/ Крутоголова Т. А. /

Ф.И.О.

подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись И. О. Фамилия

10.07.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18643 от 10.07.2024

1. Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного водоисточника.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 2320 от 01.07.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точка отбора: скважина № 4)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.2024 10:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 03.07.2024 14:30
9. Код работы: 1143.Д.2320.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 37 стр. 1

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пластиковая емкость

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Пименова С. Н.

Фамилия И. О.

Код работы: 1143.Д.2320.1Дата поступления в лабораторию: 03.07.2024

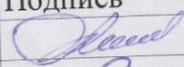
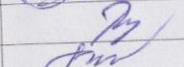
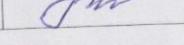
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы(образца): 1.Вода подземного водоисточника.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1833

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	4451	445	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
Сульфит-ион	мг/дм ³	Менее 1	X	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000 (издание 2021 г.)
Хлориды (Хлор-ионы)	мг/дм ³	4240	424	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)

Дата выдачи результата испытаний: 08.07.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Инженер-лаборант	Похилая Е.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Получаемые результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 18643 ОТ 10.07.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

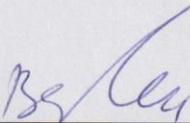
В исследованной пробе воды подземного водоисточника, отобранной на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точка отбора: скважина №4), по исследованным санитарно-химическим показателям нормативы отсутствуют, определены фактические значения: алюминий – менее 0,04 мг/дм³, сульфаты (сульфат-ионы) – 4451 мг/дм³, сульфит-ионы – менее 1 мг/дм³, хлориды (хлор-ион) – 4240 мг/дм³.

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ /

должность

Вербин Д. А. /

ФИО


подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
 тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации:
 RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г.Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

Тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией радиационного
 контроля и физических факторов - врач по
 общей гигиене

подпись _____
 должность лица, утверждающего документ

И.В. Камышникова

И.О. Фамилия

11.06.2024

дата



«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13811 от 11.06.2024

1. Наименование испытания: измерение электромагнитных полей.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: ООО «ЭКОБелогорье»; юридический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 314б; фактический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 314б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 1636 от 17.05.2024
 (предписание, определение, приказ УРПН, договору и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга»; 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23.
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, фактический адрес: Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51.
6. Дата и время проведения измерений: 04.06.2024 с 12:40
7. Регистрационный номер в лаборатории: 1636Д.96.1-5.
8. Измерения проводились в присутствии: Лихобабенко А.В.
9. Наименование средств измерений и их государственная поверка:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Пределы допускаемой погрешности	Пределы измерений
			номер	Дата		

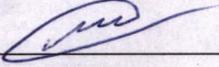
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытанию.

1.	Селективный измеритель излучения SRM-3006	G-0238	№ С-ТТ/30-10-2023/290260531	До 29.10.2024	+(1,8-3,3)дБ; -(5,3-2,3)дБ.	0,2мВ/м - 200В/м
----	-------------------------------------------	--------	-----------------------------	---------------	--------------------------------	---------------------

10. НД на методы испытаний: Селективный измеритель излучения SRM-3006, Руководство по эксплуатации.

11. Дополнительные сведения:

12. Эскиз помещения (территории, рабочего места и т.п.) или описание расположения точек измерений: смотреть в протоколе, приложение №1.

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Моловцов И.А.

подпись

Фамилия И.О.

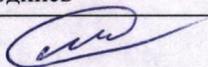
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ЭМП

№ п/п или точек по эскизу	Место проведения измерения	Расстояние от источника, (м)	Высота от пола/поверхности земли	Время воздействия (час)	Напряженность электрического поля (В/м)		Энергетическая экспозиция электрического поля (В/м) ² · ч		Напряженность магнитного поля (А/м)/ магнитная индукция (нТл, мкТл)		Энергетическая экспозиция магнитного поля (А/м) ² · ч		Плотность потока энергии ЭМП (мкВт/см ²)		Энергетическая экспозиция плотности потока энергии (мкВт/см ²) · ч	
					Измеренная ±**	ПДУ*	Измеренная ±**	ПДУ*	Измеренная ±**	ПДУ*	Измеренная ±**	ПДУ*	Измеренная ±**	ПДУ*	Измеренная ±**	ПДУ*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	диапазон частот: (30-3000) МГц (492197.0972;2215811.1485) Точка № 1	-	2	-	0,31 ± 0,12	3	X	X	X	X	X	X	0,35 ± 0,31	10	X	X
2.	диапазон частот: (30-3000) МГц (492167.5109;2216088.2154) Точка № 2	-	2	-	0,28 ± 0,11	3	X	X	X	X	X	X	0,21 ± 0,19	10	X	X
3.	диапазон частот: (30-3000) МГц (492136.9363;2216374.5361) Точка № 3	-	2	-	0,33 ± 0,13	3	X	X	X	X	X	X	0,21 ± 0,19	10	X	X
4.	диапазон частот: (30-3000) МГц (491993.0147;2216352.6389) Точка № 4	-	2	-	0,41 ± 0,16	3	X	X	X	X	X	X	0,21 ± 0,19	10	X	X
5.	диапазон частот: (30-3000) МГц (492042.8172;2215797.2535) Точка № 6	-	2	-	0,3 ± 0,12	3	X	X	X	X	X	X	0,21 ± 0,19	10	X	X

* СанПиН 1.2.3685-21.

** Расширенная неопределенность при доверительной вероятности 0,95.

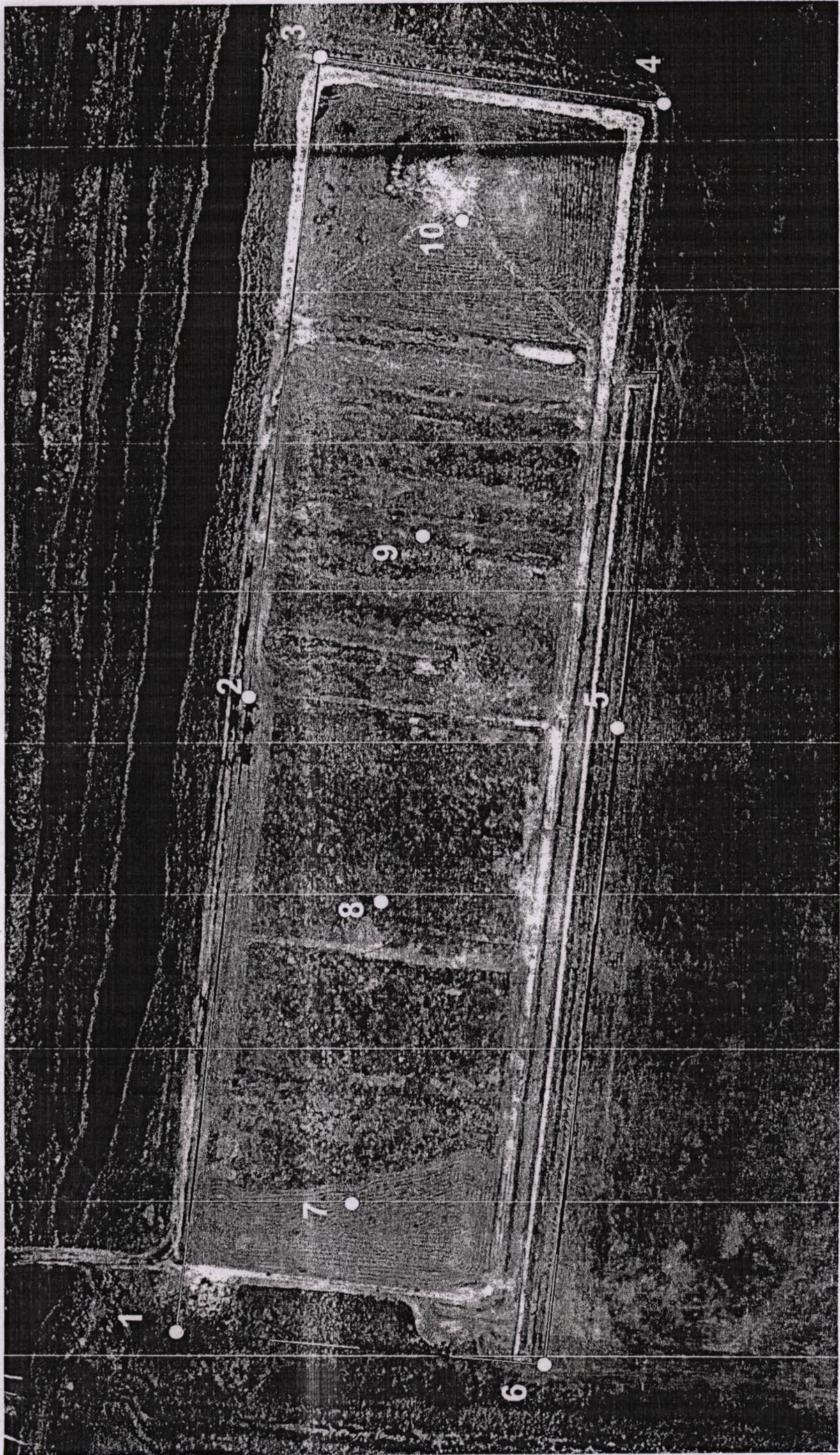
Измерения проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Биолог лаборатории радиационного контроля и физических факторов	Моловцов И.А.	

Окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

Tympanonmalerei N 4



Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13811 ОТ 11.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Измеренные уровни электромагнитных полей (напряженность электрического поля, плотность потока энергии ЭМП) в точках №1 (492197.0972; 2215811.1485), №2 (492167.5109; 2216088.2154), №3 (492136.9363; 2216374.5361), №4 (491993.0147; 2216352.6389), №6 (492042.8172; 2215797.2535) на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, с учетом расширенной неопределённости не превышают ПДУ, что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. ООНИГ и РБ

должность



/ Крутоголова Т. А. /

Ф.И.О.

/  /
подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б
 тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации:
 RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г.Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

Тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией радиационного
 контроля и физических факторов - врач по
 общей гигиене

Должность лица, утверждающего документ

И.В. Камышникова

подпись

И.О. Фамилия

11.06.2024

дата



«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13812 от 11.06.2024

1. Наименование испытания: измерение шума.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: ООО «ЭКОБелогорье»; юридический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 314б; фактический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 314б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 1636 от 17.05.2024
 (предписание, определение, приказ УРПН, договору и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга»; 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23.
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, фактический адрес: Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51.
6. Дата и время проведения измерений: 04.06.2024 с 12:40
7. Регистрационный номер в лаборатории: 1636Д.95.1-5.
8. Измерения проводились в присутствии: Лихобабенко А.В.
 (Должность, Фамилия И.О.)
9. Наименование средств измерений и их государственная поверка:

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Пределы допускаемой погрешности	Пределы измерений
			номер	Дата		

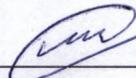
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытанию.

1.	Шумомер-виброметр анализатор спектра «Экофизика-110А».	АЭ120799	С-БИ/24-08- 2023/2728802 09	до 23.08. 2024	±0,7 дБ	22 -139дБА
----	--------------------------------------------------------------	----------	-----------------------------------	----------------------	---------	------------

10. НД на методы испытаний: МУК 4.3.3722-21 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях».

11. Дополнительные сведения:

12. Эскиз помещения (территории, рабочего места и т.п.) или описание расположения точек измерений: смотреть в протоколе, приложение №1.

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Молоствов И.А.
подпись Фамилия И.О.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА

№ п/п или точки по эскизу.	Место проведения измерений.	Дополнительные сведения, условия замера, продолжительность воздействия шума.	Характер шума					
			по спектру		по временным характеристикам			
			Широкополосный.	Тональный.	Постоянный.	Непостоянный.		
Колеблющийся	Прерывистый.	Импульсный.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Точка № 1 (492197.0972;2215811.1485)	общий шум	+			+		
2.	Точка № 2 (492167.5109;2216088.2154)	общий шум	+			+		
3.	Точка № 3 (492136.9363;2216374.5361)	общий шум	+			+		
4.	Точка № 4 (491993.0147;2216352.6389)	общий шум	+			+		
5.	Точка № 6 (492042.8172;2215797.2535)	общий шум	+			+		

№ п/п или точки по эскизу	Уровни звукового давления (октавные уровни звукового давления, дБ)									Уровни звука, дБА		Эквивалентный уровень звука		Максимальный уровень звука		
										Измеренные**	ПДУ*	Измеренные**	ПДУ*	Измеренные**	ПДУ*	
																Х
Х	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
ПДУ (07:00-23:00)																
Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	55	Х	70
1.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	46± 0,86	55	52	70
2.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	47± 0,83	55	52	70
3.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	44± 0,92	55	51	70
4.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	42± 0,81	55	50	70
5.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	44± 0,83	55	51	70

* НД СанПиН 1.2.3685-21.

**Расширенная неопределенность при доверительной вероятности- 0,95

Измерения проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Биолог лаборатории радиационного контроля и физических факторов	Молоствов И.А.	

Окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

Fig. 10. 1934. 10. 10. 10.



Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13812 ОТ 11.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Эквивалентный и максимальный уровень звука, измеренный в точках №1 (492197.0972; 2215811.1485), №2 (492167.5109; 2216088.2154), №3 (492136.9363; 2216374.5361), №4 (491993.0147; 2216352.6389), №6 (492042.8172; 2215797.2535) на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, с учетом расширенной неопределённости не превышает ПДУ (с 07:00 до 23:00 часов), что соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Зав. ООИГТ и РБ

должность

ДЛЯ

ДОКУМЕНТОВ

/ Крутоголова Т. А. /

Ф.И.О.

подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15105 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 17-18. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН: 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 17. Точка 9: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота), глубина 0-5 см; 18. Точка 9: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 16:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 871.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

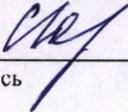
Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Юдина Е. В.
подпись Фамилия И. О.

Код работы: 871.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 17. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 47

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 18. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 48

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 2

Код работы: 871.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 17. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 328

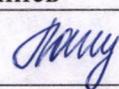
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 18. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 329

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 871.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 17. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 78

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 18. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 79

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 871.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

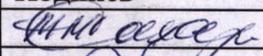
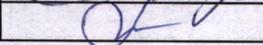
Наименование пробы (образца): 17. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 185

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	12,8	2,8	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	23,4	5,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	34,5	7,9	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	142,5 ✓	35,6	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,23	0,07	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 871.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 17. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 185

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,3	1,3	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	5,9	0,9	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,9	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	39,2	14,1	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,71	0,26	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	53,8	16,1	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

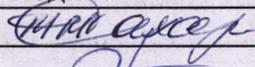
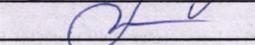
*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,13	0,05	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	145	58	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	765	57	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 871.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

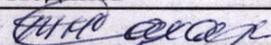
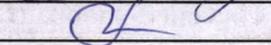
Наименование пробы (образца): 18. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 186

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	11,1	2,4	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,051	0,006	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	18,1	4,3	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	34,7	8,0	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	117,5	29,4	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,19	0,06	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 871.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 18. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 186

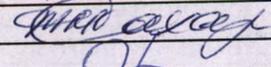
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,0	1,2	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	4,9	0,8	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,4	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	16,8	6,0	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	21,8	8,0	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	51,8	15,5	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,10	0,04	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,6	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	85	34	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	798	60	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgoograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15795 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 17, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №9: координаты: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – медь, цинк (подвижная форма) обнаружено превышение предельно-допустимой концентрации (ПДК) с учетом фона (кларка), что не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: фактическое значение составило: медь – 5,9мг/кг (при величине ПДК с учетом фона (кларка) – 3,0мг/кг), цинк – 39,2мг/кг (при величине ПДК с учетом фона (кларка) – 23,0мг/кг),

-по санитарно-химическому показателю – цинк (валовое содержание), результаты испытаний оценить не представляется возможным, в связи с тем, что отсутствуют данные рН КС1, фактическое значение составило – 142,5 мг/кг, при величине ОДК с учетом фона (кларка) при рН КС1<5,5-110,0 мг/кг, при рН КС1>5,5-220 мг/кг.

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,13мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 145мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 765мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 18, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №9: координаты: 492094.6398 (широта), 2216159.1913 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – медь, хром (подвижная форма) обнаружено превышение предельно-допустимой концентрации (ПДК) с учетом фона (кларка), что не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: фактическое значение составило: медь – 4,9мг/кг (при величине ПДК с учетом фона (кларка) – 3,0мг/кг), хром – 21,8 мг/кг (при величине ПДК с учетом фона (кларка) – 6,0мг/кг),

-по санитарно-химическому показателю – цинк (валовое содержание), результаты испытаний оценить не представляется возможным, в связи с тем, что отсутствуют данные рН КСl, фактическое значение составило – 117,5 мг/кг, при величине ОДК с учетом фона (кларка) при рН КСl<5,5-110,0 мг/кг, при рН КСl>5,5-220 мг/кг.

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, никель, кобальт, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,10мг/кг, рН – 7,6ед., нефтепродукты – 85мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 798мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ

должность



Вербин Д. А.

ФИО

подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15796 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 15-16. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 15. Точка 8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота), глубина 0-5 см; 16. Точка 8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 15:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 870.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
 (указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: 

подпись

Юдина Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 870.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 326

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 16. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 327

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 870.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 45

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 16. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 46

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 4

Код работы: 870.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 15. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 76

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 16. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 77

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 870.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

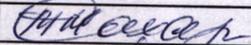
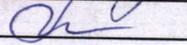
Наименование пробы (образца): 15. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 183

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,3	0,5	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	1,6	0,4	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	23,9	5,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	15,1	3,8	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,14	0,04	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 870.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 15. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 183

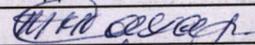
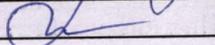
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,5	1,0	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,41	0,07	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,93	0,21	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	1,0	0,4	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,5	0,6	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	36,8	11,0	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,064	0,026	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,1	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	13	5	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	360	27	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 870.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 16. Почва.

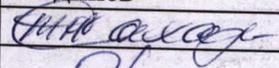
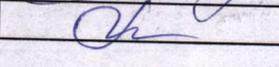
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 184

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	8,1	1,8	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	6,5	1,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	37,6	8,6	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	60,0	15,0	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,21	0,06	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 870.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 16. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 184

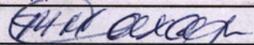
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,1	0,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,44	0,07	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,0	0,2	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	3,0	1,1	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,0	0,4	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	43,7	13,1	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,058	0,023	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	12	5	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	695	52	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15796 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 15, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,064мг/кг, рН – 8,1ед., нефтепродукты – 13мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 360мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 16, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №8: координаты: 492112.2297 (широта), 2215997.7206 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,058мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 12мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 695мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООНГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО



подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15797 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 3-4. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН: 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 3. Точка 2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота), глубина 0-5 см; 4. Точка 2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 11:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 864.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,

Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Юдина Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 864.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.

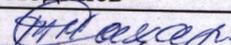
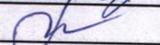
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 171

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	9,5	2,1	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	12,5	3,0	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	32,4	7,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	270,0	67,5	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,28	0,08	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 864.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 171

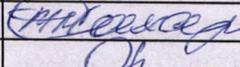
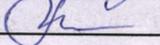
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,6	1,0	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,3	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,2	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	84,7	30,5	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,7	0,6	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	59,0	17,7	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,055	0,022	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,7	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	25	10	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	более 1000	-	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 864.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Почва.

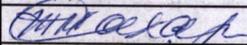
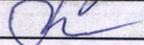
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 172

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	12,4	1,5	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,11	0,01	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	14,8	3,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	48,5	11,2	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	466,2 ✓	116,5	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,32	0,09	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 864.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 4. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 172

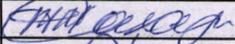
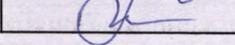
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,3	0,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,1	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,2	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	177,3	63,8	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	2,6	0,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	51,0	15,3	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	15	6	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	более 1000	-	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 864.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 33

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 4. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 34

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 7

Код работы: 864.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 3. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 314

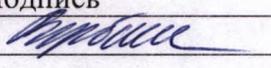
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 4. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 315

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 864.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 3. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 64

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 4. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 65

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 9

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15797 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 3, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическому показателю – цинк (валовое содержание и подвижная форма) обнаружено превышение ориентировочно-допустимой концентрации (ОДК) с учетом фона (кларка), что не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: валовое содержание составило – 270,0мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 220,0мг/кг (рН КСl>5,5), подвижная форма – 84,7мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 23,0мг/кг),

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,055мг/кг, рН – 7,7ед., нефтепродукты – 25мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – более 1000мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 4, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №2: координаты: 492167.5109 (широта), 2216088.2154 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическому показателю – цинк (валовое содержание и подвижная форма) обнаружено превышение ориентировочно-допустимой концентрации (ОДК) с учетом фона (кларка), что не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»:

валовое содержание составило – 466,2мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 220,0мг/кг (рН КСl>5,5), подвижная форма – 177,3мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 23,0мг/кг),

-по санитарно-химическому показателю – никель (валовое содержание), результаты испытаний оценить не представляется возможным, в связи с тем, что отсутствуют данные рН КСl, фактическое значение составило – 48,5 мг/кг, при величине ОДК с учетом фона (кларка) при рН КСl<5,5-40,0 мг/кг, при рН КСl>5,5-80 мг/кг.

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, медь, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – менее 0,05мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 15мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – более 1000мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

21.06.2024

дата



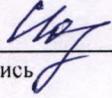
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15798 от 21.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 1-2. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (Точки отбора: 1. Точка 1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота), глубина 0-5 см; 2. Точка 1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 11:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 863.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение _____
11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017
12. Дополнительные сведения: -
Изготовитель: -
(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))
Дата изготовления: _____ - Номер партии: _____ - Объем партии: _____ -
(указывается при необходимости)
Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов
Условия транспортировки: автотранспортом
Условия хранения: -
Другие сведения: -
Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.
(должность, Фамилия И. О.)
Лицо ответственное за оформление протокола: _____  Юдина Е. В.
подпись _____ Фамилия И. О.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 31

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 2. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 32

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 312

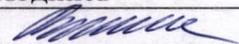
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 2. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 313

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.

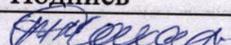
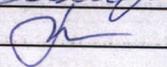
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 169

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	12,1	2,7	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,16	0,02	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	11,4	2,7	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	28,3	6,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	66,5	16,6	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,15	0,04	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбанцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 169

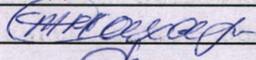
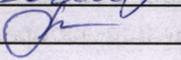
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,4	1,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,88	0,14	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,3	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	20,6	7,4	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,99	0,36	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	97,9	29,4	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,13	0,05	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,3	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	19	8	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	523	39	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

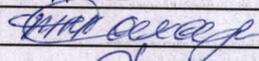
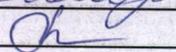
Наименование пробы (образца): 2. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 170

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	10,9	2,4	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,09	0,01	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	13,5	3,2	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	30,4	7,0	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	339,0	84,7	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,16	0,05	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2:2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 2. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 170

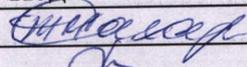
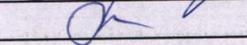
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,7	1,5	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	2,6	0,3	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	2,2	0,5	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	173,1	62,3	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,4	0,5	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	49,0	14,7	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
 Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,14	0,06	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,7	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	25	10	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	775	58	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 863.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 1. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 62

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 2. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 63

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 9

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15798 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 1, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота) (глубина 0-5см):

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,13мг/кг, рН – 7,3ед., нефтепродукты – 19мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 523мг/кг,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 2, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №1: координаты: 492197.0972 (широта), 2215811.1485 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическому показателю – цинк (валовое содержание и подвижная форма) обнаружено превышение ориентировочно-допустимой концентрации (ОДК) с учетом фона (кларка), что не соответствует СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»: валовое содержание составило – 339,0мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 220,0мг/кг (рН КСl>5,5), подвижная форма – 173,1мг/кг (при величине ОДК с учетом фона (кларка) – 23,0мг/кг),

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,14мг/кг, рН – 7,7ед., нефтепродукты – 25мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 775мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООНГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15799 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 5-6. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 5. Точка 3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота), глубина 0-5 см; 6. Точка 3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 12:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 865.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
 Фактическое определение _____

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: _____ - _____ Номер партии: _____ - _____ Объем партии: _____ - _____
 (указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

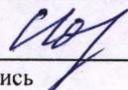
Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____ Юдина Е. В.
 подпись  _____
 Фамилия И. О.

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

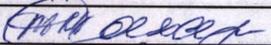
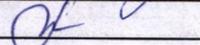
Наименование пробы (образца): 5. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 173

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	7,3	1,6	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,10	0,01	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	9,2	2,2	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	34,6	8,0	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	77,5	19,4	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	менее 0,10	-	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 173

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,4	1,3	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,2	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,0	0,2	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	21,0	7,6	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,2	0,4	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	51,3	15,3	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

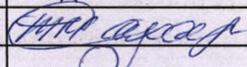
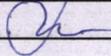
*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,095	0,038	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,9	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	13	5	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	440	33	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

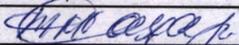
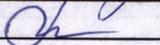
Наименование пробы (образца): 6. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 174

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	8,1	1,8	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	6,8	1,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	26,4	6,1	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	55,0	13,8	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	менее 0,10	-	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 865.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 6. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 174

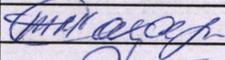
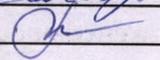
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,0	1,6	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,1	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,89	0,20	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	4,0	1,4	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,3	0,5	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	47,1	14,1	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,098	0,040	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,1	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	11	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	395	29	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 35

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 6. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 36

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 5. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 316

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 6. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 317

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 865.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 5. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 66

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 6. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 67

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 9

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15799 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 5, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,095мг/кг, рН – 7,9ед., нефтепродукты – 13мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 400мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 6, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №3: координаты: 492136.9363 (широта), 2216374.5361 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – менее 0,098мг/кг, рН – 8,1ед., нефтепродукты – 11мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 395мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене, ООИГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
 организационным вопросам, аккредитации
 и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

21.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15900 от 21.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 13-14. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН: 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 13. Точка 7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота), глубина 0-5 см; 14. Точка 7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 15:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 869.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
 (указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Юдина Е. В.

подпись

Юдина Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 324

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 14. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 325

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 43

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 14. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 44

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 4

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 13. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 74

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 14. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 75

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

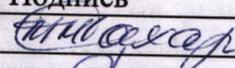
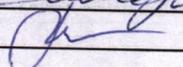
Наименование пробы (образца): 13. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 181

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	8,6	1,9	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,5	1,8	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	33,3	7,7	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	60,0	15,0	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,10	0,03	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 13. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 181

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	1,7	0,7	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,47	0,08	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,91	0,21	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	3,0	1,1	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,76	0,28	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	38,0	11,4	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

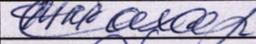
*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	11	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	740	56	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

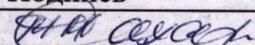
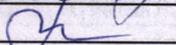
Наименование пробы (образца): 14. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 182

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	10,4	2,3	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,4	1,8	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	22,9	5,3	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	77,5	19,4	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	менее 0,10	-	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 869.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 14. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 182

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,7	1,0	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,53	0,08	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,1	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	2,6	0,9	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,0	0,4	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	47,7	14,3	рН 4,0-60,0 рН 5,1-6,0-80,0 рН ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

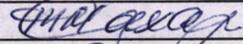
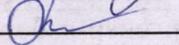
*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,11	0,04	РД 52.18.289-2022
рН	ед	8,0	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	12	5	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	898	67	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15800 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 13, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – менее 0,05мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 11мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 740мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 14, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №7: координаты: 492124.1344 (широта), 2215866.589 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,11мг/кг, рН – 8,0ед., нефтепродукты – 12мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 898мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15801 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 11-12. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 11. Точка 6: координаты: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота), глубина 0-5 см; 12. Точка 6: координаты: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 14:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 868.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
 (указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

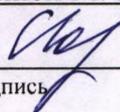
Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООИГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Юдина Е. В.
 подпись Фамилия И. О.

Код работы: 868.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 322

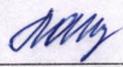
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 12. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 323

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 868.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 41

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 12. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 42

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 4

Код работы: 868.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 11. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 72

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 12. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 73

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 868.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11. Почва.

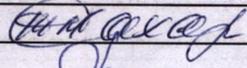
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 179

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	8,4	1,8	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,5	1,8	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	35,5	8,1	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	67,5	16,9	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,24	0,07	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 868.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 11. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 179

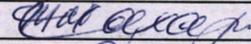
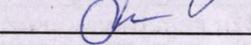
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,9	1,1	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,34	0,05	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,89	0,20	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	7,8	2,8	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,89	0,32	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	59,0	17,7	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,10	0,04	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,6	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	10	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	850	64	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 868.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

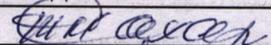
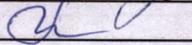
Наименование пробы (образца): 12. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 180

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	7,6	1,7	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	5,6	1,3	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	28,3	6,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	62,5	15,6	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,25	0,07	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 868.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 12. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 180

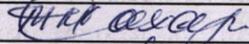
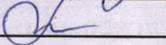
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,9	1,1	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,64	0,10	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,1	0,3	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	8,9	3,2	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,0	0,37	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	51,0	15,3	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,11	0,04	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	9	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	603	45	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15801 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 11, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №6: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,10мг/кг, рН – 7,6ед., нефтепродукты – 10мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 850мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 12, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №6: 492042.8172 (широта), 2215797.2535 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,11мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 9мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 603мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ОЦНТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15802 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 9-10. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (Точки отбора: 9. Точка 5: координаты: 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота), глубина 0-5 см; 10. Точка 5: координаты: 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 13:40
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 867.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООИГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Юдина Е. В.
подпись Фамилия И. О.

Код работы: 867.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 320

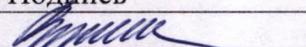
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 10. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 321

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 867.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Почва.

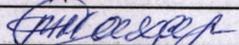
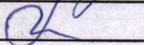
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 177

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	6,4	1,4	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	8,7	2,1	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	40,0	9,2	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	65,0	16,3	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	менее 0,10	-	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 867.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 177

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,4	0,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,90	0,14	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,0	0,2	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	3,0	1,1	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	5,0	1,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	65,0	19,5	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

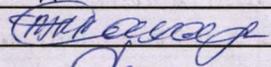
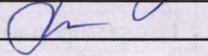
*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,082	0,030	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	14	6	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	608	46	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 867.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 10. Почва.

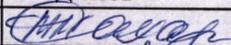
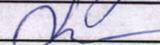
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 178

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,5	1,0	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	3,9	0,9	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	73,2	16,8	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	55,0	13,8	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	менее 0,10	-	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 867.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 10. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 178

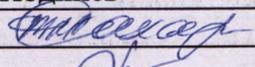
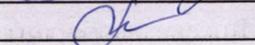
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,4	0,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,75	0,12	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	1,0	0,2	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	3,6	1,3	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	4,6	1,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	59,8	17,9	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,056	0,022	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,8	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	11	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	910	68	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 7

Код работы: 867.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 9. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 39

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 10. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 40

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 8

Код работы: 867.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 9. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 70

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 10. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 71

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 9

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15802 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 9, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №5: координаты 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,082мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 14мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 608мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 10, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №5: координаты 492013.2362 (широта), 2216074.27 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическому показателю – никель (валовое содержание), результаты испытаний оценить не представляется возможным, в связи с тем, что отсутствуют данные рН КСl, фактическое значение составило – 73,2 мг/кг, при величине ОДК с учетом фона (кларка) при рН КСl<5,5-40,0 мг/кг, при рН КСl>5,5-80 мг/кг.

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,056мг/кг, рН – 7,8ед., нефтепродукты – 11мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 910мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене СОНГТ и РБ

должность



ДЛЯ

ДОКУМЕНТОВ

Вербин Д. А.

ФИО

подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15803 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 7-8. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 7. Точка 4: координаты: 491993.0147 (широта), 2216352.6389 (долгота), глубина 0-5 см; 8. Точка 4: координаты: 491993.0147 (широта), 2216352.6389 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 13:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 866.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 2 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,

Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

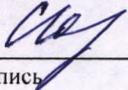
Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: 

подпись

Юдина Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 866.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 7. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 318

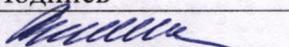
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 8. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 319

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 866.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 7. Почва.

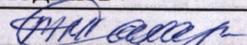
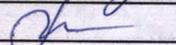
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 175

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	8,3	1,8	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,050	0,006	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,5	1,8	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	27,1	6,2	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	56,2	14,0	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,28	0,08	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 866.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 7. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 175

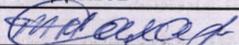
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,4	1,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,7	0,3	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,79	0,18	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	3,0	1,1	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,2	0,4	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	57,5	17,2	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,13	0,05	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,2	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	9	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	460	34	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 866.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

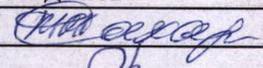
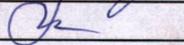
Наименование пробы (образца): 8. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 176

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	1,8	0,4	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	2,9	0,7	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	29,7	6,8	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	16,2	4,0	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,30	0,09	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 866.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 8. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 176

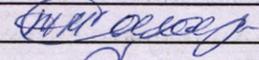
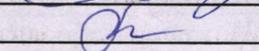
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,4	1,3	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,0	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,65	0,15	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	2,2	0,8	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	5,2	1,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	49,7	14,9	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,11	0,04	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,3	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	15	6	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	240	18	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 866.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 7. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 37

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 8. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 38

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 8

Код работы: 866.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 7. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 68

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 8. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 69

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 9

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15803 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 7, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №4: координаты: координаты: 491993,0147 (широта), 2216352.6389 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,13мг/кг, рН – 8,2ед., нефтепродукты – 9мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 460мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 8, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №4: координаты: 491993,0147 (широта), 2216352.6389 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,11мг/кг, рН – 8,3ед., нефтепродукты – 15мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 240мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООНГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

24.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 15804 от 24.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 19-20. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН: 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точки отбора: 19. Точка 10: координаты: 492077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота), глубина 0-5 см; 20. Точка 10: координаты: 492077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 04.06.2024 17:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 05.06.2024 09:00
9. Код работы: 872.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Юдина Е. В.

Фамилия И. О.

Код работы: 872.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 19. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 330

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 20. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 331

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших)	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 11.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторией – биолог лаборатории паразитарных исследований	Папушина С.С.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 872.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 19. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 49

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 20. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 50

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 06.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 4

Код работы: 872.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 19. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 80

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 20. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 81

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 10.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр 5

Код работы: 872.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

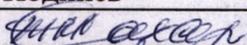
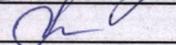
Наименование пробы (образца): 19. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 187

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	6,9	1,5	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	6,8	1,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	28,2	6,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	35,0	8,8	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,31	0,09	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 872.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 19. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 187

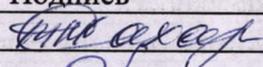
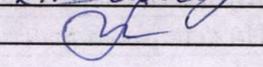
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	3,1	1,2	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,2	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,58	0,13	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,58	0,21	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	менее 0,5	-	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	36,8	11,0	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,060	0,024	РД 52.18.289-2022
pH	ед	7,9	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	8	3	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	635	48	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 872.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 20. Почва.

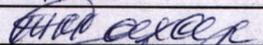
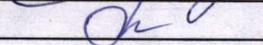
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 188

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	7,8	1,7	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	менее 0,05	-	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	5,8	1,4	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	25,3	5,8	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	42,5	10,6	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,29	0,09	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1 Валовое содержание, тип почвы: глинистые.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 872.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 05.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 20. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 188

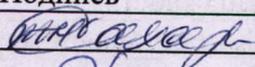
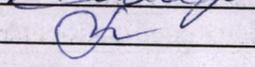
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,5	1,0	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	1,0	0,2	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,83	0,19	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,97	0,35	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,79	0,29	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	42,9	12,9	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таблица 4.1, Подвижные формы, тип почвы: глинистые.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,095	0,038	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,2	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	25	10	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	553	41	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15804 ОТ 24.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 19, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №10: координаты: 492077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,060мг/кг, рН – 7.9ед., нефтепродукты – 8мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 635мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 20, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №10: координаты: 492077.4613 (широта), 2216299.1425 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,095мг/кг, рН – 8.2ед., нефтепродукты – 25мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 553мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене СОНГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)
 Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
 организационным вопросам, аккредитации
 и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

25.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16052 от 25.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 23-24. Почва.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН: 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (Точки отбора: 23. Точка 13: координаты: 492003.2554 (широта), 2216073.6502 (долгота), глубина 0-5 см; 24. Точка 14: координаты: 492129.4697 (широта), 2215795.0375 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 11.06.2024 13:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 11.06.2024 15:00
9. Код работы: 907.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
 (указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пакет из полимерных материалов; стерильная тара

Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Юдина Е. В.
 подпись Юдина Е. В. Фамилия И. О.

Код работы: 907.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 23. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 60

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 24. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 61

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 13.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 2 стр. 2

Код работы: 907.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 23. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 368

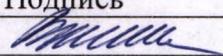
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 24. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 369

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 17.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 4

Код работы: 907.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 23. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 85

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 24. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 86

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 14.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 907.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

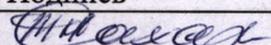
Наименование пробы (образца): 23. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 196

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	11,8	2,6	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,092	0,011	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,5	1,8	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	25,0	5,8	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	31,5	7,9	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,42	0,13	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1 Валовое содержание, тип почвы – глинистая.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 907.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 23. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 196

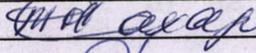
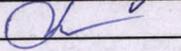
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,1	0,8	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,24	0,04	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,51	0,12	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,75	0,27	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	менее 0,5	-	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	24,2	7,2	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, Подвижные формы, тип почвы – глинистая.
Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,053	0,021	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,1	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	8	3	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	678	51	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 907.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 24. Почва.

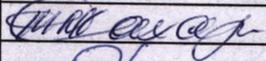
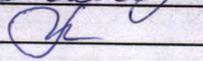
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 197

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	9,0	1,9	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,071	0,009	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	7,2	1,7	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	23,2	5,3	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	29,8	7,4	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,41	0,12	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2:2:3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1 Валовое содержание, тип почвы – глинистая.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 907.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 24. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 197

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,0	1,6	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,41	0,07	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,57	0,13	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,67	0,24	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,81	0,29	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	43,9	13,1	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

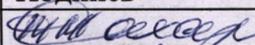
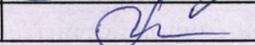
*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, Подвижные формы, тип почвы – глинистая.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,25	0,10	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,2	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	6	2	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	604	45	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16052 ОТ 25.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 23, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №13: координаты: 492003.2554 (широта), 2216073.6502 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, pH, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,053мг/кг, pH – 8,1ед., нефтепродукты – 8мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 678мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 24, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №14: координаты: 492129.4697 (широта), 2215795.0375 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, pH, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,25мг/кг, pH – 8,2ед., нефтепродукты – 6мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 604мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООНГ и РБ

должность

/ Вербин Д. А. /

ФИО

Вербин
подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись

И. О. Фамилия

25.06.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16053 от 25.06.2024

1. Наименование пробы (образца): 21-22. Почва.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 1636 от 17.05.2024
(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (Точки отбора: 21. Точка 11: координаты: 492177.4209 (широта), 2216089.5535 (долгота), глубина 0-5 см; 22. Точка 12: координаты: 492072.0069 (широта), 2216374.7676 (долгота), глубина 5-20 см)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
(структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 11.06.2024 12:00
8. Дата и время доставки пробы (образца): 11.06.2024 15:00
9. Код работы: 906.Д.1636.1-2

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 1

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21,
Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: стерильная тара; пакет из полимерных материалов

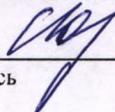
Условия транспортировки: автотранспортом

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача ООНГТиРБ Киндиной М. Ю.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола:  Юдина Е. В.
подпись Юдина Е. В.
Фамилия И. О.

Код работы: 906.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 21. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 58

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Наименование пробы (образца): 22. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 59

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Преимагинальные стадии синантропных мух (личинки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10
Преимагинальные стадии синантропных мух (куколки)	экземпляр	0 (экз/пробе)	МУ 2.1.7.2657-10

Дата выдачи результата испытаний: 13.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Смолякова Т.А.	<i>Смолякова</i>

окончание результатов испытаний лаборатории особо опасных
и природно-очаговых инфекций

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 9 стр. 9

Код работы: 906.Д.1636.1-2Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 21. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 366

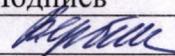
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Наименование пробы (образца): 22. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 367

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результат испытаний	НД на методы испытаний
Яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов)	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.2.
Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.7.
Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10, п.4.1., п.4.5.

Дата выдачи результата испытаний: 17.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Врач-паразитолог	Вербина А.Е.	

окончание результатов испытаний лаборатории паразитарных исследований

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 906.Д.1636.1-2Дата доставки пробы в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы: 21. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 83

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Наименование пробы: 22. Почва.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	НД на методы испытаний
Индекс БГКП, ОКБ, в т.ч. E.coli	КОЕ/г	Индекс менее 1	МУК 4.2.3695-21
Энтерококки	КОЕ/г	Индекс менее 1	
Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	

Дата выдачи результата испытаний: 14.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Биолог	Наталич А.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 9 стр. 5

Код работы: 906.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 21. Почва.

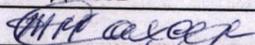
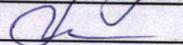
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 194

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	11,0	2,4	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,10	0,01	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	6,5	1,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	28,2	6,5	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	34,0	8,5	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,32	0,10	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1 Валовое содержание, тип почвы – глинистая.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 906.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 21. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 194

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	2,8	1,1	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,41	0,07	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,54	0,12	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,62	0,22	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	0,79	0,29	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	40,9	12,2	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

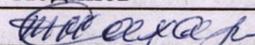
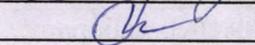
*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, Подвижные формы, тип почвы – глинистая.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,052	0,021	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,2	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	6	2	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	971	73	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 906.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 22. Почва.

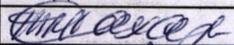
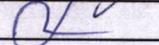
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 195

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	13,2	2,9	pH KCl<5,5-65,0 pH KCl>5,5-130,0	РД 52.18.191-2018
Кадмий	мг/кг	0,16	0,02	pH KCl<5,5-1,0 pH KCl>5,5-2,0	РД 52.18.191-2018
Медь	мг/кг	6,8	1,6	pH KCl<5,5-66,0 pH KCl>5,5-132,0	РД 52.18.191-2018
Никель	мг/кг	27,8	6,4	pH KCl<5,5-40,0 pH KCl>5,5-80,0	РД 52.18.191-2018
Цинк	мг/кг	33,3	8,3	pH KCl<5,5-110,0 pH KCl>5,5-220,0	РД 52.18.191-2018
Марганец	мг/кг	менее 200	-	1500	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002 (Издание 2011 г.)
Мышьяк	мг/кг	0,31	0,09	pH KCl<5,5-5,0 pH KCl>5,5-10,0	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.48-06 (Издание 2006 г.)
Ртуть	мг/кг	менее 0,5	-	2,1	ПНДФ 16.1:2.3:3.10-98 (Издание 1998 г.)
Бенз(а)пирен	мг/кг	менее 0,005	-	0,02	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (Издание 2012 года)

*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1 Валовое содержание, тип почвы – глинистая.

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 906.Д.1636.1-2

Дата поступления в лабораторию: 11.06.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 22. Почва.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 195

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ПДК/ОДК (мг/кг) с учетом фона (кларка)*	НД на методы испытаний
Свинец	мг/кг	4,8	1,9	6,0	РД 52.18.289-2022
Медь	мг/кг	0,39	0,06	3,0	РД 52.18.289-2022
Никель	мг/кг	0,70	0,16	4,0	РД 52.18.289-2022
Цинк	мг/кг	0,59	0,21	23,0	РД 52.18.289-2022
Кобальт	мг/кг	менее 0,50	-	5,0	РД 52.18.289-2022
Хром ¹	мг/кг	1,2	0,4	6,0	РД 52.18.289-2022
Марганец (подвижные формы)	мг/кг	38,9	11,7	pH 4,0-60,0 pH 5,1-6,0-80,0 pH ≥6,0-100,0	РД 52.18.289-2022

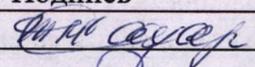
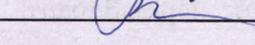
*СанПиН 1.2.3685-21 таб.4.1, Подвижные формы, тип почвы – глинистая.

Дополнение к методике: ¹ Хром трехвалентный.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Кадмий	мг/кг	0,053	0,022	РД 52.18.289-2022
pH	ед	8,2	0,1	ГОСТ 26423-85
Нефтепродукты	мг/кг	9	4	ПНДФ 16.1:2.21-98 (Издание 2012 г.)
Калий	мг/кг	более 500	-	ГОСТ 26427-85
Натрий	мг/кг	679	51	ГОСТ 26427-85

Дата выдачи результатов испытаний: 21.06.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16053 ОТ 25.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованная проба почвы 21, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №11: координаты: 492177.4209 (широта), 2216089.5535 (долгота) (глубина 0-5см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,052мг/кг, рН – 8,2ед., нефтепродукты – бмг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 971мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено,

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено,

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Исследованная проба почвы 22, отобранная на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, в точке отбора №12: координаты: 492072.0069 (широта), 2216374.7676 (долгота) (глубина 5-20см):

-по санитарно-химическим показателям – валовое содержание тяжелых металлов (свинец, цинк, медь, никель, кадмий), ртуть, мышьяк, бенз(а)пирен, марганец, подвижные формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, кобальт, хром, марганец) соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,

-по санитарно-химическим показателям – кадмий, рН, нефтепродукты, калий, натрий нормативы отсутствуют, определены фактические значения: кадмий – 0,053мг/кг, рН – 8,2ед., нефтепродукты – 9мг/кг, калий – более 500мг/кг, натрий – 679мг/кг,

-по микробиологическим показателям – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы нормативы отсутствуют, определены фактические

значения – индекс БГКП, ОКБ, в т. ч. E.coli, энтерококки – индекс менее 1КОЕ/г, патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено;

-по паразитологическим показателям – яйца гельминтов (жизнеспособные яйца гельминтов), цисты кишечных простейших (цисты патогенных кишечных простейших), личинки гельминтов (жизнеспособные личинки гельминтов) нормативы отсутствуют, определены фактические значения – не обнаружено;

-преимагинальные стадии синантропных мух (личинки, куколки) – 0 (экз. / пробе).

Врач по общей гигиене ООНГТ и РБ

должность

Вербин Д. А.

ФИО

В.А. Вербин
подпись



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б
 тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgoograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область,
 г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgoograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись И. О. Фамилия

10.07.2024

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18642 от 10.07.2024

1. Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного водоисточника.
 (в соответствии с НД)
2. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОБелогорье" (ООО "ЭКОБелогорье"); юридический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; фактический адрес: 308033, Белгородская область, г. Белгород, ул. Королева, д. 2 А корп. 3, офис 314 б; ИНН 3123220192
 (наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 2320 от 01.07.2024
 (акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: ОАО "ЭКТОС-Волга", 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: объект: "Полигон промышленных отходов ОАО "ЭКТОС-Волга", Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точка отбора: скважина № 4)
6. Пробы (образцы) направлены: Отделением по обеспечению надзора по гигиене труда и радиационной безопасности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
 (структурное подразделение учреждения, наименование организации)
7. Дата и время отбора пробы (образца): 03.07.2024 10:20
8. Дата и время доставки пробы (образца): 03.07.2024 14:30
9. Код работы: 1145.Д.2320.1
10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: Фактическое определение
11. НД на метод отбора: проба отобрана заказчиком

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 3 стр.

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -
(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: пластиковая емкость

Условия транспортировки: проба доставлена заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: Заказчиком

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

подпись

Пименова С. Н.

Фамилия И. О.

Код работы: 1145.Д.2320.1Дата поступления в лабораторию: 03.07.2024

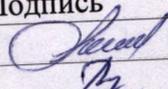
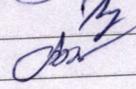
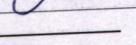
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы(образца): 2.Вода подземного водоисточника.Регистрационный номер пробы в лаборатории: 1834

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	4492	449	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)
Сульфит-ион	мг/дм ³	Менее 1	X	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000 (издание 2021 г.)
Хлориды (Хлор-ионы)	мг/дм ³	4284	428	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013 г.)

Дата выдачи результата испытаний: 08.07.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Инженер-лаборант	Похилая Е.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 3 стр. 3

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 18642 ОТ 10.07.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

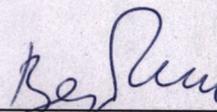
В исследованной пробе воды подземного водоисточника, отобранной на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51 (точка отбора: скважина №4), по исследованным санитарно-химическим показателям нормативы отсутствуют, определены фактические значения: алюминий – менее 0,04 мг/дм³, сульфаты (сульфат-ионы) – 4492мг/дм³, сульфит-ионы – менее 1мг/дм³, хлориды (хлор-ион) – 4284мг/дм³.

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ



/ Вербин Д. А. /

ФИО


ПОДПИСЬ



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-2
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 7 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,4*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	125,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	9008,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	32,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,1	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-3
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 1 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,1*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	165,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	9080,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	26,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,2	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ЛИГА-СЕРТ**

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ» 456

(ООО «ЛИГА-СЕРТ»)

109383, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Печатники,
ул. Песчаный карьер, д.3, стр.1**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labcert.ru

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-4
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 10 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; pH-метр pH-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,2*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	143,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	9804,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	64,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	6,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-5
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 3 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	1,9*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	150,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	7752,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	34,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	3,4	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69

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

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-6
Объект исследований	Почва (грунт) КТ № 11 ЗУ с КН 34:28:060001:50 Фон на смежном участке
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; pH-метр pH-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	1,6*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	137,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	7520,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	28,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,4	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-7
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 4 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°С
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,8*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	151,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	8194,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	36,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-8
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 6 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; pH-метр pH-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	11,3*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	111,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	6292,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	18,4	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	7,7	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ЛИГА-СЕРТ**

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ» 461

(ООО «ЛИГА-СЕРТ»)

109383, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Печатники,
ул. Песчаный карьер, д.3, стр.1**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-9
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 8 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	1,2*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	145,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	8426,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	40,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,3	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labsert.ru

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-10
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 12 ЗУ без номера, на юг от участка проектирования. Фон на смежном участке
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	1,2*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	139,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	7250,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	22,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	6,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69

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

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-11
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 9 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	1,2*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	141,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	5140,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	44,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	18,9	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Фактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labscert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-12
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 5 ЗУ с КН 34:28:060001:51
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,8*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	137,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	5230,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	22,0	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	11,8	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений, оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%



ЛИГА-СЕРТ

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ» 465

(ООО «ЛИГА-СЕРТ»)

109383, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Печатники,
ул. Песчаный карьер, д.3, стр.1

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности:

109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69

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

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

Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19

Данные о пробе

Шифр пробы	2269-13
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 13 ЗУ с КН 34:28:060001:2 Фон на смежном участке
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели:

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	5,3*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	116,6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	4648,5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	23,4	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	4,7	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений,

оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%

*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена при доверительной вероятности 95%

**ЛИГА-СЕРТ**

Испытательная лаборатория

Общество с ограниченной ответственностью «ЛИГА-СЕРТ»
(ООО «ЛИГА-СЕРТ»)
109383, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Печатники,
ул. Песчаный карьер, д.3, стр.1

466

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯФактический адрес места осуществления деятельности:
109383, РОССИЯ, Москва г, улица Песчаный Карьер, дом 3 строение 1, ком. 25, 28,
29, 30, 31, 33, 33а, 33б, 34, 35, 36, 37, 37а, 38, 38а, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69
тел.: 8 (495)379-51-11, e-mail: lab@labscert.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в РАЛ RA.RU.21НУ14
Лицензия: 77.01.13.001.Л.000039.09.19**Данные о пробе**

Шифр пробы	2269-14
Объект исследований	Почва (грунт) КТ 14 ЗУ без номера, на север от участка проектирования Фон на смежном участке
Условия доставки	Автотранспорт, сумка-холодильник
Температура при доставке проб	+2°C
Нарушения при доставке проб	Упаковка не нарушена
Упаковка	Стерильный одноразовый пакет
Масса пробы	1 кг
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; рН-метр рН-150МИ № 7422; спектрофотометр «ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ», № 54УФ816; спектрометр атомно-эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой PlasmaQuant мод. PQ 9000, № 13-5850E-AT 287; спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-Z» № 042
Дата проведения исследований	30.04.2024 г. – 08.05.2024 г.

Результаты испытаний**Физико-химические показатели:**

Наименование показателя	Результат	Величина ПДК, ОДК	НД на методы испытаний
Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов), ммоль/100г	2,5*	не нормируется	ГОСТ 26426-85
Массовая доля подвижных форм алюминия, мг/кг	122.6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля натрия, мг/кг	3786.5	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля хрома, мг/кг	21.6	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)
Массовая доля подвижных форм хрома, мг/кг	5.4	не нормируется	ПНД Ф 16.2.2:3.71—2011, п.11 (изд. 2022г.)

Примечание. Сведения об отборе проб (место, дата и время отбора) предоставлено заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец.

Результаты физико-химических испытаний рассчитаны как среднее арифметическое двух параллельных определений,
оценка неопределенности (погрешности) получена при доверительной вероятности 95%*Результаты физико-химических испытаний рассчитаны по единичному измерению, оценка неопределенности получена
при доверительной вероятности 95%Ответственный за оформление
протокола

(подпись)

Аверкова Ю.В.
(Ф.И.О.)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

(ООО «НПЦ «ПромЭнерго»)

Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Вельяминовская, д.34, ЭЗ, ПОМ. 1, КОМ. 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143982, РОССИЯ, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино,

ул. Гидрогородок, д. 15, этаж 3: пом. 19 а, 38, 39, 45, этаж 1: пом.6; тел. (499) 948-23-48, info@planeteco.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ГА64, дата внесения в РАЛ 18.03.2016.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «НПЦ «ПромЭнерго»

Н.Б. Мотовилова

« 29 » 10 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 431/1-Т1 от 29.10.2024

- Заказчик: ООО «ПК ИНПЛИУС»
- Юридический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Фактический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Объект испытаний: почва
- Наименование и адрес объекта отбора пробы (образца): ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, р-н Среднеахубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51)
- Место отбора пробы (образца): проба №1 (48.788532; 44.908076)
- Отбор пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата отбора пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата начала и окончания испытаний: 16.10.2024-29.10.2024
- Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД на МВИ

11. Дополнительные сведения:

12. Условия биотестирования:

1	Используемая методика измерений	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (изд.2021)
2	Тест-организмы	Дафния (Daphnia Magna Straus)
3	рН биотестируемой среды	7,87 ед. рН
4	Продолжительность наблюдения (фотопериод)	48 ч (12 часов день, 12 часов ночь)

13. Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке/аттестата	Действительно до
1	2	3	4	5
1	Весы лабораторные ВЛ-224В	К151-020	С-ТТ/15-11-2023/295370622	14.11.2024
2	рН-метр рН-150МИ	3726	С-ТТ/25-01-2024/311365080	24.01.2025
3	Климатостат Р-2	ПЕ-02-01/0013	1878-2024-ПЕ-02-01/0013	25.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Дата биотестирования	Тестируемая проба	Продолжительность наблюдения	Оценка тестируемой пробы	БКР10-48*/ Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	Токсичность острая	18.10.2024-20.10.2024	Водная вытяжка	48	Не оказывает острое токсическое действие	1 (без разбавления) / 5 класс

Результаты, изложенные в Протоколе испытаний, касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Результаты определения острой токсичности (тест-объект - Daphnia Magna Straus) в зависимости от разбавлений представлены в приложении 1 к настоящему Протоколу (предоставляются по требованию Заказчика).

* - БКР 10-48 - безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 48-часовую экспозицию. Воспроизведение настоящего Протокола испытаний, как полностью, так и частично, без разрешения ИЛ ООО «НПЦ «ПромЭнерго» запрещено.

Ответственный за оформление протокола:

Иванов-Иванов
подпись

Т.Б. Марушко
ФИО

Конец Протокола испытаний № 431/1-Т1 от 29.10.2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« Н П Ц « П Р О М Э Н Е Р Г О »

(ООО «НПЦ «ПромЭнерго»)

Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Вельяминовская, д.34, ЭЗ, ПОМ. 1, КОМ. 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143982, РОССИЯ, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д. 15, этаж 3: пом. 19 а, 38, 39, 45, этаж 1: пом.6; тел. (499) 948-23-48, info@planeteco.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA RU.21ГА64, дата внесения в РАЛ 18.03.2016.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «НПЦ «ПромЭнерго»

Н.Б. Мотовилова

« 29 » 10 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 431/1-Т2 от 29.10.2024

- Заказчик: ООО «ПК ИНПЛЮС»
- Юридический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Фактический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Объект испытаний: почва
- Наименование и адрес объекта отбора пробы (образца): ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, р-н Среднеахубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51)
- Место отбора пробы (образца): проба №1 (48.788532; 44.908076)
- Отбор пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата отбора пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата начала и окончания испытаний: 16.10.2024-29.10.2024
- Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД на МВИ
- Условия биотестирования:

1	Используемая методика измерений	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т16.1:2:2.2:3:3.7-04 (2021)
2	Используемый тест-организм	Водоросль (Chlorella vulgaris Beijer)
3	Биотестируемая среда	Водная вытяжка
4	Продолжительность наблюдения	22 ч
5	рН водной вытяжки	7,76 ед. рН

12. Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке/аттестата	Действительно до
1	2	3	4	5
1	Весы лабораторные ВЛ-224В	К151-020	С-ТТ/15-11-2023/295370622	14.11.2024
2	рН-метр рН-150МИ	3726	С-ТТ/25-01-2024/311365080	24.01.2025
3	Измеритель плотности суспензии ИПС-03	01 03 0017	С-ТТ/25-01-2024/311365079	24.01.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Дата биотестирования	Тестируемая проба	Оценка тестируемой пробы	Величина токсичной кратности разбавления (ТКР) / Класс опасности*
1	2	3	4	5	6
1	Токсичность	21.10.2024-22.10.2024	Водная вытяжка	Не оказывает токсическое действие	1 (без разбавления) / 5 класс

Результаты, изложенные в Протоколе испытаний, касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Результаты определения токсичности (тест-объект –Chlorella vulgaris Beijer) в зависимости от разбавлений представлены в приложении 1 к настоящему Протоколу (предоставляются по требованию Заказчика).

* В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 04.12.2014г. No 536 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды».

Воспроизведение настоящего Протокола испытаний, как полностью, так и частично, без разрешения ИЛ ООО «НПЦ «ПромЭнерго» запрещено

Ответственный за оформление Протокола испытаний:

инженер-химик
должность

подпись

Т.Б. Марушко
ФИО

Конец Протокола испытаний № 431/1-Т2 от 29.10.2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« Н П Ц « П Р О М Э Н Е Р Г О »

(ООО «НПЦ «ПромЭнерго»)

Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Вельяминовская, д.34, ЭЗ, ПОМ. 1, КОМ. 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143982, РОССИЯ, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д. 15, этаж 3: пом. 19 а, 38, 39, 45, этаж 1: пом.6; тел. (499) 948-23-48, info@planeteco.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ГА64, дата внесения в РАЛ 18.03.2016.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «НПЦ «ПромЭнерго»

Н.Б. Мотовилова

« 29 » 10 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 431/2-Т1 от 29.10.2024

- Заказчик: ООО «ПК ИНПЛЮС»
- Юридический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Фактический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Объект испытаний: почва
- Наименование и адрес объекта отбора пробы (образца): ОАО «ЭKTOC-Волга», Волгоградская область, р-н Среднеахубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51)
- Место отбора пробы (образца): проба №2 (48.788498 ; 44.909398)
- Отбор пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата отбора пробы (образца): проба отобрана и доставлена Заказчиком
- Дата начала и окончания испытаний: 16.10.2024-29.10.2024
- Условия проведения испытаний: в соответствии с требованиями НД на МВИ
- Дополнительные сведения:

12. Условия биотестирования:

1	Используемая методика измерений	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06/Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06 (изд.2021)
2	Тест-организмы	Дафния (Daphnia Magna Straus)
3	pH биотестируемой среды	7,71 ед. pH
4	Продолжительность наблюдения (фотопериод)	48 ч (12 часов день, 12 часов ночь)

13. Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке/аттестата	Действительно до
1	2	3	4	5
1	Весы лабораторные ВЛ-224В	К151-020	С-ТТ/15-11-2023/295370622	14.11.2024
2	pH-метр pH-150МИ	3726	С-ТТ/25-01-2024/311365080	24.01.2025
3	Климатостат Р-2	ПЕ-02-01/0013	1878-2024-ПЕ-02-01/0013	25.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Дата биотестирования	Тестируемая проба	Продолжительность наблюдения	Оценка тестируемой пробы	БКР10-48*/ Класс опасности
1	2	3	4	5	6	7
1	Токсичность острая	18.10.2024-20.10.2024	Водная вытяжка	48	Не оказывает острое токсическое действие	1 (без разбавления) / 5 класс

Результаты, изложенные в Протоколе испытаний, касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Результаты определения острой токсичности (тест-объект - Daphnia Magna Straus) в зависимости от разбавлений представлены в приложении 1 к настоящему Протоколу (предоставляются по требованию Заказчика).

* - БКР 10-48 - безвредная кратность разбавления вод, водных вытяжек, вызывающая гибель не более 10% тест-объектов за 48-часовую экспозицию. Воспроизведение настоящего Протокола испытаний, как полностью, так и частично, без разрешения ИЛ ООО «НПЦ «ПромЭнерго» запрещено.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик

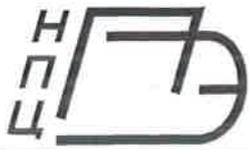
должность

подпись

Т.Б. Марушко

ФИО

Конец Протокола испытаний № 431/2-Т1 от 29.10.2024



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« Н П Ц « П Р О М Э Н Е Р Г О »

(ООО «НПЦ «ПромЭнерго»)

Юридический адрес: 105318, г. Москва, ул. Вельяминовская, д.34, ЭЗ, ПОМ. 1, КОМ. 15

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПЦ «ПРОМЭНЕРГО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 143982, РОССИЯ, Московская обл., г. Балашиха, мкр. Кучино, ул. Гидрогородок, д. 15, этаж 3: пом. 19 а, 38, 39, 45, этаж 1: пом.6; тел. (499) 948-23-48, info@planeteco.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA RU.21ГА64, дата внесения в РАЛ 18.03.2016.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «НПЦ «ПромЭнерго»

Н.Б. Мотовилова

« 29 » 10 2024 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 431/1-Т2 от 29.10.2024

- Заказчик: ООО «ПК ИНПЛЮС»
- Юридический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Фактический адрес Заказчика: Москва, вн. тер.городской МО Якиманка, ул. Большая Полянка, д. 42, стр. 1, помещение 4/1
- Объект испытаний: почва
- Наименование и адрес объекта отбора пробы (образца): ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, р-н Среднеахубинский, в границах Большого Лимана (ЗУ КН 34:28:060001:51)
- Место отбора пробы (образца): проба №2 (48.788498 ; 44.909398)
- Отбор пробы (образца): в соответствии с Актом отбора от
- Дата и время отбора пробы (образца):
- Дата начала и окончания испытаний: 16.10.2024-29.10.2024
- Дополнительные сведения:
- Условия биотестирования:

1	Используемая методика измерений	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т16.1:2:2:2:3:3.7-04 (2021)
2	Используемый тест-организм	Водоросль (Chlorella vulgaris Beijer)
3	Биотестируемая среда	Водная вытяжка
4	Продолжительность наблюдения	22 ч
5	рН водной вытяжки	7,59 ед. рН

12. Оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке/аттестата	Действительно до
1	2	3	4	5
1	Весы лабораторные ВЛ-224В	К151-020	С-ТТ/15-11-2023/295370622	14.11.2024
2	рН-метр рН-150МИ	3726	С-ТТ/25-01-2024/311365080	24.01.2025
3	Измеритель плотности суспензии ИПС-03	01 03 0017	С-ТТ/25-01-2024/311365079	24.01.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Дата биотестирования	Тестируемая проба	Оценка тестируемой пробы	Величина токсичной кратности разбавления (ТКР) / Класс опасности*
1	2	3	4	5	6
1	Токсичность	22.10.2024-23.10.2024	Водная вытяжка	Не оказывает токсическое действие	1 (без разбавления) / 5 класс

Результаты, изложенные в Протоколе испытаний, касаются только образцов, подвергнутых испытанию.

Результаты определения токсичности (тест-объект –Chlorella vulgaris Beijer) в зависимости от разбавлений представлены в приложении 1 к настоящему Протоколу (предоставляются по требованию Заказчика).

* В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 04.12.2014г. № 536 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей среды».

Воспроизведение настоящего Протокола испытаний, как полностью, так и частично, без разрешения ИЛ ООО «НПЦ «ПромЭнерго» запрещено

Ответственный за оформление Протокола испытаний:

инженер-химик

должность

подпись

Т.Б. Марушко

ФИО

Конец Протокола испытаний № 431/1-Т2 от 29.10.2024

**Открытое акционерное общество «ЭКТОС-Волга»
(ОАО «ЭКТОС-Волга»)**

Юридический адрес: 404103, Россия, Волгоградская область, город Волжский,
улица 7-я Автодорога, д. 23, телефон (8443) 24-08-01, телефакс (8443) 24-09-01,
электронная почта: ektos@mtbe-vlz.ru

Испытательная лаборатория

**Лаборатория санитарно-экологического контроля ОТК
Открытого акционерного общества «ЭКТОС-Волга»**

Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 404103, Россия, Волгоградская область,
город Волжский, улица 7-я Автодорога, дом 23, здание центральной заводской лаборатории,
помещения: 7, 8, 9, 13, 36, 37, телефон (8443) 24-08-87, электронная почта: tg_mironova@mtbe-vlz.ru

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц в национальной системе аккредитации: RA.RU.514518

лист 1 из 2 листов

Количество экземпляров 2

Экземпляр № 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Т.Г. Миронова Т.Г. Миронова

28.06 20 *24*

МП

Протокол испытаний № 3/1.12.24 от 28.06.2024

Взамен протокола испытаний № 1/1.12.24 от 02.04.2024

Наименование объекта:	Природная вода
Организация заказчик:	ОАО «ЭКТОС-Волга»
Адрес заказчика:	404103, Волгоградская область, город Волжский, ул.7-я Автодорога, д. 23
Дата отбора пробы:	28.03.2024
Время отбора пробы:	09:00
Место отбора пробы:	Полигон промышленных отходов, скважина № 4а
План и методы отбора пробы:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб». Сводный план-график производственного экологического контроля», дата утверждения 17.01.2023г.
№ акта отбора пробы:	1/1.12.24
Дата поступления пробы:	28.03.2024
Время поступления пробы в лабораторию:	09:45
Дата(ы) проведения испытаний:	28-30.03.2024

Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действительно до:
Метеометр МЭС-200А	2645	С-БИ/14-06-2023/254211712	13.06.2024
Барометр-анероид контрольный М-67	392	С-БИ/11-11-2022/200850953	10.11.2024
Анализатор воды НИ 98112	03160005101	С-БИ/15-05-2023/245981069	14.05.2024
Анализатор жидкости Флюорат-02-3М	6921	С-БИ-07-10-2022/191621574	05.10.2024
Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ»	54УФ700	С-БИ/17-11-2023/29552362	16.11.2024
Весы электронные аналитические и прецизионные «Acculab» серии ALC-210d4	22513619	С-БИ/19-01-2024/310272069	18.01.2025

Результаты испытаний:

Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерений	Неопределённость (погрешность) результата	Методика, метод испытаний	Условия проведения испытаний
Водородный показатель (рН)	8,5	ед.рН	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.), потенциметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 22,0 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Лица, проводившие испытания, несут полную ответственность за их правильность

Перепечатка или копирование без разрешения лаборатории не допускается

Протокол испытаний № 3/1.12.24 от 28.06.2024

лист 2 из 2 листов

Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерений	Неопределённость (погрешность) результата	Методика, метод испытаний	Условия проведения испытаний
Массовая концентрация ионов хрома (VI)	менее 0,1	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96, п. 9.1 (издание 2016 г.), фотометрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 21,5 °С Относительная влажность воздуха: 46 % Атмосферное давление: 101,6 кПа
Массовая концентрация сухого остатка	582	мг/дм ³	± 52	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010, п.9.1 (издание 2015 г.), гравиметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 21,5 °С Относительная влажность воздуха: 46 % Атмосферное давление: 101,6 кПа
Жесткость общая	3,4	°Ж	± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.), титриметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 22,0 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа
Массовая концентрация нефтепродуктов	1,8	мг/дм ³	± 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.), флуориметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 21,8 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,1 кПа

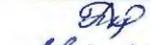
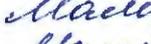
Испытания выполнил лаборант:

Испытания выполнил химик:

Протокол составил химик:

Протокол проверил химик:

Дата выдачи протокола: 28.06.2024

 О.В. Полковникова
 Н.В. Мамедова
 Н.В. Мамедова
 Т.А. Тарасова

Конец протокола испытаний

**Открытое акционерное общество «ЭКТОС-Волга»
(ОАО «ЭКТОС-Волга»)**

Юридический адрес: 404103, Россия, Волгоградская область, город Волжский,
улица 7-я Автодорога, д. 23, телефон (8443) 24-08-01, телефакс (8443) 24-09-01,
электронная почта: ektos@mtbe-vlz.ru

Испытательная лаборатория

**Лаборатория санитарно-экологического контроля ОТК
Открытого акционерного общества «ЭКТОС-Волга»**

Адрес места осуществления деятельности ИЛ: 404103, Россия, Волгоградская область,
город Волжский, улица 7-я Автодорога, дом 23, здание центральной заводской лаборатории,
помещения: 7, 8, 9, 13, 36, 37, телефон (8443) 24-08-87, электронная почта: tg_mironova@mtbe-vlz.ru

лист 1 из 2 листов

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

Т.Г. Миронова Т.Г. Миронова
« 03 » 07 2024

МП

Протокол испытаний № 1-1/1.12.24 от 03.07.2024

Наименование объекта:	Природная вода
Организация заказчик:	ОАО «ЭКТОС-Волга»
Адрес заказчика:	404103, Волгоградская область, город Волжский, ул.7-я Автодорога, д. 23
Дата отбора пробы:	28.03.2024
Время отбора пробы:	09:00
Место отбора пробы:	Полигон промышленных отходов, скважина № 4а
План и методы отбора пробы:	ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб». Сводный план-график производственного экологического контроля», дата утверждения 17.01.2023г.
№ акта отбора пробы:	1-1/1.12.24
Дата поступления пробы:	28.03.2024
Время поступления пробы в лабораторию:	09:45
Дата(ы) проведения испытаний:	28.03.2024

Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Действительно до:
Метеометр МЭС-200А	2645	С-БИ/14-06-2023/254211712	13.06.2024
Барометр-анероид контрольный М-67	392	С-БИ/11-11-2022/200850953	10.11.2024
Спектрофотометр «ПЭ-5400УФ»	54УФ700	С-БИ/17-11-2023/29552362	16.11.2024

Результаты испытаний:

Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерений	Неопределённость (погрешность) результата	Методика, метод испытаний	Условия проведения испытаний
Кальций	36,4	мг/дм ³	± 4	ПНДФ 14.1:2:3.95-97 титриметрический метод (издание 2016 г.),	Температура окружающего воздуха: плюс 22,2 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа
Массовая концентрация магния	4,6	мг/дм ³	-	расчетный метод	

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания
Лица, проводившие испытания, несут полную ответственность за их правильность
Перепечатка или копирование без разрешения лаборатории не допускается

Протокол испытаний № 1-1/1.12.24 от 03.07.2024

лист 2 из 2 листов

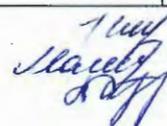
Наименование показателя	Результат испытаний	Единицы измерений	Неопределённость (погрешность) результата	Методика, метод испытаний	Условия проведения испытаний
Гидрокарбонат-ион	82	мг/дм ³	± 9	ПНДФ 14.1:2:3.99-97 титриметрический метод (издание 2017 г.),	Температура окружающего воздуха: плюс 22,2 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа
Сульфат-ион	менее 10	мг/дм ³	-	ПНД Ф 14.1:2:4.159-2000 (издание 2005 г.), гравиметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 23,2 °С Относительная влажность воздуха: 48 % Атмосферное давление: 99,9 кПа
Нитрит-ион	0,030	мг/дм ³	± 0,006	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (издание 2011 г.), фотометрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 22,2 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа
Хлорид-ион	119	мг/дм ³	± 11	ПНД Ф 14.1:2:36.96-97 (издание 2016 г.), титриметрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 22,2 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа
Железо общее	6,60	мг/дм ³	± 0,66	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (издание 2011 г.), фотометрический метод	Температура окружающего воздуха: плюс 22,2 °С Относительная влажность воздуха: 45 % Атмосферное давление: 101,5 кПа

Испытания выполнил лаборант:

Протокол составил химик:

Протокол проверил химик:

Дата выдачи протокола: 03.07.2024



 В.А. Ишук
 Н.В. Мамедова
 Т.А. Тарасова

Конец протокола испытаний

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания
 Лица, проводившие испытания, несут полную ответственность за их правильность
 Перепечатка или копирование без разрешения лаборатории не допускается

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»)

Адрес места нахождения юридического лица: 400049 г. Волгоград, ул. Ангарская, 13 б

тел./факс (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации:

RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400049, РОССИЯ, Волгоградская область, г.Волгоград, ул. Ангарская, д. 13, б

Тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15, E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией радиационного
контроля и физических факторов - врач по
общей гигиене

Должность лица, утверждающего документ

И.В. Камышникова

подпись

И.О. Фамилия

11.06.2024

дата



«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 13813 от 11.06.2024

1. Наименование испытания: измерение мощности дозы.
(в соответствии с НД)
2. Заказчик: ООО «ЭКОБелогорье»; юридический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 3146; фактический адрес: 308033, г. Белгород, ул. Королева, д. 2А, корп. 3, оф 3146; ИНН 3123220192
(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)
3. Основание для проведения испытаний: договор № 1636 от 17.05.2024
(предписание, определение, приказ УРПН, договору и т.п.)
4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, юридический адрес: ОАО «ЭКТОС-Волга»; 404103, Волгоградская область, г. Волжский, ул. 7-я Автодорога, д. 23.
5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводились испытания, фактический адрес: Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51.
6. Дата и время проведения измерений: 04.06.2024 с 12:40
7. Регистрационный номер в лаборатории: 1636Д.132.1-50.
8. Измерения проводились в присутствии: Лихобабенко А.В.
(Должность, Фамилия И.О.)
9. Наименование средств измерений и их государственная поверка:

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытанию.

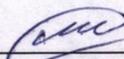
№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Свидетельство о поверке		Пределы допускаемой погрешности	Пределы измерений
			номер	дата		
1.	Дозиметр рентгеновского и гамма-излучения, ДКС-АТ 1123	53499	С-БИ/05-12-2023/300105946	до 04.12.2024	± 15%	Непрерывное 0-50 нЗв/ч-10 Зв/ч
2.	Прибор сцинтилляционный геологоразведочный СРП 68-01	991	С-БИ/05-12-2023/299684076	до 04.12.2024	± (0,1Ах+0,015А к)	0-3000 мкР/ч

10. НД на методы испытаний: МУ 2.6.1.2398-08 "Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности".

11. Дополнительные сведения: _____

12. Эскиз помещения (территории, рабочего места и т.п.) или описание расположения точек измерений: смотреть в протоколе

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____


подпись

Моловцов И.А.
Фамилия И.О.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

I. Гамма-съемка

1. Гамма-съемка территории проведена с проходом по территории в режиме свободного поиска.
2. Показания поискового прибора: среднее значение 8 мкР/ч, диапазон 7- 10 мкР/ч
3. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора 0,08мкЗв/ч.

II. Мощность дозы гамма-излучения на территории:

1. Среднее значение мощности дозы гамма-излучения – 0,07 мкЗв/ч.
2. Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения – 0,06 мкЗв/ч.
3. Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения – 0,09 мкЗв/ч.

№ п/п	Место измерения	Среднее значение измерения в точке, H_i , мкЗв/ч	Погрешность измерения в точке, ΔH_i , мкЗв/ч	Результат измерения, $H_i + \Delta H_i$, мкЗв/ч
1	2	3	4	5
1	точка №1	0,0700	0,001815	0,071815
2	точка №2	0,0767	0,000154	0,076821
3	точка №3	0,0667	0,000155	0,066822
4	точка №4	0,0667	0,000155	0,066822
5	точка №5	0,0667	0,000155	0,066822
6	точка №6	0,0667	0,000155	0,066822
7	точка №7	0,0767	0,000154	0,076821
8	точка №8	0,0667	0,000155	0,066821
9	точка №9	0,0700	0,000155	0,070155
10	точка №10	0,0700	0,000155	0,070155
11	точка №11	0,0733	0,000155	0,073488
12	точка №12	0,0767	0,000154	0,076821
13	точка №13	0,0733	0,000155	0,073488
14	точка №14	0,0667	0,000155	0,066821
15	точка №15	0,0733	0,000154	0,073488
16	точка №16	0,0633	0,000155	0,063488
17	точка №17	0,0767	0,000155	0,076822
18	точка №18	0,0700	0,000155	0,070155
19	точка №19	0,0700	0,000155	0,070155
20	точка №20	0,0733	0,000155	0,073488
21	точка №21	0,0700	0,000155	0,070155
22	точка №22	0,0767	0,000155	0,076822
23	точка №23	0,0633	0,000155	0,063488
24	точка №24	0,0767	0,000154	0,076821

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания

25	точка №25	0,0667	0,001815	0,068482
26	точка №26	0,0667	0,001815	0,068482
27	точка №27	0,0700	0,001815	0,071815
28	точка №28	0,0767	0,001814	0,078480
29	точка №29	0,0733	0,001814	0,075147
30	точка №30	0,0733	0,001814	0,075147
31	точка №31	0,0767	0,001816	0,078483
32	точка №32	0,0633	0,001818	0,065152
33	точка №33	0,0733	0,001808	0,075142
34	точка №34	0,0667	0,001818	0,068484
35	точка №35	0,0767	0,001808	0,078475
36	точка №36	0,0767	0,001814	0,078480
37	точка №37	0,0700	0,001815	0,071815
38	точка №38	0,0700	0,001815	0,071815
39	точка №39	0,0733	0,001817	0,075150
40	точка №40	0,0767	0,001811	0,078477
41	точка №41	0,0800	0,001813	0,081813
42	точка №42	0,0667	0,001815	0,068482
43	точка №43	0,0833	0,001807	0,085140
44	точка №44	0,0633	0,001818	0,065152
45	точка №45	0,0667	0,001818	0,068484
46	точка №46	0,0733	0,001814	0,075147
47	точка №47	0,0700	0,001815	0,071815
48	точка №48	0,0733	0,001817	0,075150
49	точка №49	0,0667	0,001818	0,068484
50	точка №50	0,0667	0,001818	0,068484

Среднее значение на территории \bar{H} – 0,07253 мкЗв/ч.
Стандартная неопределенность $\Delta \bar{H}$ на
территории – 0,00493 мкЗв/ч.
Мощность эффективной дозы гамма-
излучения на территории ($\bar{H} + \Delta \bar{H}$) – 0,07747 мкЗв/ч.

Измерения проводил:

Должность	Фамилия ИО	Подпись
Биолог лаборатории радиационного контроля и физических факторов	Моловцов И.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и
физических факторов

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя
Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты
относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты
относятся только к пробе (образцу) прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 4 стр. 4

Ф29ДП02-02-06-2024

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 13813 ОТ 11.06.2024
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Измеренная мощность дозы на объекте: «Полигон промышленных отходов ОАО «ЭКТОС-Волга», по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана, земельный участок с кадастровым номером 34:28:060001:51, соответствует требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения».

Врач по общей гигиене ООИГТ и РБ /

должность

Писарев В. В. /

Ф.И.О.


подпись



№ 1 от 12.04.2024 г.

Бланк растительности



Тростник обыкновенный
(лат. *Phragmites australis*)

(WGS84

48.789004733,44.906896477

48.788510482,44.906825733

48.788320817,44.906898725

48.789018047,44.907417235

48.789026143,44.907639802

48.788379076,44.907480626)

В России и сопредельных странах встречается повсеместно (кроме Крайнего Севера). Влаголюбивое растение. Широко распространено на почвах с близким стоянием грунтовых вод. Растение зимостойкое, холодостойкое и устойчивое к заморозкам.

Высокое многолетнее прибрежно-водное травянистое растение. Развивает мощные, толстые и длинные (до 2 м) подземные (редко надземные) очень ветвистые корневища. Стебли прямые (соломина) до 1 см толщины, полые, гладкие, доверху облиственные, сизо-зелёные; стебель гибкий, от ветра не ломается, а только сгибается. Кроме стеблей, развиты ещё ползучие побеги.

Листья 5—25 мм шириной, плотные серо- или тёмно-зелёные, длинные, узкие,

№ 1 от 12.04.2024 г.

Бланк растительности



Тростник обыкновенный (лат. *Phragmites australis*)

(WGS84

48.789004733,44.906896477

48.788510482,44.906825733

48.788320817,44.906898725

48.789018047,44.907417235

48.789026143,44.907639802

48.788379076,44.907480626)

В России и сопредельных странах встречается повсеместно (кроме Крайнего Севера). Влаголюбивое растение. Широко распространено на почвах с близким стоянием грунтовых вод. Растение зимостойкое, холодостойкое и устойчивое к заморозкам.

Высокое многолетнее прибрежно-водное травянистое растение. Развивает мощные, толстые и длинные (до 2 м) подземные (редко надземные) очень ветвистые корневища. Стебли прямые (соломина) до 1 см толщины, полые, гладкие, доверху облиственные, сизо-зелёные; стебель гибкий, от ветра не ломается, а только сгибается. Кроме стеблей, развиты ещё ползучие побеги.

Листья 5—25 мм шириной, плотные серо- или тёмно-зелёные, длинные, узкие,

№ 2 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Молочай тонкостебельный (лат. *Euphorbia leptocaula*)

(WGS84

48.788859655,44.906851897;
48.788829715,44.904714950;
48.789194585,44.904430963;
48.789137914,44.904012380;
48.788659978,44.905212633;
48.788599207,44.905670273;
48.788660820,44.903543573)

Многолетнее растение высотой 20–40 см. Стебель тонкий, с немногочисленными листьями. Стеблевые листья узколинейные с более-менее острой верхушкой и завернутым краем. Главных лучей зонтика 2-5, обычно неодинаковой длины. Листочки оберточек ромбические или ромбически-почковидные. Растет в степях, на залежах, обочинах дорог.



№ 2 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Молочай тонкостебельный (лат. *Euphorbia leptocaula*)

(WGS84

48.788859655,44.906851897;
48.788829715,44.904714950;
48.789194585,44.904430963;
48.789137914,44.904012380;
48.788659978,44.905212633;
48.788599207,44.905670273;
48.788660820,44.903543573)

Многолетнее растение высотой 20–40 см. Стебель тонкий, с немногочисленными листьями. Стеблевые листья узколинейные с более-менее острой верхушкой и завернутым краем. Главных лучей зонтика 2-5, обычно неодинаковой длины. Листочки оберточек ромбические или ромбически-почковидные. Растет в степях, на залежах, обочинах дорог.

№ 3 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Гулявник волжский (лат. *Sisymbrium volgense*)

(WGS84

48.788362309,44.905203266

48.788300743,44.906304797

48.788995034,44.906510522

48.788824530,44.908158198

48.789087907,44.908612394)

Многолетнее травянистое растение сизоватой окраски высотой 30-75 см. Опушенное в нижней части мелкими мягкими волосками, выше — голое. Стебель ветвистый.

Нижние и средние листья лировидно-лопастные или перисто-раздельные с небольшим количеством продолговато-ланцетных боковых лопастей и крупной широкоовальной верхушечной долей с выемчато-зубчатым краем. Черешки длинные, опушенные как и адаксиальная (верхняя) сторона листьев. Верхние листья мелкие, продолговатые, зубчатые.

Чашелистики длиной 3,5-4 мм. Лепестки желтые, реже — белые, длиной 7-9 мм.

Стручки голые, цилиндрические с выраженными 4 гранями, слегка сплюснутые, длиной 25-40(45) мм, шириной около 1 мм. Часто слегка изогнутые, направленные вверх.

Семена эллиптические, желтовато-коричневые, до 1,2 мм длиной.

№ 3 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Гулявник волжский

(лат. *Sisymbrium volgense*)

(WGS84

48.788362309,44.905203266

48.788300743,44.906304797

48.788995034,44.906510522

48.788824530,44.908158198

48.789087907,44.908612394)

Многолетнее травянистое растение сизовой окраски высотой 30-75 см. Опушенное в нижней части мелкими мягкими волосками, выше — голое. Стебель ветвистый.

Нижние и средние листья лировидно-лопастные или перисто-раздельные с небольшим количеством продолговато-ланцетных боковых лопастей и крупной широкооформленной верхушечной долей с выемчато-зубчатым краем. Черешки длинные, опушенные как и адаксиальная (верхняя) сторона листьев. Верхние листья мелкие, продолговатые, зубчатые.

Чашелистики длиной 3,5-4 мм. Лепестки желтые, реже — белые, длиной 7-9 мм.

Стручки голые, цилиндрические с выраженными 4 гранями, слегка сплюснутые, длиной 25-40(45) мм, шириной около 1 мм. Часто слегка изогнутые, направленные вверх.

Семена эллиптические, желтовато-коричневые, до 1,2 мм длиной.



№ 4 от 03.05.2024 г.

Бланк растительности

**Осока узколистная**(лат. *Sisymbrium volgense*)

(WGS84

48.789140674,44.903686689;

48.788775106,44.903865446;

48.788967416,44.904472405;

48.788630685,44.905947876;

48.788901985,44.908625352;

48.788901985,44.908625352;

48.788604145,44.909742600)

Многолетнее травянистое растение. Корневище не длинное, тонко-шнуровидное, ползучее, извилистое, одетое бурыми волокнистыми остатками разрушенных влагалищ, вместе с которыми оно 1—1,5 мм толщиной. Стебли прямые, 3—20 см. Листья жестковатые, серовато-зелёные, вдоль свёрнутые, и оттого на верхней стороне желобчатые, а на нижней закружённые, обычно короче стебля реже равны ему.

Соцветие плотное, продолговато-эллиптическое, при созревании плодов почти яйцевидное. Колосков в соцветии 3—6; в верхней части они с мужскими, а в нижней — с женскими цветками. Зрелые мешочки бурые, лоснящиеся, яйцевидные, 3—3,5 мм длиной и 1,5—2 мм шириной, постепенно суженные. Цветение во второй половине апреля и в мае, плодоношение с мая по июнь.



№ 4 от 03.05.2024 г.

Бланк растительности

**Осока узколистная**(лат. *Sisymbrium volgense*)

(WGS84

48.789140674,44.903686689;

48.788775106,44.903865446;

48.788967416,44.904472405;

48.788630685,44.905947876;

48.788901985,44.908625352;

48.788901985,44.908625352;

48.788604145,44.909742600)

Многолетнее травянистое растение. Корневище не длинное, тонко-шнуровидное, ползучее, извилистое, одетое бурыми волокнистыми остатками разрушенных влагалищ, вместе с которыми оно 1—1,5 мм толщиной. Стебли прямые, 3—20 см. Листья жестковатые, серовато-зелёные, вдоль свёрнутые, и оттого на верхней стороне желобчатые, а на нижней закруглённые, обычно короче стебля реже равны ему.

Соцветие плотное, продолговато-эллиптическое, при созревании плодов почти яйцевидное. Колосков в соцветии 3—6; в верхней части они с мужскими, а в нижней — с женскими цветками. Зрелые мешочки бурые, лоснящиеся, яйцевидные, 3—3,5 мм длиной и 1,5—2 мм шириной, постепенно суженные. Цветение во второй половине апреля и в мае, плодоношение с мая по июнь.

№ 5 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Осока узколистная
(лат. *Poa bulbosa*)

(WGS84

48.789238749,44.903167388

48.788798687,44.903219737

48.788306798,44.903187758

48.788216512,44.905272189

48.788278203,44.906535571

48.788339887,44.908273116

48.788798879,44.910281972

48.788170019,44.910128342

Многолетнее травянистое растение высотой 10—50 см, образующее рыхлую дерновину. Стебли гладкие, тонкие.

Листья узкие, нитевидные, серовато-зелёные, в 5—10 раз короче влагалища. Влагалища при основании побегов расширенные, утолщённые, образующие луковичевидные утолщения.

Опыляется ветром. Соцветие — густая сжатая метёлка яйцевидной формы. Колоски вивипарные, длиной 3,5—7 мм, с 4—12 цветками. Колосковые чешуи широко яйцевидные, тонко заострённые; нижние чешуи по килю и жилкам опушённые. Каллус с небольшим пучком извилистых волосков. Цветёт с апреля по июнь.

Обитает в степях, полустепях, на песках, приречных галечниках, каменистых и щебнистых склонах.

№ 5 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Осока узколистная

(лат. *Poa bulbosa*)

(WGS84

48.789238749,44.903167388

48.788798687,44.903219737

48.788306798,44.903187758

48.788216512,44.905272189

48.788278203,44.906535571

48.788339887,44.908273116

48.788798879,44.910281972

48.788170019,44.910128342

Многолетнее травянистое растение высотой 10—50 см, образующее рыхлую дерновину. Стебли гладкие, тонкие.

Листья узкие, нитевидные, серовато-зелёные, в 5—10 раз короче влагалища. Влагалища при основании побегов расширенные, утолщённые, образующие луковичевидные утолщения.

Опыляется ветром. Соцветие — густая сжатая метёлка яйцевидной формы. Колоски вивипарные, длиной 3,5—7 мм, с 4—12 цветками. Колосковые чешуи широко яйцевидные, тонко заострённые; нижние чешуи по килю и жилкам опушённые. Каллус с небольшим пучком извилистых волосков. Цветёт с апреля по июнь.

Обитает в степях, полустепях, на песках, приречных галечниках, каменистых и щебнистых склонах.

№ 6 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности

**Неравноцветник кровельный**
(лат. *Anisantha tectorum*)

(WGS84

48.788940689,44.903969096;

48.788373804,44.903590506;

48.788286879,44.904487867;

48.788858905,44.905694194;

48.788964696,44.907116648;

48.788655516,44.908378304;

48.788880839,44.909967222;

48.788217133,44.909551845)

Однолетние травянистые растения. Стебли в числе нескольких, прямостоячие или в нижней части коленчато-приподнимающиеся, в верхней части, вместе с веточками соцветия коротко- и тонко-пушистые, 20—50, редко до 60 см высотой. Листья линейные, постепенно, но недлинно заострённые, 1,5—4, реже до 5 мм шириной, покрытые вместе с влагалищами короткими тонкими волосками. Язычок 2—3 мм длиной, расщеплённый.

Метёлка раскидистая, 6—12 см длиной, с тонкими и длинными. Колоски коротко и тонко пушистые, линейно-клиновидные, к основанию постепенно суженные, зеленоватые или фиолетово-покрашенные, 4—9-цветковые, около 15 мм длиной (без остей) и в верхней части 5 мм шириной. Колосковые чешуйки ланцетовидные, по краям белоплёнчатые, из них нижняя, более узкая и 1-жилковая, тонко-заострённая, на треть короче верхней 3-жилковой, которая 8—12 мм длиной.

Встречается на каменистых и мелкозёмистых склонах, песках, осыпях и галечниках, в степях и полупустынях, у дорог.

№ 6 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности

**Неравноцветник кровельный**
(лат. *Anisantha tectorum*)

(WGS84

48.788940689,44.903969096;

48.788373804,44.903590506;

48.788286879,44.904487867;

48.788858905,44.905694194;

48.788964696,44.907116648;

48.788655516,44.908378304;

48.788880839,44.909967222;

48.788217133,44.909551845)

Однолетние травянистые растения. Стебли в числе нескольких, прямостоячие или в нижней части коленчато-приподнимающиеся, в верхней части, вместе с веточками соцветия коротко- и тонко-пушистые, 20—50, редко до 60 см высотой. Листья линейные, постепенно, но недлинно заострённые, 1,5—4, реже до 5 мм шириной, покрытые вместе с влагалищами короткими тонкими волосками. Язычок 2—3 мм длиной, расщеплённый.

Метёлка раскидистая, 6—12 см длиной, с тонкими и длинными. Колоски коротко и тонко пушистые, линейно-клиновидные, к основанию постепенно суженные, зеленоватые или фиолетово-покрашенные, 4—9-цветковые, около 15 мм длиной (без остей) и в верхней части 5 мм шириной. Колосковые чешуйки ланцетовидные, по краям белоплёнчатые, из них нижняя, более узкая и 1-жилковая, тонко-заострённая, на треть короче верхней 3-жилковой, которая 8—12 мм длиной.

Встречается на каменистых и мелкозёмистых склонах, песках, осыпях и галечниках, в степях и полупустынях, у дорог.

№ 7 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Щетинник сизый (лат. *Setaria glauca*)

(WGS84

48.789140761,44.904190421
48.789196988,44.905444228
48.788746216,44.905634273
48.788616646,44.907295944
48.788116985,44.907815577
48.788119687,44.908806809
48.788968272,44.909365441

Растения с красивыми, плотными метёлками.

Соцветие колосовидное, цилиндрическое, плотное, иногда лопастное. Колоски на коротких ножках, 1—2-цветковые, яйцевидные, немного сжатые со спинки, при основании окружённые зазубренными щетинками. Колосковых чешуй три, они плёнчатые: нижняя очень маленькая, вторая длиннее, третья равная цветочным чешуям. Цветковые чешуи кожистые, голые, гладкие или морщинистые. Цветёт в июле — августе.

Плод — зерновка, сжатая со спинки, заключена в цветочные чешуи, созревает в августе — сентябре. Размножается семенами (одно растение образует до 5—10 тыс. семян, сохраняющих жизнеспособность в почве до 10 лет).

№ 7 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности

**Щетинник сизый**
(лат. *Setaria glauca*)

(WGS84

48.789140761,44.904190421

48.789196988,44.905444228

48.788746216,44.905634273

48.788616646,44.907295944

48.788116985,44.907815577

48.788119687,44.908806809

48.788968272,44.909365441

Растения с красивыми, плотными метёлками.

Соцветие колосовидное, цилиндрическое, плотное, иногда лопастное. Колоски на коротких ножках, 1—2-цветковые, яйцевидные, немного сжатые со спинки, при основании окружённые зазубренными щетинками. Колосковых чешуй три, они плёнчатые: нижняя очень маленькая, вторая длиннее, третья равная цветочным чешуям. Цветковые чешуи кожистые, голые, гладкие или морщинистые. Цветёт в июле — августе.

Плод — зерновка, сжатая со спинки, заключена в цветочные чешуи, созревает в августе — сентябре. Размножается семенами (одно растение образует до 5—10 тыс. семян, сохраняющих жизнеспособность в почве до 10 лет).

№ 8 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Ежовник обыкновенный
(лат. *Echinochloa crus-galli*)

(WGS84

48.788690558,44.904919063

48.788917055,44.905834158

48.788886984,44.909688544

48.788831674,44.910199057

Стебель высотой 15—100 см, от основания ветвистый, с прямостоячими или коленчато изогнутыми в нижних узлах утолщёнными стеблями. Листья до 2,5 см ширины, голые, по краям острошероховатые. Соцветие метельчатое, густое, часто однобокое, длина до 20 см. Колоски одноцветковые, яйцевидные, сидящие по 2—4 на коротких ножках по одну сторону веточек. Колосковых чешуй большей частью три, из них две верхние, часто с длинной остью. Цветёт в июле — сентябре.

Произрастает почти повсеместно. В России встречается везде, кроме Арктики, как сорное на полях, в огородах, садах, у дорог и жилья, а также на влажных лугах по берегам водоёмов.

№ 8 от 04.06.2024 г.

Бланк растительности



Ежовник обыкновенный (лат. *Echinochloa crus-galli*)

(WGS84

48.788690558,44.904919063

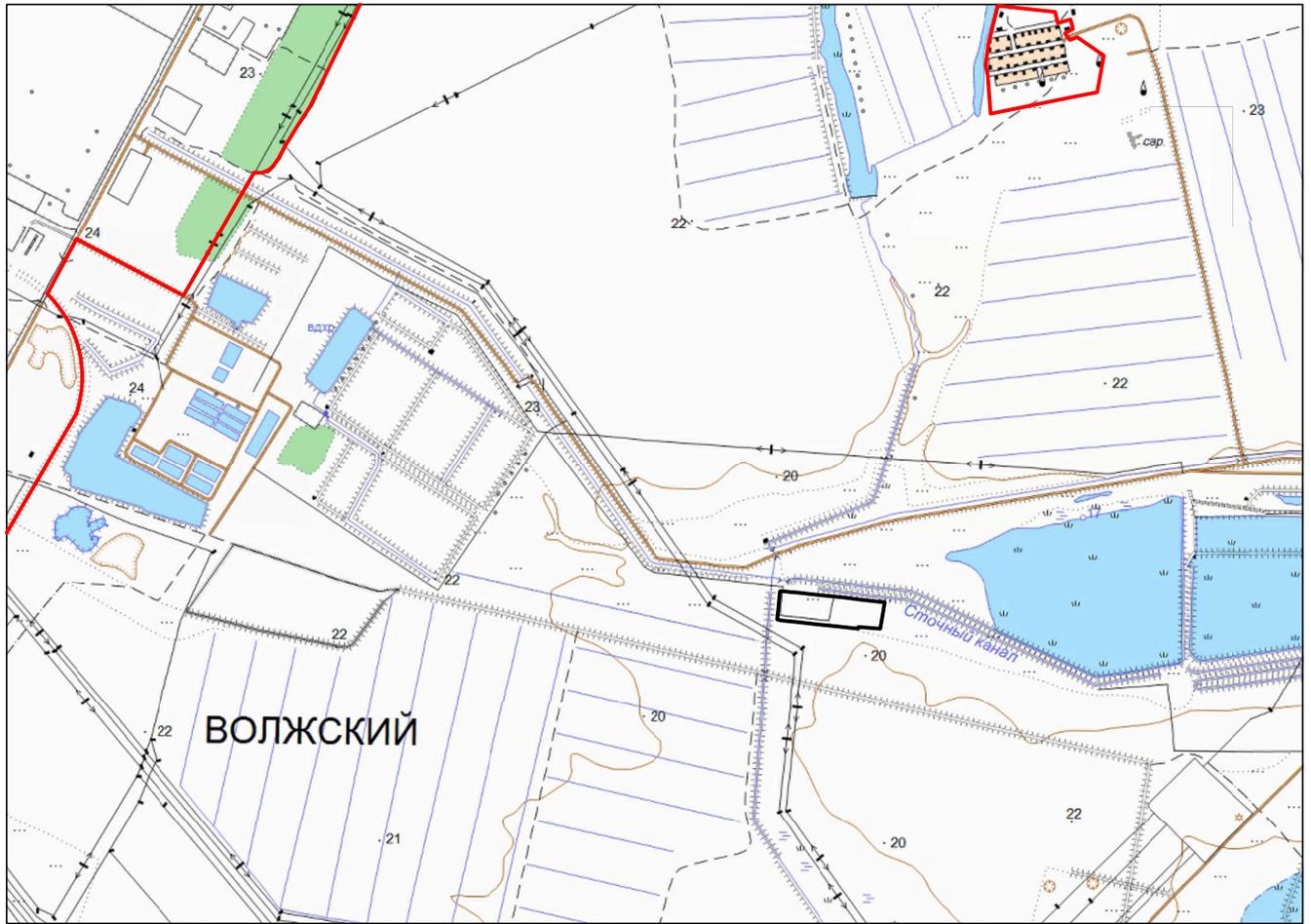
48.788917055,44.905834158

48.788886984,44.909688544

48.788831674,44.910199057

Стебель высотой 15—100 см, от основания ветвистый, с прямостоячими или коленчато изогнутыми в нижних узлах утолщёнными стеблями. Листья до 2,5 см ширины, голые, по краям острошероховатые. Соцветие метельчатое, густое, часто однобокое, длина до 20 см. Колоски одноцветковые, яйцевидные, сидящие по 2—4 на коротких ножках по одну сторону веточек. Колосковых чешуй большей частью три, из них две верхние, часто с длинной остью. Цветёт в июле — сентябре.

Произрастает почти повсеместно. В России встречается везде, кроме Арктики, как сорное на полях, в огородах, садах, у дорог и жилья, а также на влажных лугах по берегам водоёмов.

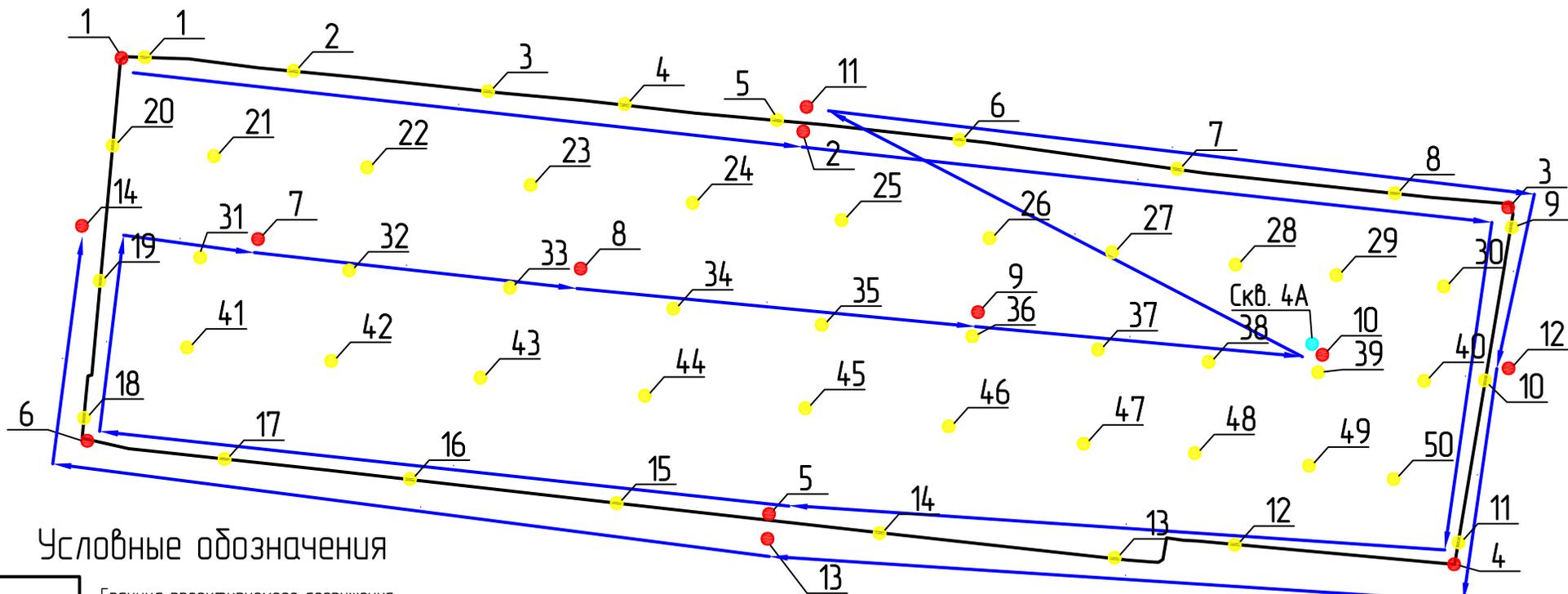


Условные обозначения

- Граница проектируемого сооружения
- Границы населённых пунктов

Взам. инв. №										
Подп. и дата		02-ИЭИ-Г								
Инв. № подл.		«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана»								
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стандия	Лист	Листов
								Обзорная карта		
								Масштаб 1:40000	ООО «ПК ИНПЛЮС»	

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



Условные обозначения

- Граница проектируемого сооружения
- Маршрутные ходы экологических обследований
- 1 Точки измерений мощности дозы
- 1 Точки отбора проб компонентов окружающей среды и измерений физических факторов

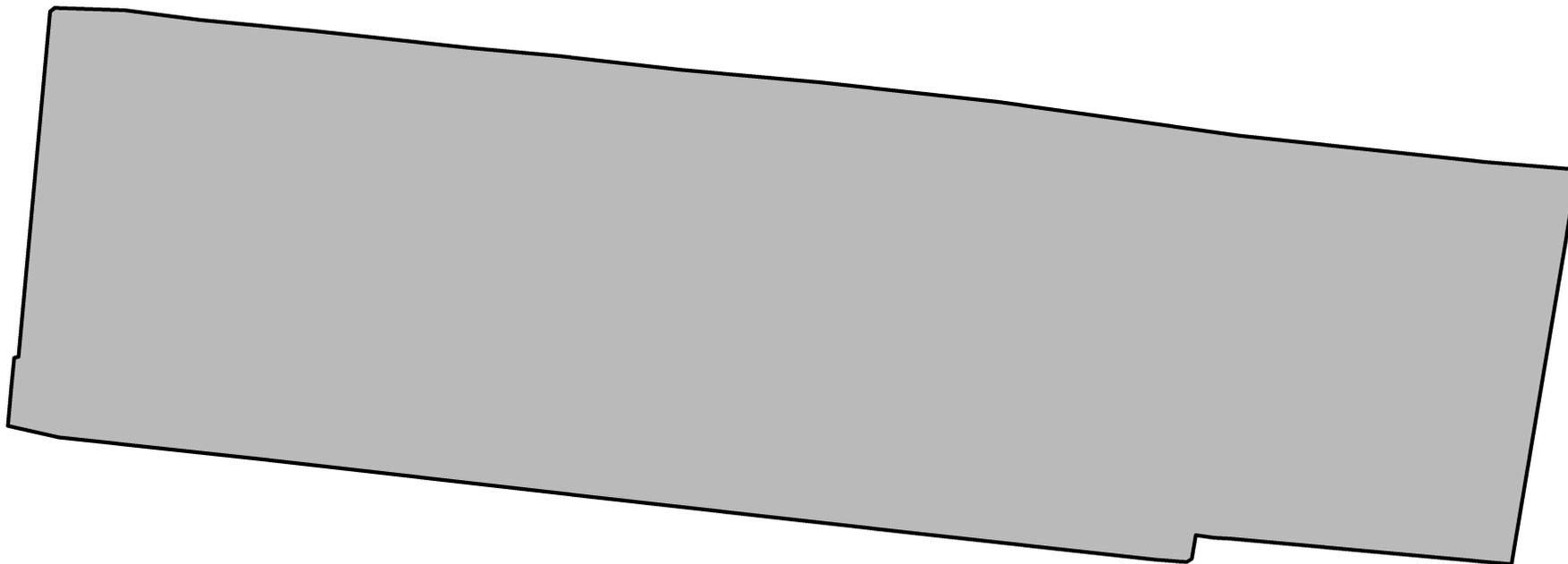
Скв. 4А ● Точка измерения подземных вод

Характеристика	Номера точек
Отбор проб атмосферного воздуха	1, 3, 4, 6
Отбор проб почв	1 – 10
Отбор проб почв (фоновые значения)	11 – 14
Измерения физических факторов	1, 2, 3, 4, 6
Измерения подземных вод	Скв. 4А
Биотестирование	8, 10

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

02-ИЭИ-Г				
«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914, на 39 КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полigon промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтудинский район, в границах Большого Лимана»				
Карта фактического материала		Стадия	Лист	Листов
Масштаб 1:2500		ООО «ПК ИНПЛИУС»		

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

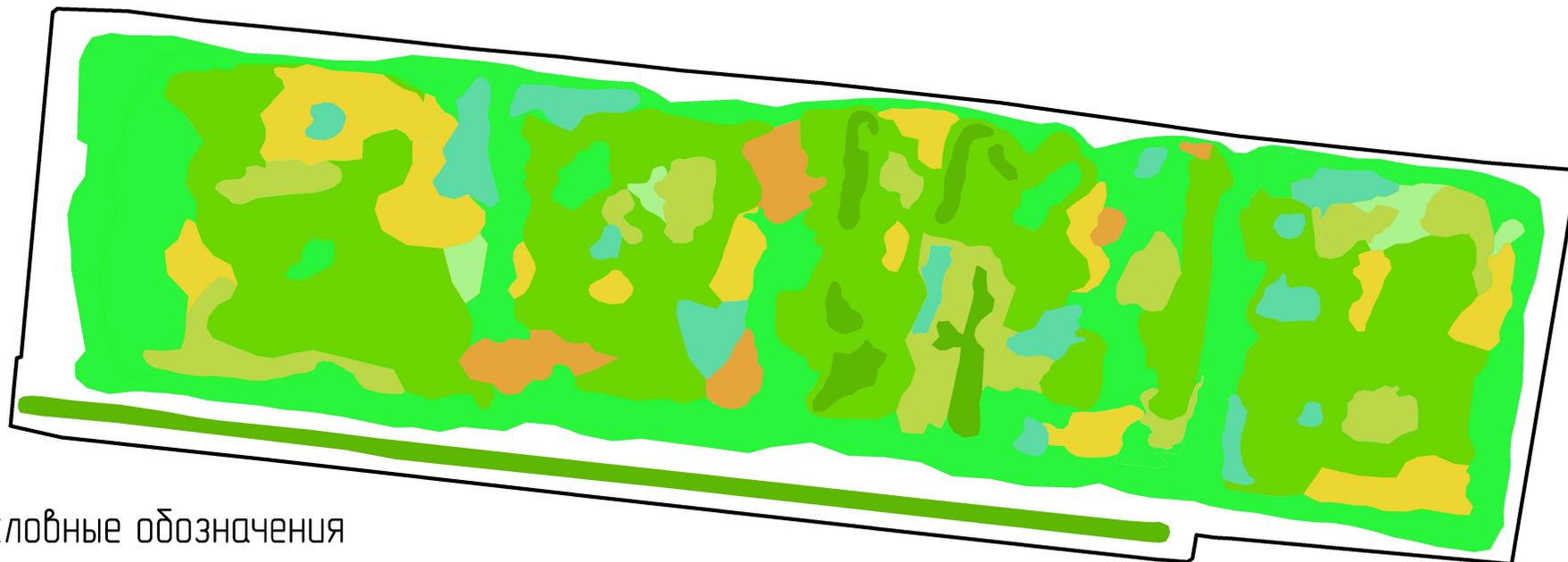


Условные обозначения

-  Граница проектируемого сооружения
-  Технические насыпные грунты

						02-ИЭИ-Г			
						«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Почвенная карта	Стадия	Лист	Листов
						Масштаб 1:2500	ООО «ПК ИНПЛЮС»		

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

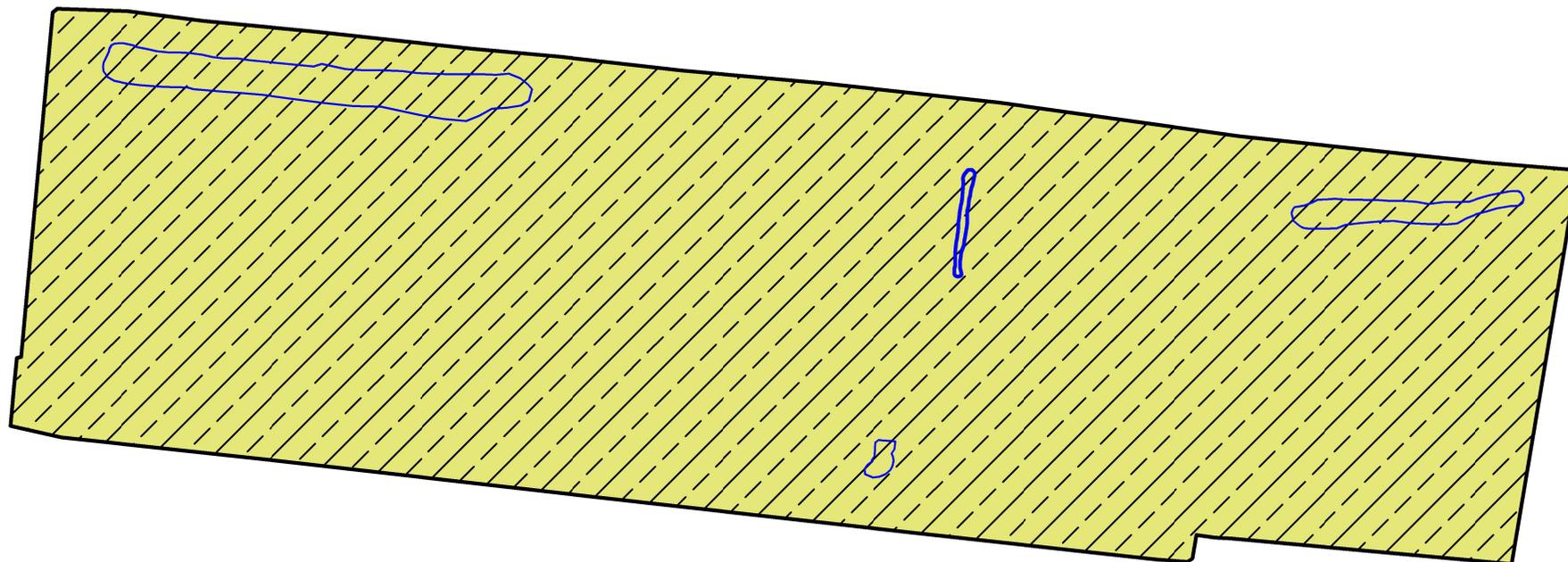


Условные обозначения

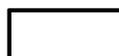
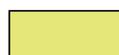
- Граница проектируемого сооружения
- Ассоциация *Euphorbia leptocaula* (Молочай тонкостебельный)
- Ассоциация *Sisymbrium volgense* (Гулявник волжский)
- Ассоциация *Carex stenophylla* (Осока узколистная)
- Ассоциация *Poa bulbosa* (Мятлик луковичный)
- Ассоциация *Anisantha tectorum* (Неравноцветник кровельный)
- Ассоциация *Setaria glauca* (Щетинник сизый)
- Ассоциация *Echinochloa crus-galli* (Ежовник обыкновенный)
- Ассоциация *Phragmites australis* (Тростник обыкновенный)

							02-ИЭИ-Г			
							«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на 39 КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана»			
								Стадия	Лист	Листов
							Карта растительного покрова			
							Масштаб 1:2500			
							ООО «ПК ИНП/ЮС»			

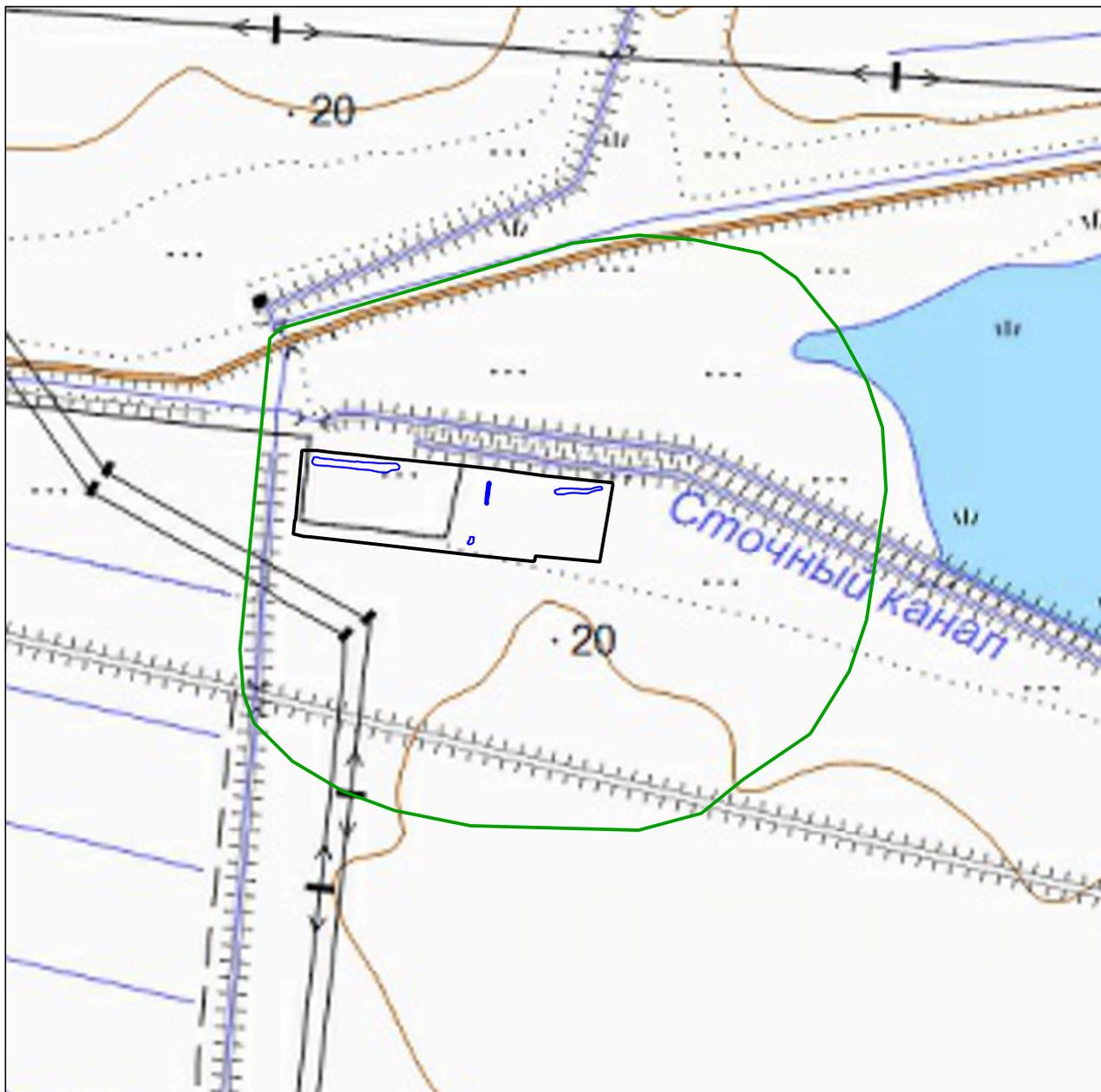
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Условные обозначения

-  Граница проектируемого сооружения
-  Плоская терраса на техногенных насыпных грунтах
-  Ландшафт с полной степенью антропогенной нарушенности территории
-  Участки заболчивания и подтопления

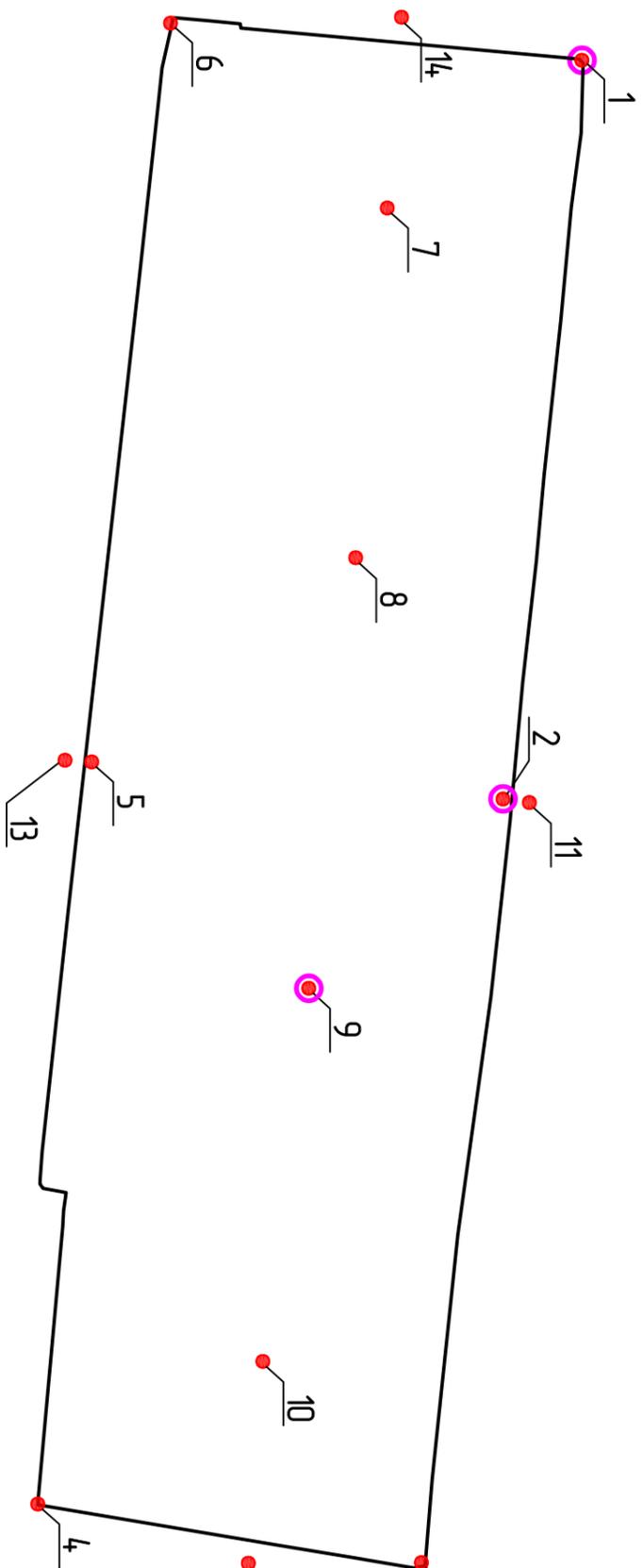
						02-ИЭИ-Г			
						«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на 39 КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтудинский район, в границах Большого Лимана»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ландшафтная карта	Стадия	Лист	Листов
						Масштаб 1:2500	ООО «ПК ИНПЛЮС»		



Условные обозначения

- Граница проектируемого сооружения
- Граница санитарно-защитной зоны
- Зоны подтопления

Взам. инв. №							02-ИЭИ-Г			
Подп. и дата							«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана»			
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
								Карта экологических ограничений природопользования		
								Масштаб 1:4000	ООО «ПК ИНПЛЮС»	



- Условные обозначения**
- Граница проектируемого сооружения
 - Точки с превышением экологических нормативов
 - Точки отбора проб компонентов окружающей среды и измерений физических факторов

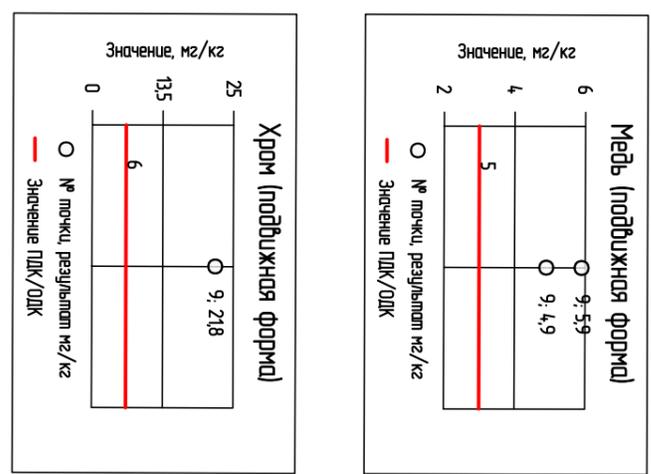
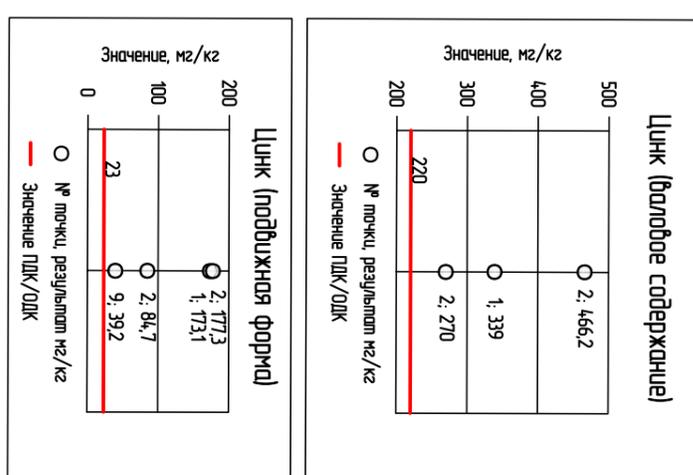
Данные о превышении экологических нормативов

Цинк (валовое содержание)			
№ точки	№ пробы (глубина, см)	Значение ПДК/ОДК, мг/кг	Результат, мг/кг
1	2 (5-20)	220	339
2	3 (0-5)	220	270
2	4 (5-20)	220	466,2
Медь (подвижная форма)			
№ точки	№ пробы (глубина, см)	Значение ПДК/ОДК, мг/кг	Результат, мг/кг
1	2 (5-20)	23	173,1
2	3 (0-5)	23	84,7
2	4 (5-20)	23	177,3
9	17 (0-5)	23	39,2
Хром (подвижная форма)			
№ точки	№ пробы (глубина, см)	Значение ПДК/ОДК, мг/кг	Результат, мг/кг
9	17 (0-5)	3	5,9
9	18 (5-20)	3	4,9
Хром (подвижная форма)			
№ точки	№ пробы (глубина, см)	Значение ПДК/ОДК, мг/кг	Результат, мг/кг
9	18 (5-20)	6	218

Данные о суммарных показателях химического загрязнения

№ точки	№ пробы (глубина, см)	Элемент	Форма содержания	Zc, ед	Категория загрязнения
1	2 (5-20)	Цинк	Валовое содержание	1541	Допустимая
1	2 (5-20)	Цинк	Подвижная форма	7,526	Допустимая
2	3 (0-5)	Цинк	Валовое содержание	1227	Допустимая
2	3 (0-5)	Цинк	Подвижная форма	3,68	Допустимая
2	4 (5-20)	Цинк	Валовое содержание	2,119	Допустимая
2	4 (5-20)	Цинк	Подвижная форма	7,709	Допустимая
9	17 (0-5)	Цинк, медь	Подвижная форма	2,667	Допустимая
9	18 (5-20)	Медь, Хром	Подвижная форма	4,26	Допустимая

Данные о превышении экологических нормативов



02-ИЭИ-Г

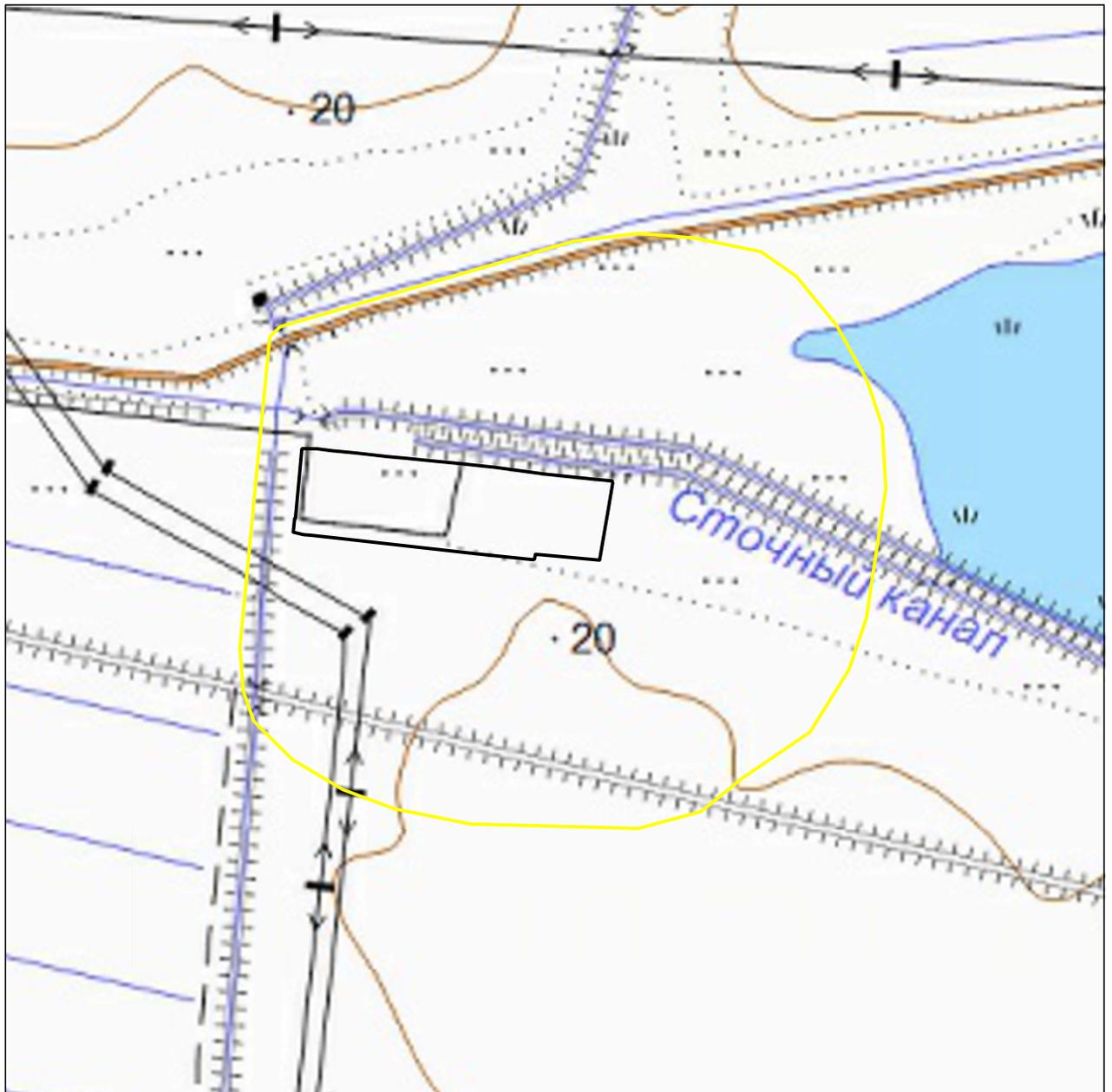
«Реконструкция объекта для производства оптоволокна, номер ГРПР/34-00108-3-00592-25/094, на 39 км КН 34-28/0600151 в границах населенной территории промышленной территории и зоны сев. восточной на расстоянии 1000 м. расположенного по адресу: Волгоградская область, Средневольтский район, в границах бывшего завода «Алкан»

Карта современного экологического состояния

Масштаб 1:2500

ООО "ПК ИНГЛЮС"

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



Условные обозначения



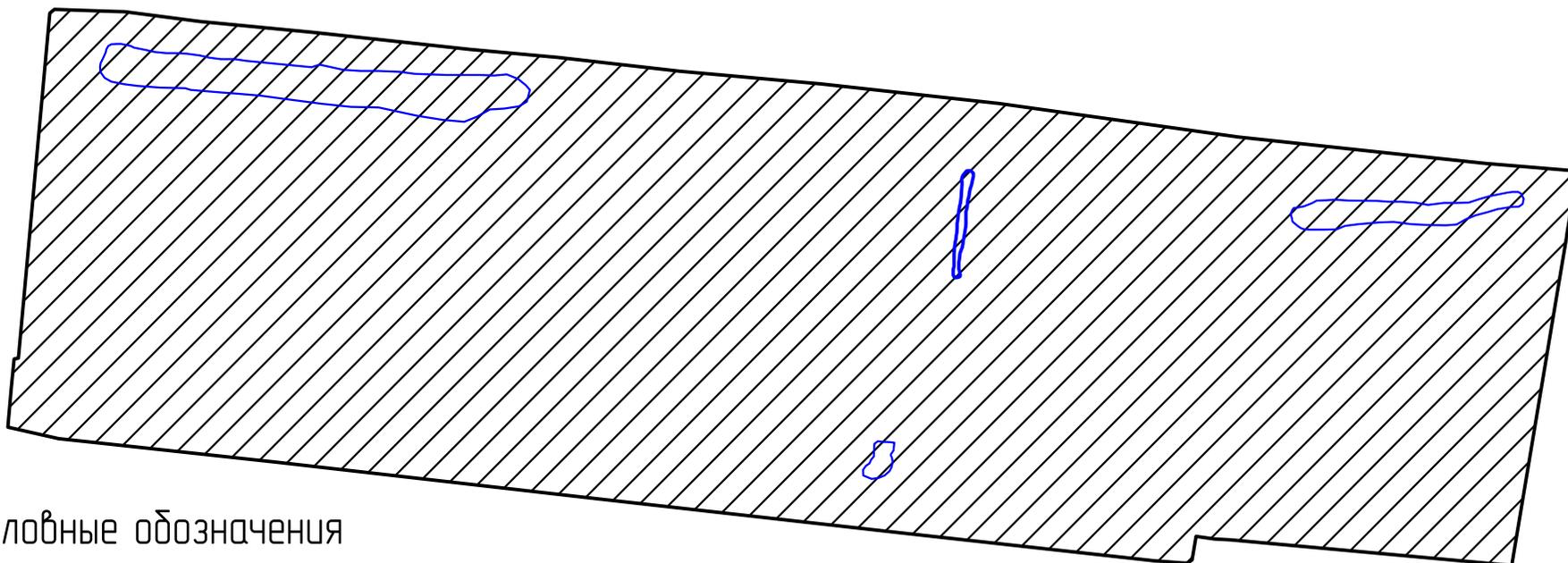
Граница проектируемого сооружения



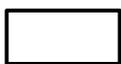
Граница зоны воздействия проектируемого объекта

Взам. инв. №							02-ИЭИ-Г			
							<small>«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914 на ЗУ КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу: Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана</small>			
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
							Карта прогнозируемого экологического состояния			
Инв. № подл.							Масштаб 1:4000		ООО «ПК ИНПЛЮС»	

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



Условные обозначения

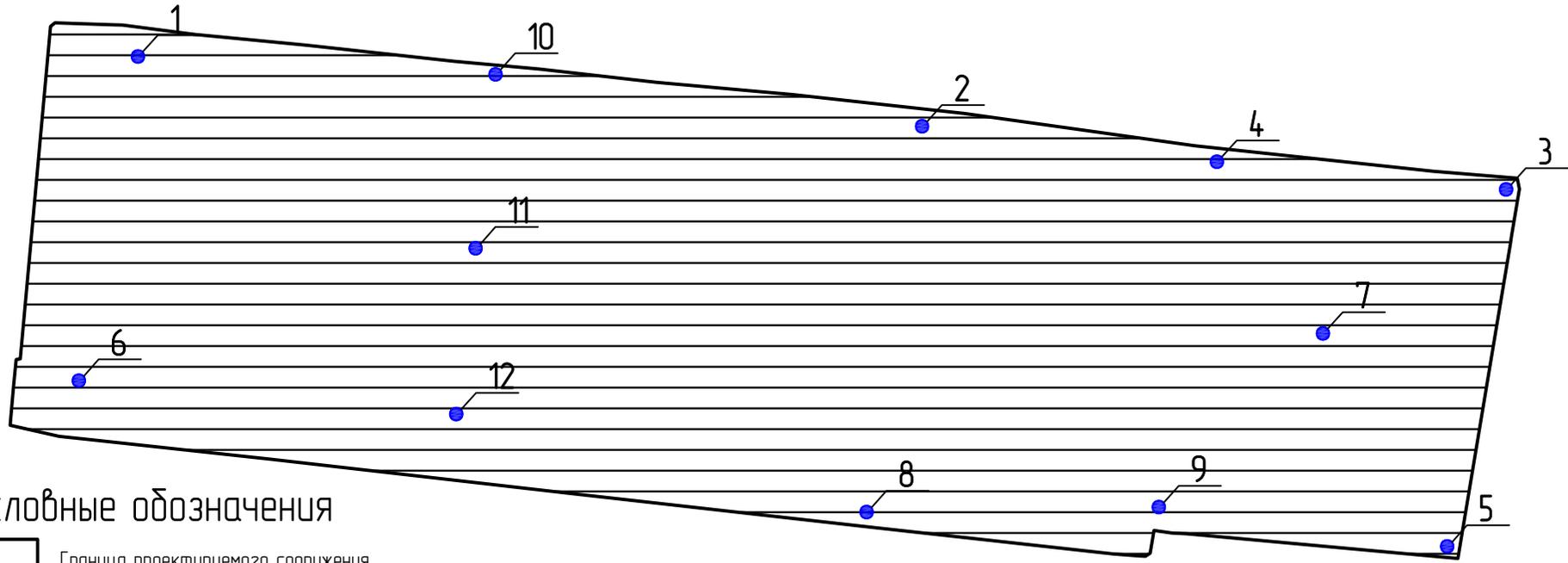
-  Граница проектируемого сооружения
-  Участки распространения опасных инженерно-геологических процессов – зоны подтопления
-  Участки с неблагоприятной степенью воздействия (влияния) на состояние окружающей среды

Последствия экологического характера (в результате воздействия (влияния) на состояние окружающей среды)

- потеря земельных ресурсов;
- уменьшение числа видов и изменение области распространения в пределах района обследования различных видов растений в связи с нарушением почвенного покрова;
- уменьшение числа видов и изменение области распространения в пределах района обследования видов животных в связи с нарушением почвенного и растительного покрова

						02-ИЭИ-Г			
						«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914, на 39 КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Карта границ зон воздействия опасных природных и природно-антропогенных процессов на экологическое состояние окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
						Масштаб 1:2500	ООО "ПК ИНП/ИЮС"		

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



Условные обозначения

-  Граница проектируемого сооружения
-  Зоны защищенных грунтовых вод
-  1 Разрезы

Оценка защищенности подземных вод по Гольдбергу					
№ разреза	Баллы, в зависимости от глубины уровня грунтовых вод	Баллы, в зависимости от литологии и фильтрационным свойствам грунтов	Сумма баллов по разрезу	Категория	Степень защищенности
1	1	7	8	II	слабо защищенные
2	3	18	21	V	защищенные
3	1	5	6	II	слабо защищенные
4	1	5	6	II	слабо защищенные
5	2	13	15	III	защищенные
6	2	18	20	IV	защищенные
7	2	19	21	V	защищенные
8	1	4	5	II	слабо защищенные
9	2	13	15	III	защищенные
10	1	5	6	II	слабо защищенные
11	2	19	21	V	защищенные
12	2	18	20	IV	защищенные

						02-ИЭИ-Г			
						«Реконструкция «Отвала для производственных отходов», номер ГРОРО 34-00018-3-00592-250914, на 39 КН 34-28-06000151 и присвоение наименования «Полигон промышленных отходов» и зоны его влияния на расстоянии 1000 м, расположенного по адресу Волгоградская область, Среднеахтубинский район, в границах Большого Лимана			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Карта защищенности грунтовых вод (уязвимости грунтовых вод к загрязнению)	Стадия	Лист	Листов
						Масштаб 1:2500	ООО "ПК ИНП/ЮС"		