



ТОМСКНИПИНЕФТЬ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**«ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»
(АО «ТомскНИПИнефть»)**

**ОБУСТРОЙСТВО ПАЙЯХСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО
УЧАСТКА. ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВЫХ ПЛОЩАДОК №2, 6, 7
(ОПР-2). ЛИНЕЙНЫЕ КОММУНИКАЦИИ КП №№2, 6, 7**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10.3 Проект рекультивации земель

D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ

Том 10.3

Начальник управления экологии

Е.В. Колесникова

Главный инженер проекта

О.Г. Вторушин

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	2120-23		08.06.23
2	2982-23		08.08.23

2023

Инва. № подл. 466454	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------------------	--------------	--------------

Обозначение	Наименование	Примечание
D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-СОД-001	Содержание тома 10.3	1 Изм.2 (Зам.)
D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-ТЧ-001	Проект рекультивации земель. Текстовая часть	336 Изм.2
D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-ГЧ-001	Проект рекультивации земель. Графическая часть	2
	Всего листов	338

Том заменен полностью

Согласовано		

Инв.№ подл.	466454	Подп. и дата	
		Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
2	-	Зам.	2982-23		08.08.2023
Разраб.		Березовская		<i>[Signature]</i>	08.08.2023
Н. контр.		Шерина		<i>[Signature]</i>	08.08.2023
Гл. спец.		Русинова		<i>[Signature]</i>	08.08.2023

D812921/0454Д-33-ПД-402500-СОД-001

Содержание тома 10.3

Стадия	Лист	Листов
П		1

АО "ТомскНИПИнефть"

Разрешение		Обозначение	7612		
2120-23		Наименование объекта строительства	Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок 2 6 7 (ОПР-2)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	Все	Изменения внесены на основании замечаний ООО "Восток Ойл", письмо Исх.№ ВО-5842 от 31.05.23		3.5	Инв.№ 466454
2		D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-ТЧ D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-СОД-001			
		Том переработан полностью			

Согласовано Н.контр.	21.08.21
	Шери





Изм. внес	Русинова		08.06.23	АО «ТомскНИПИнефть» Отдел ОВОС	Лист	Листов
Составил	Шахворостова		08.06.23			
ГИП	Петров А.В.		08.06.23			
УТВ.	Петров А.В.		08.06.23			1

Разрешение		Обозначение	7612		
2982-23		Наименование объекта строительства	Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок 2 6 7 (ОПР-2)		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
3		Изменения внесены на основании замечаний ООО "РН-Ванкор", письмо Исх.№РНВ-26253 от 07.08.2023		3.5	Инв.№ 466454
3		D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-ТЧ D812921/0454Д-33-ПД-402500-РКЗ-СОД-001			
	Все	Том переработан полностью			

Согласовано Н.контр.	21.08.21
	Шерк

Изм. внес	Русинова	08.08.23	АО «ТомскНИПИнефть» Отдел ОВОС	Лист	Листов
Составил	Шахворостова	08.08.23			
ГИП	Петров А.В.	08.08.23			
УТВ.	Петров А.В.	08.08.23			1

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность, ФИО	Подпись	Дата
<i>Отдел оценки воздействия на окружающую среду</i>		
Начальник отдела, Шахворостова Ю.А.		08.08.2023
Главный специалист, Романчук Т.В.		08.08.2023
Ведущий инженер, Березовская Е.С.		08.08.2023
Нормоконтроль, Шерина В.В.		08.08.2023



СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	4
1.1	Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель	4
1.2	Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, консервации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости	38
1.3	Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации	38
1.4	Информацию о правообладателях земельных участков	38
1.5	Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие)	38
2	Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель	43
2.1	Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации	43
2.2	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель	43
2.3	Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель	45
2.4	Обоснование невозможности обеспечения соответствия земель требованиям законодательства РФ	46
3	Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель	47
3.1	Состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий	47
3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель	50
3.3	Сроки проведения работ	58
3.4	Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель	58



4	Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель, консервации земель	61
5	Ссылочные нормативные документы	62
	Приложение А Схема расположения земельных участков, подлежащих рекультивации, на кадастровом плане территории, М1:25000	63
	Приложение Б Протоколы исследования почв	65
	Приложение В Сведения о наличии/отсутствии территорий ограниченного природопользования	195
	Приложение Г Выписки из ЕГРН	218
	Таблица регистрации изменений	336

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель

Том 10.3 «Проект рекультивации земель» по объекту «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок №2, 6, 7 (ОПР-2). Линейные коммуникации КП№№2, 6, 7» разработан в соответствии с требованиями [1, 2], с учетом положений основных нормативно-правовых актов, определяющих порядок проведения работ по рекультивации земель [3] и требованиям нормативной документации.

Рекультивация земель является конечной стадией строительных работ, в результате реализации которых происходит нарушение целостности почвенного покрова, повреждение растительного покрова.

В административном отношении территория района работ входит в состав Красноярского края, Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, сельского поселения Караул и расположена на землях сельскохозяйственного назначения и землях промышленности. Ближайшие населенные пункты – посёлок Мунгуй (в 22 км на запад от участка работ), посёлок Байкаловск (в 40 км на северо-запад от участка работ), село Караул (60 км на юго-запад от участка работ).

Геологические условия

В пределах рассматриваемой территории до исследуемой глубины (10,0-30,0 м) вскрываются только четвертичные отложения.

В геологическом строении района работ принимают участие четвертичные отложения, перекрывающие коренные образования палеогеновой и меловой систем.

В пределах района распространены средне-верхнечетвертичные и современные отложения. По генезису четвертичные отложения подразделяются на морские и ледниково-морские отложения санчуговского горизонта (m, gm QII_{sn}), морские и прибрежно-морские отложения казанцевского горизонта (mQIII_{kz}), озерно-аллювиальные отложения каргинского горизонта (laQIII_{kr}), аллювиальные и болотные отложения верхнечетвертичного-современного возраста (a, bQIII-IV) и аллювиальные, озерные, а также делювиальные отложения современного возраста (QIV).

В пределах рассматриваемой территории до исследуемой глубины (10,0-30,0 м) вскрываются среднечетвертичные отложения санчуговской свиты (m, gm QII_{sn}), верхнечетвертичные - современные органогенные отложения (l, bQIII-IV), современные аллювиальные отложения пойменной террасы (aQVI).

В результате анализа материалов полевых и лабораторных исследований и в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 25100-2020 в разрезе площадки № 2 выделены 7 инженерно-геологических элемента (ИГЭ) и 3 слоя (ИГС):



*Среднечетвертичные отложения санчужовской свиты (m, gm QII sn)**Сезонно-талые грунты.*

ИГС 204 (m, gm QII) - Суглинок легкий песчанистый, мягкопластичный.

Отмечается в скважинах пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) сразу под почвенно-растительным слоем в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,3 - 0,7 м.

ИГС 205 (m, gm QII) - Суглинок легкий песчанистый, текучепластичный.

Отмечается в скважинах, пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) сразу под почвенно-растительным слоем в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,3 - 1,9 м.

Мерзлые грунты.

ИГЭ 2031т (m, gm QII) - Суглинок буро-серый и серый, слабобльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий песчанистый, тугопластичной консистенции.

Имеет не повсеместное распространение, залегает преимущественно в верхней и средней частях инженерно-геологического разреза, реже в его нижней части. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,2-6,8 м.

ИГЭ 2041т (m, gm QII) - Суглинок слабобльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий песчанистый, мягкопластичной консистенции.

Имеет не повсеместное распространение в пределах площадки основания и не вскрыт по трассе проектируемой автодороги в пределах долины реки Тыха, залегает преимущественно в средней части инженерно-геологического разреза, реже в его верхней и нижней частях. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,3-9,4 м.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,5-1,3 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 204).

ИГЭ 2061т (m, gm QII) - Суглинок слабобльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3 %), при оттаивании - легкий песчанистый, текучей консистенции.

Имеет достаточно широкое, но не повсеместное распространение (не отмечается в разрезе в пределах северной, северо-западной границы площадки под кустовое основание и в пределах участка трассы проектируемой автодороги проходящей вдоль данной границы), залегает преимущественно в верхней части инженерно-геологического разреза, сразу под мохово-растительным слоем, реже отмечается в его средней и нижней частях. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,3-5,5 м.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,3-1,9 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 205).



ИГЭ 4401т (m,gmQII) - Песок мелкий твердомерзлый, слабльдистый, при оттаивании водонасыщенный.

Верхнечетвертичные - современные органогенные отложения (a,bQIII-IV)

Мерзлые грунты.

ИГЭ 9033т (m,gmQII) - Торф темно коричневый сильнольдистый, при оттаивании средне-разложившийся текучий, типа - 3Б.

Имеет локальное распространение, слагает верховое небольшое болото в пределах площадки под кустовое основание, и по трассе проектируемой автодороги отмечается на небольшом участке протяженностью 94 м. На площадке вскрыт разведочной скважины № 2-061 и зондировочными скважинами №№ 2-01-2-04, мощностью 1,1-2,8 м и по трассе проектируемой автомобильной дороги скважиной № 2-213, мощностью - 0,3 м.

На момент изысканий в апреле 2021 г. находился в мерзлом состоянии, на момент изысканий в сентябре 2021 г. находился как в мерзлом, так и до глубины 0,3-0,4 м в талом состоянии.

Современные отложения (QIV)

Сезонно-талые слои.

ИГС 60 – Мохово-растительный слой. Распространен повсеместно, мощностью – 0,1-0,2 м;

ИГС 100 – Лед с прослоями суглинки.

Вскрыт единичной скважиной № 2-213 в пределах заболоченного участка на глубине 0,9-1,2 м (т.е. в слое сезонного оттаивания, внутри сезонного или многолетнего бугра пучения), мощностью - 0,3 м.

Аллювиальные отложения пойменной террасы р. Тьяха (aQIV)

Мерзлые грунты.

ИГЭ 2031п (aQIV) - Суглинок серый, слабльдистый, незасоленный, пластичномерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - тяжелый песчанистый, тугопластичной консистенции.

Имеет локальное распространение в пределах пойменного участка р. Тьяха, залегает переслаиваясь с слоями грунтами ИГЭ 2061п. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,2-6,8 м.

ИГЭ 2061п (aQIV) - Суглинок серый, слабльдистый, незасоленный, пластичномерзлый, с примесью органического вещества, при оттаивании - легкий пылеватый, текучей консистенции.

Имеет локальное распространение в пределах пойменного участка р. Тьяха, залегает переслаиваясь со слоями грунтами ИГЭ 2031п. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,9-2,0 м.

В результате анализа материалов полевых и лабораторных исследований и в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012, ГОСТ 25100-2020 в разрезе площадки № 6, 7 выделены 6 инженерно-геологических элемента (ИГЭ) и 5 слоев (ИГС):



*Среднечетвертичные отложения санчуговской свиты (m,gm QII_{sn})**Сезонно-талые грунты.*

ИГС 204 (m,gmQII) - Суглинок легкий пылеватый, мягкопластичный.

Отмечается в скважинах пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) сразу под почвенно-растительным слоем в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,2-1,7м.

ИГС 205 (m,gmQII) - Суглинок легкий пылеватый, текучепластичный.

Отмечается в скважинах пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) сразу под почвенно-растительным слоем в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,3-0,8м.

ИГС 440 (m,gmQII) – Песок мелкий, водонасыщенный.

Отмечается в скважинах пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) сразу под почвенно-растительным слоем в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,3-1,2м.

ИГС 933 (bQIII) - Торф темно коричневый среднеразложившийся, типа - 3Б.

Отмечается в скважинах пройденных в теплый период (в сентябре 2021 г.) на заболоченных участках в пределах слоя сезонного оттаивания, мощностью – 0,1-0,3 м.

Мерзлые грунты.

ИГЭ 2031т (m,gmQII) - Суглинок буро-серый и серый, слабльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий пылеватый, тугопластичной консистенции.

Имеет не повсеместное распространение, залегает преимущественно в верхней и средней частях инженерно-геологического разреза, реже в его нижней части. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,4-4,6 м.

ИГЭ 2041т (m,gmQII) - Суглинок слабльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий пылеватый, мягкопластичной консистенции.

Имеет повсеместное распространение в пределах площадки основания и по трассе проектируемой автодороги, залегает преимущественно в верхней и средней частях инженерно-геологического разреза. Вскрытая мощность слоя составила 0,2-8,6 м.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,2-1,7 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 204).

ИГЭ 2061т (m,gmQII) - Суглинок слабльдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий песчанистый, текучей консистенции.

Имеет достаточно широкое, залегает преимущественно в верхней части инженерно-геологического разреза, сразу под мохово-растительным слоем, реже отмечается в его средней и нижней частях. Вскрытая мощность слоя составила 0,2-9,0 м.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,3-0,8 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 205).



ИГЭ 3031т (m,gmQII) - Супесь песчанистая твердомерзлая, слабльдистая, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании пластичная.

Имеет не повсеместное распространение, залегает преимущественно в средней части инженерно-геологического разреза, реже в его нижней части. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,7-6,9 м.

ИГЭ 4401т (m,gmQII) - Песок мелкий твердомерзлый, слабльдистый, при оттаивании водонасыщенный.

Имеет повсеместное распространение, залегает преимущественно в средней и нижней частях инженерно-геологического разреза, реже отмечается в его верхней части, сразу под мохово-растительным слоем. Мощность и вскрытая мощность слоя составила 0,3-9,1 м.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,3-1,2 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 440).

Верхнечетвертичные - современные органогенные отложения (a,bQIII-IV)

Мерзлые грунты.

ИГЭ 9033т (bQIII) - Торф темно коричневый сильнольдистый, при оттаивании среднеразложившийся, жидкий, типа - 3Б.

Имеет локальное распространение, слагает верховое болото в пределах площадки под кустовое основание, и по трассе проектируемой автодороги отмечается на небольшом участке протяженностью 28 м. На площадке вскрыто разведочными скважинами № 6-060, 6-079, 6-070, 6-078, 6-069, 6-077, 6-068, 6-076, 6-084, 6-075, 6-083, 6-090, 6-082, 6-088, 6-089, 6-348, 6-354 и зондировочными скважинами № 6-1 – 6-4, мощностью 0,4-2,5 м и по трассе проектируемой автомобильной дороги скважиной № 6-203, мощностью - 0,3 м.

На момент изысканий в апреле 2021 г. находился в мерзлом состоянии, на момент изысканий в сентябре 2021 г. находился как в мерзлом так и в талом состоянии.

В сентябре месяце в верхней части инженерно-геологического разреза до глубины 0,3-0,5 м отмечается в сезонно-талом состоянии (ИГС 933).

Современные отложения (QIV)

Сезонно-талые слои.

ИГС 60 (QIV) – Мохово-растительный слой. Распространен повсеместно, мощностью – 0,1-0,2 м;

Структура почвенного покрова

Согласно почвенно-географическому районированию рассматриваемая территория относится к Полярному поясу, Евразийской полярной почвенно-биолиматической области, Зоне тундровых глеевых и тундровых иллювиально-гумусовых почв Субарктики, фации очень холодных мерзлотных почв, Северо-Сибирской провинции (Добровольский Г.В., Урусевская И.С. География почв, 2004).



Для области характерны суровые климатические условия, определяемые низкой инсоляцией и преобладанием арктического воздуха, безлесье и относительная обедненность видового состава растений, широкое распространение многолетней мерзлоты и разнообразных криогенных явлений. Территория области находится в зоне современного оледенения и отличается геологической молодостью и литологическим разнообразием пород.

Тундровая зона отличается суровым климатом. Для климата тундры характерны малое количество тепла, краткость периода с положительными температурами, длительность холодного периода и залегание близко к поверхности многолетнемерзлотных толщ, малое количество осадков и преобладание их над испаряемостью в годовом цикле.

Низкие температуры, определяющие слабую испаряемость, высокая относительная влажность воздуха и неглубоко залегающая многолетняя мерзлота способствуют переувлажнению тундровых почв, несмотря на малое количество атмосферных осадков.

На большей части территории тундровой зоны господствуют равнинные формы рельефа с пологоволнистой или увалисто-холмистой поверхностью. Наличие многолетней мерзлоты обуславливает широкое развитие озер, болот, бугристого и полигонального микрорельефа.

Почвообразующие породами служат разнообразные четвертичные и современные ледниковые, флювиогляциальные, морские, аллювиальные и озерные отложения различного гранулометрического состава, часто каменистые и щебневатые.

Характерной особенностью растительности тундровой зоны является отсутствие лесов. В зоне типичной тундры господствует мохово-лишайниковая растительность с преобладанием на суглинистых породах мхов, а на песчаных и каменистых – лишайников.

Зональным типом почв тундровой зоны, формирующихся на суглинистых и глинистых породах, являются *тундровые глеевые почвы*, или тундровые глееземы.

Типичные и южные тундры характеризуются абсолютным преобладанием на водоразделах почв тундрового глеевого типа. Для высоких дренированных участков обычны почвенно-мерзлотные комплексы тундровых глееватых, гумусных и тундровых глеевых перегнойных или типичных почв. На склонах и шлейфах холмов преобладают тундровые глеевые типичные почвы. На плоских или слабо вогнутых равнинах они развиты в комплексе с тундровыми глеевыми торфянистыми почвами. В озерных котловинах, на заболоченных террасах развиты почвы болотного ряда – торфянисто-глеевые и торфяно-глеевые болотные в комплексе с болотно-тундровыми торфянисто-перегнойно-глеевыми. Поймы заняты почвами аллювиального ряда: дерновыми примитивными, дерновыми слаборазвитыми, на влажных участках – дерново-глеевыми. Наконец, дренированные участки холмов, берегов рек, моренных останцев, где в растительном покрове преобладают разнотравье и злаки, встречаются участки тундровых дерновых почв.

Согласно материалам инженерно-экологических изысканий, при изучении почвенного покрова территории кустовой площадки № 2, 7, в 1-километровой буферной зоне были выявлены следующие типы почв:

- тундровые глеевые типичные почвы в комплексе с тундровыми глеевыми торфянистыми почвами;
- тундровые торфяно-болотные (торфяные мерзлотные) почвы;
- аллювиальные дерновые почвы;
- антропогенно-нарушенные почвы.

Согласно материалам инженерно-экологических изысканий, при изучении почвенного покрова территории кустовой площадки № 6, в 1-километровой буферной зоне были выявлены следующие типы почв:

- тундровые глеевые типичные почвы в комплексе с тундровыми глеевыми торфянистыми почвами;
- тундровые торфяно-болотные (торфяные мерзлотные) почвы;
- подбуры иллювиально-железистые;
- аллювиальные дерновые почвы;
- антропогенно-нарушенные почвы.

Оценка плодородия почвы

Целесообразность снятия плодородного, потенциально-плодородного слоев почвы и их смеси устанавливаются в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова конкретного региона, природной зоны, типов и подтипов почв и основных показателей почв: содержания гумуса, показателя концентрации водородных ионов (рН солевой вытяжки, водного раствора), содержания поглощенного натрия по отношению к сумме поглощенных оснований, сумме водорастворимых токсичных солей, сумме фракций менее 0,01 мм.

Плодородный и потенциально-плодородный слои почв должны соответствовать требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86, ГОСТ 17.5.3.06-85 и ГОСТ 17.4.3.02-85.

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 (п.2.6. ГОСТ 17.5.3.05-84).

Гранулометрический состав почв территории изысканий не соответствует п.2.1.6 ГОСТ 17.5.3.06-85.

Пробы исследуемых почв не соответствуют требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86 - рН водной вытяжки менее 5,5 ед. рН и рН солевой вытяжки в торфяном слое менее 3,0 ед. рН и подзолистых почвах менее 4.5 ед. рН.

На большей части проектируемого объекта имеют место распространение тундровые глеевые почвы и тундровые торфяно-болотные, у которых отсутствует в профиле гумусовый горизонт А1 – снятие ПСП которого не предусмотрено.

Согласно проведенному агрохимическому анализу почвы исследуемой территории не соответствует требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86, ГОСТ 17.5.3.06-85 и являются малопродуктивными для землевания.

Согласно п. 2.6 ГОСТ 17.4.3.02-85 почвы территории изысканий не являются плодородными, так как содержат тяжелые металлы в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни.

Изыскиваемый объект расположен в тундровой зоне, согласно ГОСТ 17.5.3.06-85 нормы снятия плодородного и потенциально плодородного слоя для почв тундровой зоны отсутствуют.

Территория изыскания расположена в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов, согласно требований п.5.59 СП 18.13330.2019, срезка плодородного слоя почвы на данных территориях не рекомендуется.

На основании выше сказанного, снятие плодородного слоя почвы и использование его в рекультивации земель на территории расположения объектов изысканий не предусматривается.

Следовательно, снятие плодородного (потенциально плодородного) слоя не предусматривается.

Определение исходной загрязненности почв и грунтов зоны

Результаты химического анализа приведены в таблицах ниже и в Приложении Б.

Таблица 1.1 – Результаты количественного химического анализа почв и грунтов (Обустройство кустовой площадки № 2)

Определяемые компоненты	Результаты анализа									
	т.9		т.10		т.11		т.12		т.13	
	Шифр пробы									
	П-9-1	П-9-2	П-10-1	П-10-2	П-11-1	П-11-2	П-12-1	П-12-2	П-13-1	П-13-2
	Глубина отбора, м									
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,4	4,2	4,6	4,3	4,7	4,4	4,5	4,3	4,8	4,5
Свинец, мг/кг	1,3	2,2	1,7	2,5	1,9	2,4	1,9	2,3	2,0	2,7
Кадмий, мг/кг	0,26	0,35	0,26	0,33	0,29	0,41	0,28	0,44	0,28	0,43
Железо, мг/кг	790	910	820	950	760	930	790	920	800	920
Мышьяк, мг/кг	0,20	0,30	0,29	0,35	0,31	0,39	0,36	0,40	0,42	0,45
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	3,9	4,1	4,1	4,7	4,5	4,9	4,6	5,1	4,9	5,5
Никель подв., мг/кг	1,9	2,8	2,2	3,1	2,6	3,8	2,8	3,9	3,1	3,9
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	230,8	259,2	209,5	248,5	230,8	280,5	255,6	298,2	291,1	323,1



Определяемые компоненты	Результаты анализа									
	т.9		т.10		т.11		т.12		т.13	
	Шифр пробы									
	П-9-1	П-9-2	П-10-1	П-10-2	П-11-1	П-11-2	П-12-1	П-12-2	П-13-1	П-13-2
	Глубина отбора, м									
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III)подв., мг/кг	0,49	0,55	1,90	2,93	2,33	1,62	2,39	1,10	1,23	0,83

продолжение таблицы 1.1

Определяемые компоненты	Результаты анализа									
	т.14		т.15		т.16		т.17		т.18	
	Шифр пробы									
	П-14-1	П-14-2	П-15-1	П-15-2	П-16-1	П-16-2	П-17-1	П-17-2	П-18-1	П-18-2
	Глубина отбора, м									
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,6	4,5	4,6	4,4	4,5	4,4	4,6	4,4	4,7	4,5
Свинец, мг/кг	2,2	2,6	1,9	2,4	2,2	2,6	2,5	2,9	2,3	2,7
Кадмий, мг/кг	0,28	0,40	0,25	0,38	0,27	0,39	0,25	0,33	0,30	0,38
Железо, мг/кг	750	840	680	740	620	710	680	740	690	840
Мышьяк, мг/кг	0,38	0,43	0,32	0,39	0,29	0,35	0,31	0,39	0,41	0,45
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	4,6	5,0	4,0	4,6	4,1	4,4	4,0	4,6	4,4	4,9
Никель подв., мг/кг	2,9	3,5	2,5	3,0	1,9	2,8	1,8	2,5	2,5	3,1
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	294,7	315,9	230,8	259,2	245,0	266,3	230,8	280,5	291,1	319,5
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III)подв., мг/кг	0,85	2,53	0,82	2,29	0,88	2,93	2,68	3,37	0,72	1,03

продолжение таблицы 1.1

Определяемые компоненты	Результаты анализа	
	т.19	
	Шифр пробы	
	П-19-1	П-19-2
	Глубина отбора, м	
	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,8	4,5
Свинец, мг/кг	2,3	2,8
Кадмий, мг/кг	0,39	0,44
Железо, мг/кг	590	750
Мышьяк, мг/кг	0,35	0,41
Марганец, мг/кг	<50	<50
Медь подв., мг/кг	4,9	5,4
Никель подв., мг/кг	3,0	3,6
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0



Определяемые компоненты	Результаты анализа	
	т.19	
	Шифр пробы	
	П-19-1	П-19-2
	Глубина отбора, м	
	0,0-0,05	0,05-0,2
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<1,0	<1,0
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	259,2	312,4
Сульфаты, мг/кг	<20	<20
Хром (III)подв., мг/кг	2,94	1,35

Таблица 1.2 – Результаты количественного химического анализа почв и грунтов (Обустройство кустовой площадки № 6)

Определяемые компоненты	Результаты анализа							
	т.1		т.2		т.3		т.4	
	Шифр пробы							
	П-1-1	П-1-2	П-2-1	П-2-2	П-3-1	П-3-2	П-4-1	П-4-2
	Глубина отбора, м							
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,6	4,3	4,9	4,5	4,7	4,6	5,1	4,7
Свинец, мг/кг	1,5	2,0	1,7	2,1	1,3	2,0	1,6	2,5
Кадмий, мг/кг	0,36	0,44	0,29	0,39	0,22	0,35	0,25	0,30
Железо, мг/кг	610	680	720	750	840	890	770	850
Мышьяк, мг/кг	0,20	0,31	0,25	0,29	0,29	0,32	0,22	0,29
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	2,2	3,7	2,6	3,8	2,9	3,9	3,1	3,7
Никель подв., мг/кг	2,2	2,9	2,4	2,8	2,1	2,9	2,9	3,3
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	152,65	205,9	173,95	220,1	205,9	262,7	213	276,9
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III)подв., мг/кг	2,41	1,5	0,29	1,33	2,40	0,74	1,26	1,28

продолжение таблицы 1.1.1

Определяемые компоненты	Результаты анализа							
	т.5		т.6		т.7		т.8	
	Шифр пробы							
	П-5-1	П-5-2	П-6-1	П-6-2	П-7-1	П-7-2	П-8-1	П-8-2
	Глубина отбора, м							
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,4	4,1	4,8	4,3	5,2	4,5	5,1	4,6
Свинец, мг/кг	1,6	2,9	1,4	2,6	1,6	2,5	1,8	2,6
Кадмий, мг/кг	0,26	0,34	0,28	0,34	0,28	0,35	0,29	0,33



Определяемые компоненты	Результаты анализа							
	т.5		т.6		т.7		т.8	
	Шифр пробы							
	П-5-1	П-5-2	П-6-1	П-6-2	П-7-1	П-7-2	П-8-1	П-8-2
	Глубина отбора, м							
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
Железо, мг/кг	720	800	760	850	840	890	860	920
Мышьяк, мг/кг	0,25	0,31	0,32	0,39	0,33	0,38	0,36	0,41
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	3,5	4,1	4,2	4,6	4,0	4,5	4,0	4,3
Никель подв., мг/кг	3,2	3,7	3,0	3,6	2,8	3,5	2,6	3,2
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	280,45	315,95	266,25	305,3	248,5	284,0	276,9	301,75
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III) подв., мг/кг	1,39	1,01	0,57	0,41	0,62	0,35	0,84	1,27

Таблица 1.3 – Результаты количественного химического анализа почв и грунтов (Обустройство кустовой площадки № 7)

Определяемые компоненты	Результаты анализа							
	т.20		т.21		т.22		т.23	
	Шифр пробы							
	П-20-1	П-20-2	П-21-1	П-21-2	П-22-1	П-22-2	П-23-1	П-23-2
	Глубина отбора, м							
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,4	4,1	4,6	4,3	4,9	4,5	4,9	4,4
Свинец, мг/кг	1,2	2,0	1,1	1,9	1,5	1,9	1,9	2,8
Кадмий, мг/кг	0,25	0,35	0,25	0,36	0,25	0,39	0,36	0,51
Железо, мг/кг	740	850	680	810	740	890	740	890
Мышьяк, мг/кг	0,24	0,31	0,19	0,28	0,24	0,33	0,19	0,40
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	3,5	4,0	3,9	4,2	3,6	4,7	1,5	3,8
Никель подв., мг/кг	1,8	2,6	1,1	2,0	1,3	2,2	2,6	3,7
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	52
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	244,95	276,9	262,7	315,95	284	323,05	142	244,95
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III) подв., мг/кг	3,07	2,81	1,66	3,14	2,05	1,58	2,26	1,17

продолжение таблицы 1.1.2

Определяемые компоненты	Результаты анализа		
	т.24	т.25	т.26



	П-24-1	П-24-2	П-25-1	П-25-2	П-26-1	П-26-2
	Глубина отбора, м					
	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2	0,0-0,05	0,05-0,2
рН солевой вытяжки, ед. рН	4,8	4,8	4,6	4,4	4,4	4,1
Свинец, мг/кг	1,6	2,7	1,9	2,9	1,2	2,1
Кадмий, мг/кг	0,36	0,49	0,32	0,46	0,31	0,41
Железо, мг/кг	590	730	660	750	760	860
Мышьяк, мг/кг	0,22	0,38	0,33	0,38	0,29	0,37
Марганец, мг/кг	<50	<50	<50	<50	<50	<50
Медь подв., мг/кг	1,9	3,9	1,3	3,5	3,0	4,2
Никель подв., мг/кг	2,1	4,2	1,8	4,0	1,7	2,9
Цинк подв., мг/кг	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Нефтепродукты, мг/кг	<50	55	<50	58	<50	<50
Ртуть, мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Бенз(а)пирен, мкг/кг	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Хлориды, мг/кг	117,15	209,45	145,55	220,1	248,5	276,9
Сульфаты, мг/кг	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Хром (III) подв., мг/кг	1,94	2,74	2,50	3,52	1,57	2,11

В результате проведенного химического анализа выявлено превышение ПДК в содержании микроэлемента второго класса опасности – медь во всех пробах на территории изысканий (от 1,30 до 1,80 ПДК). Предельно допустимые концентрации (ПДК) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве приведены согласно СанПиН 1.2.3685-21.

Согласно СанПиН 1.2.3685-21, по содержанию меди почвы попадают под категорию загрязнения «слабая».

Оценка санитарно-гигиенического загрязнения почв

Оценка опасности загрязнения почв производится по суммарному показателю загрязнения Zс. Во всех исследуемых пробах Zс не превышает 16 единиц, что соответствует «допустимой» категории загрязнения почв, наиболее низкий уровень заболеваемости детей и минимальная частота встречаемости функциональных отклонений.

Рекомендации по использованию почв, относящихся к категории загрязнения «допустимая» заключается в использовании без ограничений, исключая объекты повышенного риска.

Агрохимическое опробование почв

Агрохимическая оценка почв осуществлялась по следующим показателям: водородный показатель рН (водная вытяжка), рН (солевая вытяжка), массовая доля органического вещества (гумус), обменный калий, подвижный фосфор, азот общий, магний и кальций, гранулометрический состав почвы. Пробы почв отобраны с глубин 5-20 см, 20-50 см.

Результаты лабораторных исследований по агрохимическим показателям представлены в таблицах ниже и в Приложении Б.

Таблица 1.4 – Результаты исследования почвы по агрохимическим показателям (Обустройство кустовой площадки № 2)

Определяемый компонент		Результаты анализа							
		Т-9		Т-10		Т-11		Т-12	
		Шифр пробы							
		П-9-1(ах)	П-9-2(ах)	П-10-1(ах)	П-10-2(ах)	П-11-1(ах)	П-11-2(ах)	П-12-1(ах)	П-12-2(ах)
		Глубина отбора, см							
		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		5,2	5,0	6,1	6,1	5,0	5,0	5,8	6,0
рН водной вытяжки		4,4	3,6	4,8	4,8	4,2	4,4	5,0	4,9
Органическое вещество, %		52,1	4,34	2,63	2,54	14,4	66,3	6,25	3,82
Азот общий		1,1	0,23	0,13	0,13	0,73	2,0	0,32	0,20
Фосфор подвижный		70	169	83	74	29	30	23	20
Магний обменный		-	5,1	7,2	6,7	6,1	-	5,2	6,7
Кальций обменный		-	9,1	12,1	11,4	13,6	-	8,9	9,9
Калий обменный		310	40	74	62	31	210	40	31
Сумма фракций, %	<0,01 мм	-	52,0	44,5	46,5	51,3	-	42,4	50,6

продолжение таблицы 1.4

Определяемый компонент		Результаты анализа							
		Т-13		Т-14		Т-15		Т-16	
		Шифр пробы							
		П-13-1(ах)	П-13-2(ах)	П-14-1(ах)	П-14-2(ах)	П-15-1(ах)	П-15-2(ах)	П-16-1(ах)	П-16-2(ах)
		Глубина отбора, см							
		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		6,4	6,8	4,4	4,8	5,6	6,1	5,2	5,7
рН водной вытяжки		5,2	5,7	3,8	4,6	4,6	5,1	4,6	4,4
Органическое вещество, %		2,19	0,67	77,5	63,2	1,44	0,63	14,7	4,35
Азот общий		0,10	0,04	2,0	1,4	0,06	0,04	0,71	0,23
Фосфор подвижный		124	124	30	90	39	92	20	58
Магний обменный		7,3	1,6	-	-	1,0	менее 1,0	7,1	6,9
Кальций обменный		12,2	3,4	-	-	менее 3,0	менее 3,0	14,2	9,5
Калий обменный		74	31	210	210	31	21	134	40
Сумма фракций, %	<0,01 мм	44,5	26,0	-	-	26,0	25,3	26,7	54,1

продолжение таблицы 1.4

Определяемый компонент		Результаты анализа					
		Т-17		Т-18		Т-19	
		Шифр пробы					
		П-17-1(ах)	П-17-2(ах)	П-18-1(ах)	П-18-2(ах)	П-19-1(ах)	П-19-2(ах)
		Глубина отбора, см					
		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		4,5	5,7	6,0	6,0	6,1	6,6
рН водной вытяжки		3,8	4,5	4,9	4,7	5,2	5,4
Органическое вещество, %		10,1	3,24	4,13	2,27	3,91	2,12
Азот общий		0,50	0,17	0,20	0,12	0,19	0,11
Фосфор подвижный		20	39	58	110	100	169



Определяемый компонент		Результаты анализа					
		Т-17		Т-18		Т-19	
		Шифр пробы					
		П-17-1(ах)	П-17-2(ах)	П-18-1(ах)	П-18-2(ах)	П-19-1(ах)	П-19-2(ах)
		Глубина отбора, см					
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
Магний обменный		1,5	4,5	6,1	5,4	7,4	7,1
Кальций обменный		4,7	8,3	10,5	10,4	12,4	12,3
Калий обменный		62	40	50	62	148	122
Сумма фракций, %	<0,01 мм	19,2	68,4	49,3	56,8	56,1	50,6

Таблица 1.5 – Результаты исследования почвы по агрохимическим показателям (Обустройство кустовой площадки № 6)

Определяемый компонент		Результаты анализа							
		Т-1		Т-2		Т-3		Т-4	
		Шифр пробы							
		П-1-1(ах)	П-1-2(ах)	П-2-1(ах)	П-2-2(ах)	П-3-1(ах)	П-3-2(ах)	П-4-1(ах)	П-4-2(ах)
		Глубина отбора, см							
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		5,0	4,9	5,4	4,9	6,0	4,9	4,6	4,5
рН водной вытяжки		6,5	6,2	6,4	6,3	6,2	6,3	6,0	5,8
Органическое вещество, %		1,80	2,18	2,34	2,67	12,7	3,43	3,35	3,81
Азот общий		0,10	0,12	0,13	0,12	0,62	0,17	0,15	0,18
Фосфор подвижный		92	42	50	50	9,0	50	92	100
Магний обменный		5,9	6,5	7,6	8,1	8,6	8,6	7,0	7,0
Кальций обменный		13,5	12,3	11,7	13,3	10,5	12,9	12,5	12,0
Калий обменный		62	62	86	98	108	31	62	62
Сумма фракций, %	<0,01 мм	35,6	25,3	32,2	29,4	18,5	34,9	18,5	32,2

продолжение таблицы 1.5

Определяемый компонент		Результаты анализа							
		Т-5		Т-6		Т-7		Т-8	
		Шифр пробы							
		П-5-1(ах)	П-5-2(ах)	П-6-1(ах)	П-6-2(ах)	П-7-1(ах)	П-7-2(ах)	П-8-1(ах)	П-8-2(ах)
		Глубина отбора, см							
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		4,5	6,3	4,9	4,7	5,2	5,2	5,1	5,5
рН водной вытяжки		6,0	6,9	7,2	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9
Органическое вещество, %		1,57	0,91	2,26	2,56	1,77	1,84	1,36	1,67
Азот общий		0,06	0,04	0,13	0,14	0,07	0,08	0,07	0,08
Фосфор подвижный		72	110	62	39	132	92	169	169
Магний обменный		6,0	3,6	6,6	6,5	5,7	4,9	6,5	7,1
Кальций обменный		10,6	7,8	12,0	11,3	11,4	10,3	11,7	14,0
Калий обменный		52	74	62	74	74	98	168	194
Сумма фракций, %	<0,01 мм	51,3	33,5	55,4	47,2	52,0	58,2	47,2	54,1

Таблица 1.6 – Результаты исследования почвы по агрохимическим показателям (Обустройство кустовой площадки № 7)



Определяемый компонент		Результаты анализа							
		Т-20		Т-21		Т-22		Т-23	
		Шифр пробы							
		П-20-1(ах)	П-20-2(ах)	П-21-1(ах)	П-21-2(ах)	П-22-1(ах)	П-22-2(ах)	П-23-1(ах)	П-23-2(ах)
		Глубина отбора, см							
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		4,4	3,9	5,6	4,6	4,9	6,0	4,1	4,0
рН водной вытяжки		6,0	5,3	6,8	6,5	6,4	6,6	5,3	5,7
Органическое вещество, %		3,0	3,72	2,48	2,71	2,19	2,4	5,33	4,64
Азот общий		0,15	0,19	0,13	0,14	0,10	0,13	0,27	0,24
Фосфор подвижный		50	29	29	39	92	83	14	7
Магний обменный		3,9	3,5	7,2	6,7	5,3	6,0	6,7	6,4
Кальций обменный		6,6	5,6	12,5	10,8	9,6	10,5	8,9	10,4
Калий обменный		40	31	50	50	50	98	40	31
Сумма фракций, %	<0,01 мм	32,8	56,8	67,7	63,6	34,2	57,5	47,2	61,6

продолжение таблицы 1.6

Определяемый компонент		Результаты анализа					
		Т-24		Т-25		Т-26	
		Шифр пробы					
		П-24-1(ах)	П-24-2(ах)	П-25-1(ах)	П-25-2(ах)	П-26-1(ах)	П-26-2(ах)
		Глубина отбора, см					
Глубина отбора, см		5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
рН солевой вытяжки		6,0	5,0	6,6	4,8	4,9	4,8
рН водной вытяжки		6,5	6,1	7,0	6,2	6,4	6,2
Органическое вещество, %		3,53	2,72	2,82	2,15	2,88	2,36
Азот общий		0,18	0,13	0,13	0,10	0,15	0,12
Фосфор подвижный		46	39	39	33	53	67
Магний обменный		6,4	6,7	7,3	6,0	7,3	7,5
Кальций обменный		13,0	10,8	13,1	9,2	11,1	11,5
Калий обменный		74	50	50	62	40	62
Сумма фракций, %	<0,01 мм	71,2	40,4	58,2	61,6	53,4	53,4

Согласно проведенному агрохимическому анализу почвы исследуемой территории не соответствует требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86, ГОСТ 17.5.3.06-85 и являются малопригодными для землевания.

На территории проектируемого объекта распространены тундровые глеевые почвы и тундровые торфяно-болотные почвы, у которых отсутствует в профиле плодородный гумусовый горизонт (А1) – снятие плодородного слоя почвы не предусмотрено ввиду его отсутствия.

Характеристика растительного покрова

Территория строительства относится к гипоарктическому поясу, тундровой зоне, подзоне типичных мохово-лишайниковых и кустарничковых тундр, где на условия формирования биоты влияет недостаток летнего тепла, длительная зима с ее сильными ветрами и неравномерным распределением снежного покрова, мерзлота почв играет лимитирующую роль.



Согласно схемам ботанико-географического и флористического районирования Арктики и Гипоарктики (Б. А. Юрцева, 1966; Б. А. Юрцева, А. И. Толмачева и О. В. Ребриской, 1978) исследуемая территория входит в состав Среднесибирской тундровой области, Восточносибирской ботанико-географической провинции, Таймырской подпровинции, Юго-западно-таймырскому лесотундрово-южнотундровому флористический округу, Енисейско-Пясинскому лесотундрово-южнотундровому району.

На территории района отсутствует древесная растительность, очень мало однолетних растений, преобладают низкорослые криофитные формы, приспособленные к использованию тепла приземного слоя и защитных функций снежного покрова. Корневая система сплошь пронизывает почву.

Для тундры характерны гипоарктические виды, деревянные хамефиты (низкорослые кустарники): *Betula nana*, *Betula exilis*, *Betula middendorffii*, *Salix lanata*, *Salix glauca* и кустарнички: *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Empetrum hermaphroditum*, *Ledum decumbens* некоторые виды злаков *Gramineae* и осок *Cyperaceae*, пушица *Eriophorum*, а также мхи (зеленые и сфагновые) и лишайники.

Мхи и лишайники мало зависят от субстрата и поселяются на разнообразных породах. Кустарники извлекают элементы питания из почвы в основном через микоризу и также не обнаруживают существенную разницу от субстрата. Многие из них вечнозелёные, что позволяет начинать ассимиляцию сразу же после оттаивания снега.

Тундровому (зональному) типу растительности присущи полидоминантные сообщества, в которых в разных сочетаниях участвуют гипоарктические, арктические и арктоальпийские кустарники, кустарнички, многолетние травы, мхи, лишайники. Характерные синузии образованы кустарниками и кустарничками, из которых особенно типичны полярные березки. В тундре ярко выражена мозаичность растительного покрова, обусловленная мерзлотным микро- и нано рельефом. Вдоль переувлажненных трещин полигонов поселяются гидрофобные травы и мхи, по валикам (в типичной и южной тундре) полярные березки, иногда ивы, кустарнички, пушица и мхи, на внутренних частях крупных полигонов, нередко имеющих вогнутую поверхность болотная растительность из осок, пушиц и мхов, иногда появляются мелководные озера, а в более дренированных местах лишайниково-моховый покров. Для многих тундровых ландшафтов характерна кочковатая поверхность, сформированная *Eriophorum vaginatum*; кочки могут быть образованы также подушковидными растениями *Dryas* spp. В плохо дренированных местоположениях встречаются однородные (т. е. не полигональные) травяно-гипновые низинные болота с *Carex lasiocarpa*, *Eriophorum vaginatum*, в долинах рек (в южной части) луга из злаков, осок, разнотравья, более или менее заболоченные; в местах, где долго залеживается снег тундровые луговины из мезофильных арктоальпийских трав.

Флора сосудистых растений территории изыскания включает 160 видов, относящихся к 90 родам из 39 семейств. В ее составе 2 вида хвощевидных. 1 вид плауновых, 2 вида голосе-

менных (8% объема флоры). Остальные 133 вида (83 рода, 34 семейства) приходятся на долю покрытосеменных. Среднее число видов в семействе 3,7. Степень видового разнообразия выше среднего показателя имеют 10 ведущих семейств. Они включают 96 видов или 66% общего объема флоры. По количеству представленных видов ведущее положение занимают семейства Осоковые (16) видов, Злаковые и Сложноцветные (по 15 видов). Их доля составляет 32% общего объема. Далее следуют Ивовые, Вересковые (по 11 видов). Розоцветные (8 видов) и Лютиковые (6 видов). Ситниковые насчитывают 5 видов. Березовые - 4, что соответствует среднему уровню, 6 семейств - представлены 3 видами, 8 - двумя и 15 - всего одним видом каждое.

Среднее число родов в семействе 2,3. Ведущее положение здесь приобретают Asteraceae (4 рода), Poaceae (8), Ericaceae (7), Rosaceae (6), 13 семейств представлены видами из 2-3 родов, 20 – из одного. Среднее число видов в роде 1,6. Наибольшим видовым разнообразием отличаются 6 родов, включающие около 30% объема флоры территории. Первенство принадлежит родам Carex и Salix (по 11 видов). Остальные 70% общего объема флоры приходится на роды с 1 - 3 видами, при этом около 10% объема - на роды с единственным видом.

Таблица 1.7 - Ведущие семейства и роды сосудистых растений

Семейства родов	Число	Число видов	% %	Роды	Число видов	% %
1. Cyperaceae	3	16	11,0	1. Carex	11	7,6
2. Asteraceae	14	15	10,3	2. Salix	11	7,6
3. Poaceae	8	15	10,3	3. Equisetum	5	3,4
4. Salixaceae	1	11	7,6	4. Eriophorum	4	2,8
5. Ericaceae	7	11	7,6	5. Calamagrostis	4	2,8
6. Rosaceae	6	8	5,5			
7. Ranunculaceae	4	6	4,1			
8. Juncaceae	2	5	3,4			
9. Equisetaceae	1	5	3,4			
10. Betulaceae	2	4	2,8			
Итого	48	96	66,2	Итого	36	24,8

Растительность в районе расположения объекта изыскания

На основании топографических карт, дешифрирования космических снимков и полевых исследований на территории проведения изысканий отмечены следующие типы растительных сообществ:

Преобладающая растительность

- Кустарничково-разнотравно-моховые растительные сообщества (ерниково-осоково-моховые, ивово-осоково-моховые тундры);

Пониженные, плохо дренированные элементы рельефа

- Влаголюбивые разнотравно-моховые растительные сообщества (плоскобугристые, местами крупнобугристые торфяники);

Антропогенно-нарушенных территории



- Сорно-рудеральная растительность.

Растительность района изысканий характеризуется сочетанием типично тундровой и южно-тундровой растительности. В наибольшей степени в структуре флоры представлены ботанико-географические группы бореально-гипоарктических, бореальных и гипоарктических видов, существенна роль гипоаркто-альпийских видов.

В плакорных сообществах типичной тундры наряду с гипоарктическими кустарничками *Vaccinium uliginosum*, *decambens* и др. важную роль играют арктические *Dryas* spp., *Cassiope tetragona*, *Carex arctisibirica* и др. и арктоальпийские представители, на обдуваемых малоснежных участках последние даже господствуют. Карликовая березка появляется только в стелюющей форме, высотой до 20—25 см. В моховом покрове представлены гипновые, политриховые, дикрановые, дрепанокладусовые мхи; сфагнумы еще не имеют широкого распространения. Значительные площади в этой подзоне заняты пятнистыми тундрами. Болота здесь как однородные (с карликовыми ивами, карликовой березкой, осокой прямостоячей, злаками, пушицей, бриевыми и сфагновыми мхами), так и полигональные. На полигонах преобладают осоки и бриевые мхи, на повышениях *Salix reptans*, *Salix pulchra*, *Dryas punctata*, *Carex stans*, сфагновые и зеленые мхи.

Общие запасы фитомассы на изучаемой территории составляют от 200 до 450 ц/га. Характерно резкое преобладание подземной части, составляющей 70-90 % от общих запасов фитомассы. Причем основная часть корней сосредоточена в поверхностных органогенных горизонтах, с глубиной количество их резко убывает. Ежегодный прирост 10 – 25 ц/га. Несмотря на низкую годовую продукцию тундровых фитоценозов, суточная продукция близка к травянистым сообществам умеренного пояса вследствие большой продолжительности фотосинтеза в течении суток. Зольность большинства тундровых растений мала (1,7 – 2,3 %), в составе золы содержание оснований незначительно. Запас зольных элементов в фитомассе составляет около 900 кг/га. Емкость круговорота зольных элементов и азота не превышает 100 – 150 кг/га. Биологический круговорот тундры может быть охарактеризован как застойный, низкозольный, очень малопродуктивный, азотного типа химизма.

Растительность нарушенных участков сочетает в себе черты пионерных группировок, связанные с изменением условий местообитания, а также естественных сообществ, существовавших ранее или расположенных в непосредственной близости. Большую роль при этом играют рудеральные (сорные) растения и пионерные зарастания естественных первичных экотопов.

Сорно-рудеральная растительность антропогенно-нарушенных территорий (вдоль дорог, вблизи промышленных объектов и площадок размещения жилых городков) в особенности мохового и травяно-кустарничкового яруса, наследуется в деградировавшем виде от существовавших прежде растительных сообществ. Деградация этих ярусов проявляется в появлении мозаичности, раздробленности растительного покрова, изменении режима освещенности и влажности, нарушениях почвенного покрова.

На нарушенных участках, представленных экотопами с избыточным увлажнением, восстановление растительного покрова идет по гигрофильному типу зарастания за счет видов растений макрофитов: осоки буроватой (*Carex brunnescens*), хвоща топяного (*Equisetum fluviatile*), лабазника вязолистного (*Filipendula ulmaria*), болотницы болотной (*Eleocharis palustris*) и тд. На дренированных участках территории преобладает разнотравно-злаковый и злаковый типы.

Самовосстановление растительности на обнажившемся минеральном субстрате идет по типу первичной сукцессии. Ввиду относительно непродолжительного времени зарастания территории наибольшее распространение на территории получили растительные сообщества травяного типа. Разнотравные сообщества характеризуют наиболее ранние этапы восстановления растительности и присутствуют на всей территории. Восстановление естественной тундровой растительности составляет несколько десятилетий.

К интразональной растительности относятся долинные комплексы рек среднего и малого порядка, которые представляют особенности взаимодействия зональных комплексов водораздельных участков и структурных элементов, сформированных в результате деятельности стекающих вод. В долинах средних рек накапливаются черты интразональности ландшафтов - они становятся проводниками более южных зон на север.

Редкие и охраняемые виды растений и грибов

По данным, предоставленным Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края, на территории Таймырского Долгано-Ненецкого района произрастает 91 вид редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края. На территории изыскания возможно произрастание 5 видов редких видов растений из этого перечня: ***полынь самоедов, незабудочник арктосибирский, незабудочник шелковистый, остролодочник Катангский, бескильница Енисейская.***

Также на территории изыскания возможно произрастание одного вида растения, занесенных в Красную книгу Мурманской области и Ненецкого автономного округа: ***одуванчик снежный.***

Согласно рекогносцировочному обследованию, проведенному в рамках инженерно-экологических изысканий, виды растений, лишайников, мхов, грибов, занесенные в Красную Книгу РФ и Красноярского края, непосредственно на участках изысканий отсутствуют.

Характеристика животного мира

Характер животного и растительного мира Таймырского Долгано-Ненецкого района Красноярского края обусловлен современными суровыми климатическими условиями (продолжительная морозная зима, короткое, относительно тёплое лето, частые поздние весенние заморозки и короткая осень) и молодостью биотических группировок, сформировавшихся здесь в последнее время. Видовой состав животных на территории, прежде всего, определяется экологическими условиями господствующих ландшафтов.



Подавляющее большинство видов местной фауны и флоры имеет широкое распространение и, соответственно, обитает на всей исследуемой территории. У некоторых видов здесь проходит граница ареала. Следует особо подчеркнуть, что животный мир района в прошлом был довольно разнообразен. Да и в настоящее время здесь постоянно обитают: хищники – волки, россомахи, песцы; копытные – лоси, северные олени; грызуны – зайцы, лемминги; из птиц – постоянно белые куропатки и совы, летом – гуси, лебеди, утки, канюки и соколы.

В связи с пока ещё низкой антропогенной трансформацией растительности в настоящее время животный мир исследуемой территории существенно богат. Часть животных (песец, волк, белая куропатка и некоторые виды водоплавающих) позволяет использовать их как охотничьих животных с целью получения пушной, мясной и иной продукции для внутреннего потребления.

Специфической характерной чертой фауны и населения крупных млекопитающих в этой малонаселенной человеком части подзоны южной субарктической тундры правобережья Енисея является обилие таких хищников как песец, горностай, в летний период водоплавающих птиц (гусей, уток и куликов), количество особей достигает на территории сравнительно высоких показателей в отдельные годы как в районе озер правобережья Енисея, так и конкретно на лицензионном участке Пайяхского месторождения углеводородов.

Ранее, в границах лицензионной площади - бассейне р. Муксуниха, Пайяха проходили массовые сезонные миграционные пути диких северных оленей. В последние годы здесь появляются лишь редкие группы и одиночные особи диких оленей в осенний период. Однако не исключено, что может в перспективе проходить здесь массовый ход диких северных оленей Енисейской группировки, численность которой по данным авиаучета 2009 года нами оценена в 30-40 тыс. голов.

В целом фауна позвоночных животных месторождения «Пайяха» типична для тундровой зоны Западного Таймыра. Общими чертами являются обедненность видового состава и низкое обилие подавляющего большинства видов животных при повышенном обилии лишь немногих.

Среди высших позвоночных явно преобладают виды полуоткрытых и открытых пространств, обладающие высокой экологической приспособленностью с мощным репродуктивным потенциалом. В период с конца июня и до середины августа появляется большое количество двукрылых кровососущих насекомых.

В долине реки Пайяха на пролете отмечают виды водоплавающих - морянки, самые массовые утки на Таймыре. Здесь же можно встретить летом на реке куликов, поморников, серебристых чаек.

В зоогеографическом отношении ландшафты данной территории с его животными сообществами имеет свои, может быть, более характерные отличительные черты, присущие для тундровых участков. Здесь имеется много видов животных, которые распространены широко как в горной тундре и в лесной зоне пойменной части рек. К ним относятся лемминги, песцы, горностаи, зайцы-беляки, дикие северные олени, некоторые виды гусей, уток, куликов, воробьиных.



Многие из них обитают на территории в основном в период сезонных миграций: морские утки, дикий северный олень. На территории Пайяхского месторождения встречаются 19 видов млекопитающих, объединенных в 5 отрядов.

Таблица 1.8 - Число видов млекопитающих достоверно встречающихся на территории лицензионной площади «Пайяхское месторождение углеводородов»

Отряды	Число видов
Насекомоядные	4
Хищные	5
Парнокопытные	2
Зайцеобразные	1
Грызуны	7
Всего:	19

Таблица 1.9 - Список видов млекопитающих, встречающихся на территории лицензионной площади

№	Название таксона	Примечание
Отряд Насекомоядные (Insectivora)		
1	Арктическая бурозубка (<i>Sorex arcticus sibiricus</i> Ognev, 1921)	+
2	Бурозубка средняя (<i>Sorex caecutiens</i> Laxmann, 1788)	++
3	Бурозубка равнозубая (<i>Sorex isodon</i> Turov, 1924)	?
4	Бурозубка обыкновенная (<i>Sorex anareus</i> L., 1758)	-
Отряд Зайцеобразные (Lagomorpha)		
5	Заяц-беляк (<i>Lepus timidus</i> L., 1758)	++
Отряд Грызуны (Rodentia)		
6	Ондатра (<i>Ondatra zibethica</i> L., 1766)	+
7	Красная полевка (<i>Clethrionomys rutilus</i> Pallas, 1779)	-
8	Красно-серая полевка (<i>Clethrionomys rufocanus</i> Sundevall, 1846)	-
9	Сибирский лемминг (<i>Lemmus sibiricus</i> Kerr, 1792)	+
10	Копытный лемминг (<i>Dicrostonyx torquatus</i> Pallas, 1778)	+
11	Полевка водяная (<i>Arvicola terrestris</i> L., 1758)	++
12	Полевка-экономка (<i>Microtus oeconomus</i> Pallas, 1776)	+
Отряд Хищные (Carnivora)		
13	Волк (<i>Canis lupus</i> L., 1758)	+
14	Песец (<i>Lepus lagopus</i> L., 1758)	+
15	Медведь бурый (<i>Ursus arctos</i> L., 1758)	-
16	Росомаха (<i>Gulo gulo</i> L., 1758)	-
17	Горноста́й (<i>Mustela erminea</i> L., 1758)	++
Отряд Парнокопытные (Artiodactyla)		
18	Северный олень (<i>Rangifer tarandus</i> L., 1758)	+
19	Лось (<i>Alces alces</i> , L., 1758)	?
Примечание: (++) – вид обычен или многочислен; (+) - вид редок; (?) – вид, вероятно, встречается или сведения противоречивы; прочерк – вид отсутствует.		

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 19.07.2021г., сведения о путях сезонных миграций, массовых гнездований, зимовок и остановок на отдых околородных птиц, размещение основных мест обитания и путей сезонных миграций хищных птиц на исследуемой территории в Министерстве отсутствуют. А также сообщают, что уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.



Орнитофауна

Площадь Пайяхского месторождения углеводородов занимает ограниченную территорию тундровых местообитаний птиц. На данном участке основные эколого-фаунистические группировки представлены следующими комплексами: морские, водно-болотные (водоплавающие и околоводные); пойменных насаждений, лесных, открытых пространств; береговых обрывов и скальных обнажений.

По характеру пребывания птицы рассматриваемого региона подразделяются: оседлых и совершающих миграции или кочевки. Причём из них более 80% относятся к дальним и сверхдальним мигрантам (мигрирующим на 1500 и более км).

На всей территории, планируемой под эксплуатацию Пайяхского месторождения и сопредельной территории на основании анализа всей имеющейся информации (собственные полевые сборы, литературные источники, фондовые, ведомственные материалы и пр.) по зонально-ландшафтному распределению наземных позвоночных животных, выделен участок Енисейско - Муксунихово-Пайяхский кустарнико-тундровый и крайний лесотундровый, где обитает 81 вид птиц, среди которых преобладали представители отрядов ржанкообразных, воробьинообразных и гусеобразных.

В целом орнитофауна рассматриваемого района представляет собой объединенную северо-таежную фауну с активным участием тундровых видов.

Достоверно известно, что на территории Пайяхского лицензионного участка встречаются 19 видов млекопитающих, объединенных в 5 отрядов. Наибольшее промысловое значение имеют 5 видов: песец, дикий северный олень, заяц-беляк, волк, горноста́й. Прочие виды охотничье-промысловой фауны в районе лицензионной площади редки и существенного ресурсного значения, как правило, не имеют.

На лицензионной площади, а также сопредельной с ней постоянно гнездятся или могут единично гнездиться в отдельные годы следующие виды водоплавающих птиц, являющихся в настоящее время объектами охоты: чирок-свистун, свиязь, шилохвость, широконоска, гоголь, морянка, луток, крохаль средний.

Охотничьи птицы для рассматриваемой территории играют большую роль в видовом богатстве и имеют важное хозяйственное и социальное значение в природно-ресурсном блоке. К объектам промысла относятся, как правило, биоценотически активные виды, которые оказывают существенное воздействие на фитоценозы, продуктивность водоемов (водоплавающие и околоводные птицы). Некоторые из них, занимая высшие трофические уровни (хищные птицы), влияют не только на животный мир, но и на устойчивость самих природных экосистем, состояние которых в значительной мере зависит от изъятия или чрезмерного роста численности таких животных.

В связи с труднодоступностью и малонаселенностью территории, количественный и качественный состав охотничьих птиц отрядов гусеобразные (Anseriformes), курообразные

(Galliformes), ржанкообразные (Charadriiformes) за прошедшее столетие практически не изменился. Обычные и массовые виды начала XX в. и в наши дни в пределах исследуемой территории сохранили свое ресурсное значение.

Численность наиболее ценных видов охотничьих животных (копытные, хищные, гусеобразные - гуменник, белолобик, лебедь тундровый) может быть значительной в отдельные годы, что определяется как значительной продуктивностью тундровых сообществ и, так и практически полным отсутствием промысловой и любительской охоты в данном районе.

На территории Пайяхского месторождения углеводородов не ведется организованный и любительский промысел охотничье-промысловых животных уже более 25 лет. В границах и на сопредельной территории лицензионного участка отсутствуют фермерские оленеводческие и охотничье-промысловые хозяйства; осуществляется рыболовство лишь только на правом берегу Енисея коренными малочисленными народами поселения Байкаловск. Отсутствует браконьерство (добыча животных и лов рыбы), что создает благоприятствует нормальному обитанию животных в естественных условиях.

Важной задачей природопользователей, природоохранных и научных организаций в условиях расширяющегося промышленного освоения территории является сохранение фауны, в том числе поголовья диких оленей. Сложность ее решения заключается в труднодоступности территории и ослаблении контроля за использованием ресурсов дикой фауны вследствие современной социально-экономической ситуации в стране.

Все виды охотничье-промысловой фауны в районе лицензионной площади редки и существенного ресурсного значения, не имеют.

Редкие и охраняемые животные

По данным Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края в перечень видов диких животных, занесенных в Красные книги Красноярского края и Российской Федерации, в пределах Таймырского Долгано-Ненецкого района, область распространения которых может включать участок изысканий, включено 21 вид животных.

В пределах лицензионной площади «Пайяхское месторождение углеводородов» возможна встреча следующих видов животных, занесенные в Красную книгу РФ, Красноярского края: Белоклювая гагара, Краснозобая казарка, Пискулька, Западный тундровый гуменник, Малый лебедь, Кречет, Сапсан, Грязовик.

Мест гнездований не встречено. В районе лицензионной площади наблюдался на пролете кречет, орлан-белохвост. Эти виды относятся к статусу исчезающих птиц. В настоящее время численность этих птиц в указанном районе незначительна. Редкие виды животных крайне негативно относятся к беспокойству их со стороны человека, поэтому оно должно быть сведено до минимума.

В ходе проведения инженерно-экологических изысканий установлено, что ключевые местообитания редких видов фауны (гнезда, следы их пребывания), занесенных в Красные книги различного ранга, на территории изысканий отсутствуют.

Площади рекультивируемых участков

Проектируемые объекты расположены на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на землях сельскохозяйственного назначения и землях промышленности.

Потребность в земельных ресурсах составит **47,2207 га**, из них по вновь испрашиваемым участкам – **9,5934 га** (земли краткосрочной аренды – 7,3753 га, земли долгосрочной аренды – 2,2181 га), по ранее отведенным – **22,8971 га** (земли краткосрочной аренды – 19,0702 га, земли долгосрочной аренды – 3,8269 га), по землям стороннего землепользователя – **14,7302 га** (земли краткосрочной аренды – 12,9970 га, земли долгосрочной аренды – 1,7332 га), Потребность в земельных ресурсах представлена в таблицах ниже.



Таблица 1.10 – Площади рекультивируемых земель

Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по договору	Доп. документ	Правообладатель по доп. документам
	долгосрочная – на срок эксплуатации	краткосрочная – на срок строительства	Всего						
Вновь испрашиваемые									
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2	0,0080	0,8126	0,8206	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:672	№ АК 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:679	ДА № АК 238-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7	0,0136	0,9103	0,9239	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:672	№ АК 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:679	ДА № АК 238-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"	0,9066	2,4124	3,3190	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:668	ДА № АК 251-22 22-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:741	в оформлении			
					84:04:0010201:651	ДА № АК 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2"	0,6000	1,3842	1,9842	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:651	ДА № АК 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:741	в оформлении			
					84:04:0010201:501	АК 115-21 от 18.11.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2"	0,0006	0,0016	0,0022	Земли промышленности	84:04:0010201:669	ДА № АК 250-22 22-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7"	0,6790	1,8446	2,5236	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:741	в оформлении			
					84:04:0010201:672	№ АК 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:651	ДА № АК 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7"	0,0103	0,0096	0,0199	Земли промышленности	84:04:0010201:661	ДА № АК 292-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Всего по вновь испрашиваемым:	2,2181	7,3753	9,5934						
По ранее отведенным									
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА)	0,0034	0,3320	0,3354	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:171	ДА № АК 160-19 от 24.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:192	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:183	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА)	0,0375	0,7613	0,7988	Земли промышленности	84:04:0010201:621	ДА № АК 202-22 от 22.07.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:622	ДА № АК 317-22 23-12-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:601	АК 179-22 от 03.06.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:595	АК 183-22 от 03.06.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)	0,0017	0,2702	0,2719	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:171	ДА № АК 160-19 от 24.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:738	в оформлении			
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №2 (по ДА)	0,0510		0,0510	Земли промышленности	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		



Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по договору	Доп. документ	Правообладатель по доп. документам
	долгосрочная – на срок эксплуатации	краткосрочная – на срок строительства	Всего						
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №6 (по ДА)	0,0510		0,0510	Земли промышленности	84:04:0010201:486	АК 154-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №7 (по ДА)	0,0514		0,0514	Земли промышленности	84:04:0010201:499	АК 155-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА)	0,3576	0,9470	1,3046	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:174	АК 26-18 от 01.03.2018	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:281	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:225	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:183	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА)	0,8814	2,4288	3,3102	Земли промышленности	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:486	АК 154-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА)	0,2514	0,6343	0,8857	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:501	АК 115-21 от 18.11.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:741 (1 комплект)	в оформлении			
					84:04:0010201:183	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:281	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА)	0,4574	0,7077	1,1651	Земли промышленности	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА)	1,0811	2,5707	3,6518	Земли промышленности	84:04:0010201:499	АК 155-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:602	АК 177-22 от 03.06.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА)	0,1993	0,4181	0,6174	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:672 (1 комплект)	№ АК 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА)		9,6652	9,6652	Земли промышленности	84:04:0010201:600	АК 180-22 от 03.06.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА)		0,3349	0,3349	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:501	АК 115-21 от 18.11.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Узел запуска и приема СОД (КП №2) (по ДА)	0,2116		0,2116	Земли промышленности	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Узел запуска СОД КП №6 (по ДА)	0,0966		0,0966	Земли промышленности	84:04:0010201:486	АК 154-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Узел запуска СОД КП №7 (по ДА)	0,0945		0,0945	Земли промышленности	84:04:0010201:499	АК 155-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		
Всего по ранее отведенным:	3,8269	19,0702	22,8971						
по землям стороннего землепользователя (ООО "Восток Ойл")									
Автомобильная дорога к узлу приема СОД (НПС "Пайяха") (по стороннему) (по ДА)	0,1827		0,1827	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС	0,0873	4,5951	4,6824	Земли промышленности	84:04:0010201:721	№АК 310-22 от 01.12.2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 310-22 о передаче прав	ООО «Восток Ойл»



Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по договору	Доп. документ	Правообладатель по доп. документам
	долгосрочная – на срок эксплуатации	краткосрочная – на срок строительства	Всего						
ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по стороннему) (по ДА)								№7110523_0022Д_ D810522_0165Д001 16-01-2023	Ойл»
					84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293-22 14-11-2022 о передаче прав №7110523_0029Д_ D810522_0174Д001 20-01-2023	ООО «Восток Ойл»
					84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей № 7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по стороннему) (по ДА)	0,0845	4,4384	4,5229	Земли промышленности	84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293-22 14-11-2022 о передаче прав №7110523_0029Д_ D810522_0174Д001 20-01-2023	ООО «Восток Ойл»
					84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА)	0,0184	0,5688	0,5872	Земли промышленности	84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293-22 14-11-2022 о передаче прав №7110523_0029Д_ D810522_0174Д001 20-01-2023	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА)	0,0030	0,2550	0,2580	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:480	ДА № АК 16-21 13-04-2021	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав №7110521_0409Д_ D810521_0030Д001 16-07-2021	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха, ВОЛС отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха (по стороннему) (по ДА)	0,0027	0,0781	0,0808	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
					84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293-22 14-11-2022 о передаче прав № 7110523_0029Д_ D810522_0174Д001 20-01-2023	ООО «Восток Ойл»
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепро-	0,0410	0,5195	0,5605	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:492	АК 83-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»		
					84:04:0010201:529	АК 86-21 от 28.10.2021	ООО «Восток Ойл»		



Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по договору	Доп. документ	Правообладатель по доп. документам
	долгосрочная – на срок эксплуатации	краткосрочная – на срок строительства	Всего						
вода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА)									
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА)		0,0010	0,0010	Земли промышленности	84:04:0010201:483	АК 82-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»		
					84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	0,0828	0,0458	0,1286	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА)	0,1146	0,3069	0,4215	Земли сельскохозяйственного назначения	84:04:0010201:492	АК 83-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА)	0,7864	2,1142	2,9006	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
					84:04:0010201:483	АК 82-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»		
					84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293-22 14-11-2022 о передаче прав №7110523_0029Д_ D810522_0174Д001 20-01-2023	ООО «Восток Ойл»
Разворотная площадка КТПЛП-10/0,4 кВ (по стороннему) (по ДА)	0,0669		0,0669	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	0,1828	0,0742	0,2570	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
Эстакада на узел приема СОД НПС "Пайяха" (по стороннему) (по ДА)	0,0801		0,0801	Земли промышленности	84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д_ D810522_0030С 28-01-2022	ООО «Восток Ойл»
Всего по землям стороннего землепользователя (ООО "Восток Ойл"):	1,7332	12,9970	14,7302						
ИТОГО:	7,7782	39,4425	47,2207						



Таблица 1.11 – Площади по ВОЗ

Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель
	долгосрочная – на срок эксплуатации	краткосрочная – на срок стро- ительства	Всего	
Вновь испрашиваемые:				
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"		0,0035	0,0035	Земли сельскохозяйственного назначения
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7"	0,0588	0,1368	0,1956	Земли сельскохозяйственного назначения
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2"	0,2311	0,5305	0,7616	Земли сельскохозяйственного назначения
По ранее отведенным				
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА)	0,1357	0,0538	0,1895	Земли промышленности
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА)	0,1673	0,4203	0,5876	Земли сельскохозяйственного назначения
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА)		0,0158	0,0158	Земли сельскохозяйственного назначения
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА)	0,0263	0,0535	0,0798	Земли сельскохозяйственного назначения
по землям стороннего землепользователя (ООО "Восток Ойл")				
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА)		0,4043	0,4043	Земли промышленности



Экспликация испрашиваемых угодий представлена в таблице ниже.

Таблица 1.12 – Экспликация испрашиваемых угодий

Сооружения	Вид пользования земельным участком	Отводимые угодья, га		Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализованных полос
		Суходол				
		Расчищено	Луг			
Автомобильная дорога к узлу приема СОД (НПС "Пайяха") (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,1827	0,1827		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0,2528	0,5085	0,7613		
	Постоянное	0,0324	0,0051	0,0375		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	0,332	0,332		
	Постоянное	0	0,0034	0,0034		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по стороннему) (по ДА)	Временное	0	4,5951	4,5951		
	Постоянное	0	0,0873	0,0873		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2	Временное	0	0,8126	0,8126		
	Постоянное	0	0,008	0,008		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)	Временное	0	0,2702	0,2702		
	Постоянное	0	0,0017	0,0017		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по стороннему) (по ДА)	Временное	0	4,4384	4,4384		
	Постоянное	0	0,0845	0,0845		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7	Временное	0	0,9103	0,9103		
	Постоянное	0	0,0136	0,0136		



Сооружения	Вид пользования земельным участком	Отводимые угодья, га		Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализованных полос
		Суходол				
		Расчищено	Луг			
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0	0,5688	0,5688		
	Постоянное	0	0,0184	0,0184		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	0,255	0,255		
	Постоянное	0	0,003	0,003		
ВЛ 10 кВ отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха, ВОЛС отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха (по стороннему) (по ДА)	Временное	0	0,0781	0,0781		
	Постоянное	0	0,0027	0,0027		
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0	0,001	0,001		
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	0,5195	0,5195		
	Постоянное	0	0,041	0,041		
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	Временное	0	0,0458	0,0458		
	Постоянное	0	0,0828	0,0828		



Сооружения	Вид пользования земельным участком	Отводимые угодья, га		Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализованных полос
		Суходол				
		Расчищено	Луг			
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №2 (по ДА)	Постоянное	0,051	0	0,051		
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №6 (по ДА)	Постоянное	0,051	0	0,051		
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №7 (по ДА)	Постоянное	0,0514	0	0,0514		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0,2051	2,2237	2,4288		
	Постоянное	0,0361	0,8453	0,8814		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	0,947	0,947	0,4203	
	Постоянное	0	0,3576	0,3576	0,1673	
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"	Временное	0	2,4124	2,4124	0,0035	
	Постоянное	0	0,9066	0,9066		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли промышленности)	Временное	0	0,0016	0,0016		
	Постоянное	0	0,0006	0,0006		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	1,3842	1,3842	0,5305	
	Постоянное	0	0,6	0,6	0,2311	



Сооружения	Вид пользования земельным участком	Отводимые угодья, га		Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализованных полос
		Суходол				
		Расчищено	Луг			
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0,0708	0,6369	0,7077	0,0538	
	Постоянное	0,0544	0,403	0,4574		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0,0255	0,6088	0,6343	0,0535	
	Постоянное	0,0102	0,2412	0,2514	0,0263	
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0	2,1142	2,1142	0,4043	
	Постоянное	0	0,7864	0,7864		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0	0,3069	0,3069		
	Постоянное	0	0,1146	0,1146		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли промышленности)	Временное	0	0,0096	0,0096		
	Постоянное	0	0,0103	0,0103		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0,0005	1,8441	1,8446	0,1368	
	Постоянное	0,0001	0,6789	0,679	0,0588	
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	0,1169	2,4538	2,5707		
	Постоянное	0,0697	1,0114	1,0811	0,1357	



Сооружения	Вид пользования земельным участком	Отводимые угодья, га		Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализованных полос
		Суходол				
		Расчищено	Луг			
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0,0747	0,3434	0,4181	0,0158	
	Постоянное	0,0303	0,169	0,1993		
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА) (Земли промышленности)	Временное	9,6652	0	9,6652		
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Временное	0,3349	0	0,3349		
Разворотная площадка КТПЛП-10/0,4 кВ (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,0669	0,0669		
Узел запуска СОД КП №6 (по ДА)	Постоянное	0,0966	0	0,0966		
Узел запуска СОД КП №7 (по ДА)	Постоянное	0,0945	0	0,0945		
Узел запуска и приема СОД (КП №2) (по ДА)	Постоянное	0,2116	0	0,2116		
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,1828	0,1828		
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему)(по ДА)	Временное	0	0,0742	0,0742		
Эстакада на узел приема СОД НПС "Пайяха" (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,0801	0,0801		
Итого по угодьям, га	Постоянное	0,7893	6,9889	7,7782	0,6192	0
	Временное	10,7464	28,6961	39,4425	1,6185	0
	ИТОГО	11,5357	35,685	47,2207	2,2377	0



1.2 Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, консервации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости

Кадастровые номера земельных участков представлены в таблице 1.11.

1.3 Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации

Проектируемые объекты расположены на землях промышленности и землях сельскохозяйственного назначения. Разрешенный вид использования – **недропользование** и для сельскохозяйственного использования.

1.4 Информацию о правообладателях земельных участков

Арендодателем земельного участка является управление имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района. Земельные участки оформлены в аренду ООО «Таймырнефтегаз» и «ООО «Восток Ойл», информация о договорах аренды и соглашениях о передаче прав и обязанностей на земельные участки представлена в таблице 1.11.

1.5 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие)

Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) предназначены для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, охраны объектов природного и культурного наследия. Полностью или частично изъятые из хозяйственного использования, они имеют режим особой охраны, а на прилегающих к ним участках земли и водного пространства могут создаваться охранные зоны или округа с регулируемым режимом хозяйственной деятельности.

По сведениям, предоставленным Администрацией Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, особо охраняемые природные территории местного значения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в границах проектируемого объекта отсутствуют (Приложение В).

Согласно Заключению Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (Приложение В) объект изысканий расположен вне границ действующих особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения, а также планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий краевого значения на период до 2030 года.



Ближайшей к объекту изысканий особо охраняемой природной территорией:

- регионального значения является Государственный природный заказник «Бреховские острова», расположенный в 26 км на запад от объекта строительства;
- федерального значения – Государственный природный заповедник «Путоранский», расположенный в 325 км на юго-восток от объекта строительства.

Также согласно информации, предоставленной Министерством экологии и рационального природопользования Красноярского края (Приложение В) объект изысканий расположен вне границ действующих водно-болотных угодий (далее – ВБУ) международного значения на территории Красноярского края, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.1994 №1050, вне границ ВБУ, внесенных в перспективный список Рамской конвенции, и вне ключевых орнитологических территорий.

Перечень особо охраняемых природных территорий федерального значения территории Красноярского, предоставленный Минприроды России, представлен в Приложении В.

Объекты историко-культурного наследия

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) 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, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры. В соответствии со ст.3 Федерального закона от 25.05.2002 г. № 73-ФЗ (ред. от 01.07.2009г.) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно Заклучению Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края (Приложение В) на территории земельного участка, отводимого под проектирование объекты изысканий, объектов культурного наследия (в том числе включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия нет.

На части территории участка в 2021, 2022 годах были проведены разведочные археологические работы. Объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не обнаружено (Акты государственных историко-культурных экспертиз от 11.12.2021 г. № 11/21, от 21.01.2022 № 1/22).

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на не обследуемой территории участка служба по охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает.

Скотомогильники, свалки, полигоны ТБО



Согласно сведениям, предоставленным Администрацией Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе проведения инженерно-экологических изысканий отсутствуют очистные сооружения, свалки, полигоны твердых коммунальных отходов и их санитарно-защитные зоны (Приложение В).

По информации Службы по ветеринарному надзору Красноярскому краю, на территории проектируемого объекта и в прилегающей зоне по 1000 м, в каждую сторону от границ объекта скотомогильников, биотермических ям, моровых полей, мест захоронений и санитарно-защитных зон таких объектов не зарегистрировано (Приложение В).

Поверхностные и подземные водозаборы

Согласно заключению Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (Приложение В), информация о наличии (отсутствии) поверхностных водозаборов отсутствуют.

В районе изысканий Министерством приняты приказы:

- от 06.05.2021 №77-1193-од об установлении зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения в п. Носок (протока Ушакова) в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края;

- от 06.05.2021 №77-1194-од об установлении зоны санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Караул (Река Енисей) в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края.

Перечень субъектов хозяйственной деятельности, осуществляющих забор (изъятие) водных ресурсов из водных объектов из хозяйственно-питьевых нужд в Таймырском муниципальном районе Красноярского края по данным Енисейского БВУ представлен в Приложении В.

По информации администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, источники питьевого водоснабжения поверхностного и подземного водозаборов и зоны их санитарной охраны в радиусе 3 км на исследуемой территории, используемые для нужд населения, отсутствуют (Приложение В).

Полезные ископаемые

Недра являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения (Закон РФ "О недрах" от 21.02.1992 N 2395-1).

Закон регулирует отношения, возникающие в связи с геологическим изучением, использованием и охраной недр территории Российской Федерации, ее континентального шельфа, а также в связи с использованием отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств, торфа, сапропелей и иных специфических минеральных ресурсов, включая подземные воды, рапу лиманов и озер.

Согласно предоставленным сведениям Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (Приложение В), месторождения общераспространенных полезных ископаемых с учетом Перечней участков недр местного значения по Красноярскому краю, утвержденных распоряжением Правительства Красноярского края от 20.02.2013 №130-р, приказом министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края от 24.09.2013 №259-о, под участком предстоящей застройки отсутствуют

По данным Реестра лицензий на право пользования участками недр местного значения на территории Красноярского края, в границах участка застройки лицензии не выдавались.

По информации Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу, под участком предстоящей застройки выявлено наличие полезных ископаемых, учтенных государственным балансом запасов и горного отвода (КРР 03033 НР – АО «Таймырнефтегаз»).

В границах участка предстоящей застройки на государственном балансе учтены запасы углеводородного сырья Пайяхского месторождения (Приложение В).

Территории традиционного природопользования

Согласно заключению Федерального агентства по делам национальностей, на территории Красноярского края территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы (Приложение В).

Согласно сведениям, предоставленным Администрацией Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, вся территория Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации (Приложение В).

По информации Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных районов Красноярского края, в районе проведения инженерно-экологических изысканий зарегистрированные территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Красноярского Края регионального значения отсутствуют (Приложение В).

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района расположена территория традиционного природопользования «Попигай», образованная постановлением администрации Таймырского Долгано-Ненецкого автономного округа от 23.12.2033 №495 «О создании территории традиционного природопользования «Попигай».

Защитные и особо защитные участки лесов

По информации Министерства лесного хозяйства Красноярского края, участок изысканий расположен вне земель лесного фонда (приложение В).

Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района в рамках своих полномочий не обладает информацией о наличии (отсутствии) лесов различных групп и категорий защищенности в районе проведения инженерно-экологических изысканий по объекту: «Обу-

стройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги» (Приложение В).

Территории с особыми режимами природопользования

По информации Министерства здравоохранения Красноярского края, на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края отсутствуют лечебно-оздоровительные местности и курорты (Приложение В).

Согласно сведениям, полученным от Красноярского МТУ РОСАВИАЦИИ, в районе Таймырского муниципального района установлены приаэродромные территории аэродромов гражданской авиации, сведения о которых внесены в ЕГРН, а также на сайте публичной кадастровой карты (<https://pkk5.rosreestr.ru>) (Приложение В).

На территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района расположены 3 аэропорта гражданской авиации: аэропорт «Диксон», аэропорт «Хатанга» и аэропорт «Норильск».

Ближайший аэропорт к проектируемому объекту – аэропорт «Норильск», расположенный в районе поселка Алыкель, находится в 169 км на юго-восток от площадки изыскания. Приаэродромные территории аэропорта «Норильск» установлены в соответствии с приказом Росавиации от 10.12.2020 №1482-п «Об установлении приаэродромной территории аэропорта «Норильск» (Алыкель). Таким образом, территория проектируемого объекта не затрагивает границы приаэродромных территорий.

Поверхностные и подземные водозаборы

По информации администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, источники питьевого водоснабжения поверхностного и подземного водозаборов и зоны их санитарной охраны в радиусе 3 км на исследуемой территории, используемые для нужд населения, отсутствуют.

2 ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

2.1 Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации

Работы по рекультивации нарушенных земель выполняются в соответствии с требованиями Земельного кодекса Российской Федерации [1], Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 [3].

Цель проводимых работ по рекультивации земель – подготовка земель к дальнейшему использованию (восстановление растительного покрова), защите земель от эрозии и заболачивания.

Рекультивация земель - комплекс работ, направленный на восстановление нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Рекультивация земель должна обеспечивать восстановление земель до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, путем обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Выбор направления рекультивации определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 59060-2020 [4].

Рекультивации подлежат все испрашиваемые земли.

Для рекультивации нарушенных постоянного пользования земель промышленности - **природоохранное направление, земель сельскохозяйственного назначения – сельскохозяйственное направление**, обеспечивающие дальнейшее использование земель в соответствии с их категорией. Посев семян многолетних трав позволит создать устойчивое задернение, обеспечивающее снижение проявления эрозионных процессов и возможность их дальнейшего использования в соответствии с категорией.

2.2 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель

Работы по рекультивации земель проводят в соответствии с требованиями нормативных документов:

- ГОСТ 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации [4];
- ГОСТ Р 59070-2020 Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения [5];

- ГОСТ 17.4.3.02-85. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ [6];
- ГОСТ 17.4.2.02-83 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания [7];
- ГОСТ 17.5.1.06-84 Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания [8];
- ГОСТ Р 59057-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель [9];
- ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию [10].

Следуя требованиям ГОСТ Р 59070-2020 [5] рекультивация проводится в два последовательно выполняемых этапа: **технический** и **биологический**.

Технический этап рекультивации нарушенных земель включает мероприятия по подготовке поверхности для проведения биологического этапа с учетом выбранного направления рекультивации земель и для последующего целевого назначения.

Технический этап предусматривает комплекс работ по ликвидации источников и последствий негативного воздействия на земли, включая уборку мусора на всей территории, перемещение грунтов и горных пород, планировку рельефа, устройство гидротехнических и мелиоративных систем, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего восстановления и последующего использования таких земель в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием. В случае необходимости, для выравнивая и планировки участка, может быть использован материал, полученный в процессе утилизации отходов бурения.

В качестве контрагентов по обращению с отходами производства и потребления привлекаются специализированные организации, имеющие лицензию на деятельность по обращению с отходами производства и потребления 1-4 классов опасности.

Конкретные места размещения образующихся в период производства работ отходов определяет Подрядная строительная организация на основании заключаемых ею договоров на стадии разработки ППР.

Периодичность вывоза отходов определяется санитарно-эпидемиологическими требованиями, емкостью для сбора или накопления отхода, условиями договора со специализированной организацией.

Вывоз отходов производится силами специализированной организации, оборудованными машинами.

Биологический этап предусматривает комплекс агротехнических, фитомелиоративных и иных мероприятий, направленных на восстановление экологических функций почв, биологической продуктивности и видового разнообразия экосистем. При проведении биологической ре-



культивации земель и земельных участков используется ассортимент видов растений, рекомендованный специалистами по рекультивации земель для региона.

При проведении рекультивации нарушенных земель предусматриваются мероприятия по охране земельных ресурсов включающие:

- строгое соблюдение границ отведенных земельных участков;
- проведение строительно-монтажных работ в минимально возможные сроки;
- использование строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты;
- по завершению строительства должны выполняться планировочные работы (устранение выемок и насыпей), уборка строительного мусора;
- проведение отбора и лабораторных исследований проб почв на содержание загрязняющих веществ, агрохимических и физических показателей после проведения рекультивационных работ. В соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.01-2017 производится отбор 1 пробы на 1 га рекультивируемой площади. Контроль производится на соответствие показателей определяемые на предпроектной стадии в рамках изыскательских работ, перечень и параметры исходного состояния приведены в таблице 2.1. Лаборатория, выполняющая аналитические работы, должна быть аккредитованной. По окончании работ по рекультивации почвы должны соответствовать нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2.3 Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель

Предусмотренные проектом мероприятия направлены на минимизацию отрицательного воздействия на почвы, растительность территории и обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При соблюдении последовательности и регламентном выполнении технологии рекультивации земельных участков, заложенной проектной документацией, восстанавливаемые почвы будут пригодны для использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

По окончании работ по рекультивации почвы должны соответствовать нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Вследствие принятых проектной документацией решений по рекультивации нарушенных земель баланс взаимодействия компонентов экосистемы данной территории будет восстановлен. По окончании рекультивации, предоставленные земельные участки возвращаются правообладателям земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению. По окончании работ по рекультивации будут достигнуты запланированные показатели (таблица 2.1).

Таблица 2.1 - Аналитический контроль почв после проведения рекультивации

Измеряемые параметры	Значение показателя (глубина отбора проб 0-0,2 м)	Контроль качества проведения рекультивации	
		после завершения строительства объекта	после завершения эксплуатации объекта
		Количество объединенных проб	Количество объединенных проб
Обобщенные показатели: водородный показатель (рН)	в пределах исходных значений 5,1-6,3	39	8
Никель (подвижная форма), мг/кг	не более 4*	39	8
кадмий, мг/кг	не более 2*	39	8
ртуть, мг/кг	не более 2.1*	39	8
Медь (подвижная форма), мг/кг	не более 3*	39	8
цинк (подвижная форма), мг/кг	не более 23*	39	8
мышьяк, мг/кг	не более 10*	39	8
Свинец (подвижная форма), мг/кг	не более 6*	39	8
бенз(а)пирен, мг/кг	не более 0,02*	39	8
нефтепродукты, мг/кг	не более 1000**	39	8
* согласно СанПин 1.2.3685-21;			
** согласно таблице 4 письма Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 27.12.1993 г. № 04-25/61-5678			

Качество почв оценивается в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21. Оценка содержания нефтепродуктов проведена в соответствии с Методическими рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель (утв. Роскомземом 28 декабря 1994 г., Минсельхозпродом РФ 26.01.1995 г., Минприроды РФ 15.02.1995 г.).

2.4 Обоснование невозможности обеспечения соответствия земель требованиям законодательства РФ

Раздел не разрабатывается.

3 СОДЕРЖАНИЕ, ОБЪЕМЫ И ГРАФИК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

3.1 Состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий

Следуя требованиям ГОСТ Р 59070-2020 рекультивация проводится в два последовательно выполняемых этапа:

- технический;
- биологический.

Технический этап рекультивации

Технический этап рекультивации включает работы, направленные на подготовку земель для последующего целевого использования. Целесообразность снятия и нанесения плодородного слоя определена ГОСТ 17.4.3.02-85 [6] и устанавливается в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова.

Согласно ГОСТ 17.5.3.06-85, для почв северных, северо-западных, северо-восточных областей, краев, автономных республик, с тундровыми, мерзлотно-таежными почвами, устанавливается выборочная норма снятия плодородного слоя с учетом структуры почвенного профиля. В соответствии с анализом структуры почвенного покрова исследуемой территории, что снятие плодородного слоя не целесообразно и не рекомендуется. На исследуемой территории, почвенно-растительный покров чрезвычайно неустойчив, незначительное нарушение почвенного покрова и растительности, приводят к протаиванию грунтов, ведущему к нарушениям воднофизических и химических свойств почв, и к развитию опасных геологических процессов.

Строительство проектируемых объектов, планируется осуществлять без корчевки, снятия грунта, с применением блочно-модульных и свайных конструкций, что также обосновывает нецелесообразность снятия плодородного слоя.

На отдельных участках линейных коммуникаций, где планируется укладка конструкций в грунт, снятие ПСП и ППСП не предусматривается, так как весь грунт (а тем более его верхний слой), будет использован для обратной послойной засыпки.

Отсыпка и укладка автодорожного полотна, будет осуществляться поверх почвенно-растительного слоя, без его предварительного снятия. Данная мера, необходима в природно-климатической зоне участка работ. Погребённый рыхлый почвенно-растительный слой будет выполнять функции термоизолирующей прослойки, необходимой для защиты ММГ от растепления насыпными минеральными (и техногенными грунтами), имеющими высокую теплопроводность. В условиях вечной мерзлоты, погребённые органогенные слои, не имеют газогенерирующих свойств, что обуславливает безопасность технологии строительства.



В условиях тундр и лесотундр, проблематика защиты ММГ имеет большее практическое значение, в сравнении с вопросами сохранения малоценных, в аграрном отношении, криогенных, переувлажненных почв. Растепление ММГ провоцирует развитие опасных экзогенных геологических процессов (с последующей деградацией почв), снижает несущую способность грунтов и меняет гидрогеологические условия участка строительства. Несоблюдение комплекса мер, по защите ММГ, окажет существенное влияние на безопасность строительства и эксплуатации комплекса проектируемых зданий и сооружений. Нарушение почвенно-растительного слоя, в том числе снятие ПСП и ППСР, не рекомендуется, на всей территории проектирования, вне зависимости от типов почв и их геохимических характеристик.

Земли краткосрочной аренды (после строительства)

В первый год по окончании строительства проектируемых объектов рекультивации подлежат нарушенные участки земель краткосрочной аренды. Объемы работ технической рекультивации приведены в таблице ниже.

Технический этап рекультивации согласно ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» предусматривает следующие работы:

- демонтаж всех временных сооружений и уборка строительного и бытового мусора (проводится на всей территории земель, находящихся в краткосрочной аренде);
- чистовая планировка нарушенной поверхности участков земель (при необходимости).

Мероприятия по рекультивации выполняются строительной организацией, по окончании строительных работ.

Земли долгосрочной аренды (после окончания нормативного срока действия договора аренды – ликвидация объекта)

Технический этап рекультивации на участках земель по окончании нормативного срока действия договоров аренды и функционирования проектируемых объектов проводится после их демонтажа на общей площади отвода. Технический этап предусматривает следующие работы:

- демонтаж всех временных сооружений и уборка строительного и бытового мусора (проводится на всей территории земель, находящихся в долгосрочной аренде);
- чистовая планировка нарушенной поверхности участков земель (при необходимости).

Биологический этап рекультивации

Биологический этап рекультивации – комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства и защиту почв от эрозионных процессов.

Календарным планом строительного-монтажные работы предусматриваются в период устойчивых отрицательных температур, после промерзания грунтов. Вертикальная планировка территории при необходимости производится методом отсыпки территории с максимальным сохранением мохово-растительного покрова. Прокладка технологических трубопроводов произво-

дится надземно на опорах, что позволяет свести к минимуму земляные работы и нарушение мохово-растительного слоя. С целью сохранения хрупкой тундровой растительности и снижения антропогенного воздействия на почвы под эстакадами и линиями ВЛ и ВОЛС биологический этап рекультивации включает в себя естественное восстановление растительности путем самозарастания. Проведение таких агротехнических работ как боронование и вспашка нарушит целостность и устойчивость тундровой экосистемы.

Площадки отсыпаются при СМР соответственно при рекультивации предусмотрена вспашка, боронование и посев семян трав с внесением минеральных удобрений.

На землях долгосрочной аренды производится отсыпка территории соответственно производится вспашка, боронование и посев семян трав с внесением минеральных удобрений.

Проектом предусматривается биологический этап рекультивации методом посева трав и внесения удобрений. Биологический этап рекультивации включает следующие виды работ:

- боронование в 2 следа;

- механизированное внесение минеральных удобрений :

- селитра аммиачная - 30 кг/га;
- суперфосфат – 150 кг/га;
- калий хлористый - 100 кг/га;

- посев семян трав 30 кг/га:

- овсяница красная - 20 кг/га;
- мятлик луговой - 10 кг/га;

--послепосевное прикатывание.

Норма внесения минеральных удобрений и посева семян трав определена согласно ВСН 014-89 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Охрана окружающей среды» [11]. Виды удобрений и семян могут быть при необходимости заменены на другие, районированные и адаптированные к району рекультивации.

Внесение минеральных удобрений носит разовый и локальный характер.

Подобранный состав трав обеспечит быстрое зарастание и устойчивое задернение.

Биологический этап рекультивации является завершающим этапом строительства, проводить его обязательно нужно по окончании строительно-монтажных работ.

Глубина посева семян трав составляет 2 - 3 см. Работы по внесению минеральных удобрений и посев семян трав необходимо производить после схода паводковых вод в меженный период, не позднее 2-х месяцев до окончания вегетационного периода растений (теплый период года).

По окончании рекультивации, предоставленные земельные участки земель долгосрочной аренды возвращаются прежним правообладателем земельных участков в состоянии, пригодном для дальнейшего их использования по назначению.

Рекультивация площади земель, нарушенных после ликвидации объекта, производится по окончании нормативного срока функционирования объектов (приблизительно 25 – 30 лет) и его демонтажа. Работы по демонтажу запроектированных объектов проводятся по отдельному проекту, разработанному и согласованному в установленном законом порядке на момент прекращения деятельности рассматриваемого объекта. Данным проектом определяются только основные требования к восстановлению нарушенных земель. Предложенные мероприятия подлежат уточнению и доработке, так как в течение 25 - 30 лет могут значительно измениться требования нормативных документов, регламентирующих эти работы.

Нейтрализация негативного воздействия на почвы обеспечивается комплексом природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом.

По окончании работ проводится опробование почв для оценки качественного состояния почв в количестве 1 пробы на 1 га рекультивируемых участков. Определения содержания химических компонентов в пробах осуществляется испытательной лабораторией в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

Планировочные работы на техническом этапе рекультивации проводят согласно ГОСТ Р 59070-2020. Настоящим проектом принимается сплошная планировка поверхности рекультивируемых земель.

По очередности проведения работ выделяется:

- грубая планировка - предварительное выравнивание поверхности с выполнением основного объема земляных работ;
- чистовая планировка - окончательное выравнивание поверхности с выполнением основного объема земляных работ после грубой планировки.

При подготовке участка к чистовой планировке производится глубокое безотвальное рыхление уплотненного горизонта для создания благоприятных условий развития корневых систем растений.

Биологический этап рекультивации комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление почвенно-растительного слоя, утраченного в процессе строительства и защиту почв от эрозионных процессов.

Объемы работ по рекультивации приведены в таблицах ниже.

Таблица 3.1 – Объемы работ по рекультивации нарушенных земель на участках краткосрочной аренды (после строительства)

Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли промышленности)	0,7613	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,3320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по стороннему) (по ДА)	4,5951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2	0,8126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)	0,2702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по стороннему) (по ДА)	4,4384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7	0,9103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	0,5688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта	0,2550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)						
ВЛ 10 кВ отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха, ВОЛС отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха (по стороннему) (по ДА)	0,0781	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,5195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	0,0458	0,0458	0,0458	0,0458	0,0458	0,0458
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли промышленности)	2,4288	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,9470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого	2,4124	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"						
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли промышленности)	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли сельскохозяйственного назначения)	1,3842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли промышленности)	0,7077	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,6343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	2,1142	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,3069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли промышленности)	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли сельскохозяй-	1,8446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
ственного назначения)						
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли промышленности)	2,5707	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,4181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА) (Земли промышленности)	9,6652	9,6652	9,6652	9,6652	9,6652	9,6652
Площадка ВЗиС для размещения строительных подрядчиков по КП 2,6,7 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,3349	0,3349	0,3349	0,3349	0,3349	0,3349
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему)(по ДА)	0,0742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Итого, га	39,4425	10,0459	10,0459	10,0459	10,0459	10,0459

Таблица 3.2 – Объемы работ по рекультивации нарушенных земель долгосрочной аренды (после окончания нормативного срока действия договора аренды – ликвидация объекта)

Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
Автомобильная дорога к узлу приема СОД (НПС "Пайяха") (по стороннему) (по ДА)	0,1827	0,1827	0,1827	0,1827	0,1827	0,1827
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли промышленности)	0,0375	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по стороннему) (по ДА)	0,0873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по стороннему) (по ДА)	0,0845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	0,0184	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода "Пайяха - Бухта Север", ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Пайяха - Бухта Север" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха, ВОЛС отпайка на Узел приема СОД НПС Пайяха (по стороннему) (по ДА)	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефте-	0,0410	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
провода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)						
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	0,0828	0,0828	0,0828	0,0828	0,0828	0,0828
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №2 (по ДА)	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №6 (по ДА)	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510	0,0510
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №7 (по ДА)	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514	0,0514
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли промышленности)	0,8814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,3576	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"	0,9066	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли промышленности)	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли промышленности)	0,4574	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Гайяха", Низконапорный водовод "НПС "Гайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,2514	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Гайяха", Низконапорный водовод "НПС "Гайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	0,7864	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Гайяха", Низконапорный водовод "НПС "Гайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,1146	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли промышленности)	0,0103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,6790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли промышленности)	1,0811	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	0,1993	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Разворотная площадка КТПЛП-10/0,4 кВ (по стороннему) (по ДА)	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669	0,0669
Узел запуска СОД КП №6 (по ДА)	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966	0,0966
Узел запуска СОД КП №7 (по ДА)	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945	0,0945



Сооружения	Технический этап		Биологический этап			
	Демонтаж всех временных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Боронование в 2 следа	Внесение минеральных удобрений	Посев многолетних трав	Послепосевное прикатывание
Узел запуска и приема СОД (КП №2) (по ДА)	0,2116	0,2116	0,2116	0,2116	0,2116	0,2116
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828	0,1828
Эстакада на узел приема СОД НПС "Пайяха" (по стороннему) (по ДА)	0,0801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Итого, га	7,7782	1,0713	1,0713	1,0713	1,0713	1,0713

В целях минимизации воздействия на почвенно-растительный слой и во исполнение требований Постановления от 01.12.2003 г. N 450 «О передвижении транспортных средств вне границ населенных пунктов на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района» в редакции Постановления Правительства Красноярского края от 31.05.2022 г. №475-п «О внесении изменений в постановление администрации Таймырского Долгано-Ненецкого Автономного округа от 01.12.2003 г. N 450 «О порядке передвижения транспортных средств по межселенным территориям Таймырского (Долгано-Ненецкого) Автономного округа», при рекультивации нарушенных территорий используется техника на пневматическом ходу с удельным давлением шины на грунт менее 0,12 кг/см², вне зависимости от массы единицы техники.

3.3 Сроки проведения работ

Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель – по окончанию срока договора аренды. За выполнение работ по рекультивации несет ответственность лицо, которому земельный участок предоставлен на том или ином праве.

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель

В соответствии с п.30 Постановления Правительства РФ № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», завершение работ по рекультивации земель подтверждается актом о рекультивации земель, который подписывается лицом, исполняющим органом государственной власти, органом местного самоуправления, обеспечившими проведение рекультивации. Такой акт содержит сведения о проведенных работах по рекультивации земель, а также данные о состоянии земель, на которых проведена их рекультивация, консервация, в том числе о физических, химических и биологических показателях состояния почвы, определенных по итогам проведения измерений, исследований, сведения о соответствии таких показателей требованиям нормативам качества окружающей среды. Отбор проб осуществляется силами и за счет подрядной организации. Контролируемые показатели при отборе проб почв после рекультивации земель должны соответствовать показателям, представленным в техническом отчете по результатам инженерно-экологических изысканий. Количество необходимых проб – 11.

Формы актов обследования и приемки-передачи рекультивированных земель согласно приложениям 3, 4 Постановления от 13.07.2017 г. № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель».



Обязательным приложением к акту являются:

а) копии договоров с подрядными и проектными организациями в случае, если работы по рекультивации земель, консервации земель выполнены такими организациями полностью или частично, а также акты приемки выполненных работ;

б) финансовые документы, подтверждающие закупку материалов, оборудования и материально-технических средств.

В соответствии с п.8.1 ГОСТ Р 59057-2020, при приемке рекультивированных земель учитывают следующие показатели:

- покрытие травянистой растительности, % (определяется с помощью визуального осмотра комиссией, сформированной из заинтересованных лиц (не менее 60-80 %));
- качество выполненных мелиоративных, противозерозионных и других мероприятий, определенных проектом или условиями рекультивации земель;
- наличие на рекультивированном участке строительных и других отходов;
- наличие и оборудование пунктов мониторинга рекультивированных земель, если их создание определено проектом или условиями рекультивации нарушенных земель.

Основными критериями приемки рекультивированных земель являются следующие характеристики в зависимости от направления рекультивации (п.8.2.1 ГОСТ Р 59057-2020):

- возможность использования земель под сенокосы и пастбища (сельскохозяйственное направление рекультивации земель) в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21;
- степень проективного покрытия травянистой растительностью (природоохранное направление рекультивации земель).

Приемку работ по рекультивации нарушенных земель осуществляют после письменного извещения уполномоченных органов и комиссии, сформированной из заинтересованных лиц, согласовавших проект рекультивации земель и земельных участков, о завершении работ по рекультивации земель и земельных участков (п.9.2 ГОСТ Р 59057-2020).

Состав комиссии по вопросам рекультивации земель определен приложением 1 Постановления от 13.07.2017 г. № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель» и Постановлением от 27.05.2021 г. № 711 «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района от 13.07.2017 № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель»».

В случае выявления скрытых недостатков в гарантийный период землепользователи (арендаторы или лица, действия которых повлекли нарушение земель и земельных участков) устраняют их за свой счет в установленные сроки, согласованные с уполномоченными органами и комиссией, сформированной из заинтересованных лиц, согласовавшими проект рекультивации земель (п.9.7 ГОСТ Р 59057-2020).



Объект считается принятым после утверждения председателем (заместителем) Комиссии акта приемки-передачи рекультивированных земель (Приложение 2 Постановления от 13.07.2017 г. № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель»).

4 СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ (ЛОКАЛЬНЫЕ И СВОДНЫЕ) ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, КОНСЕРВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

Сметные расчеты не представляются поскольку рекультивация нарушенных земель производится на средства арендатора - ООО «Восток Ойл».

Сметные расчеты разрабатываются в случае осуществления рекультивации земель, консервации земель с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (п.14 г ПП РФ №800 от 10.07.2018 г. «О проведении рекультивации и консервации земель»).

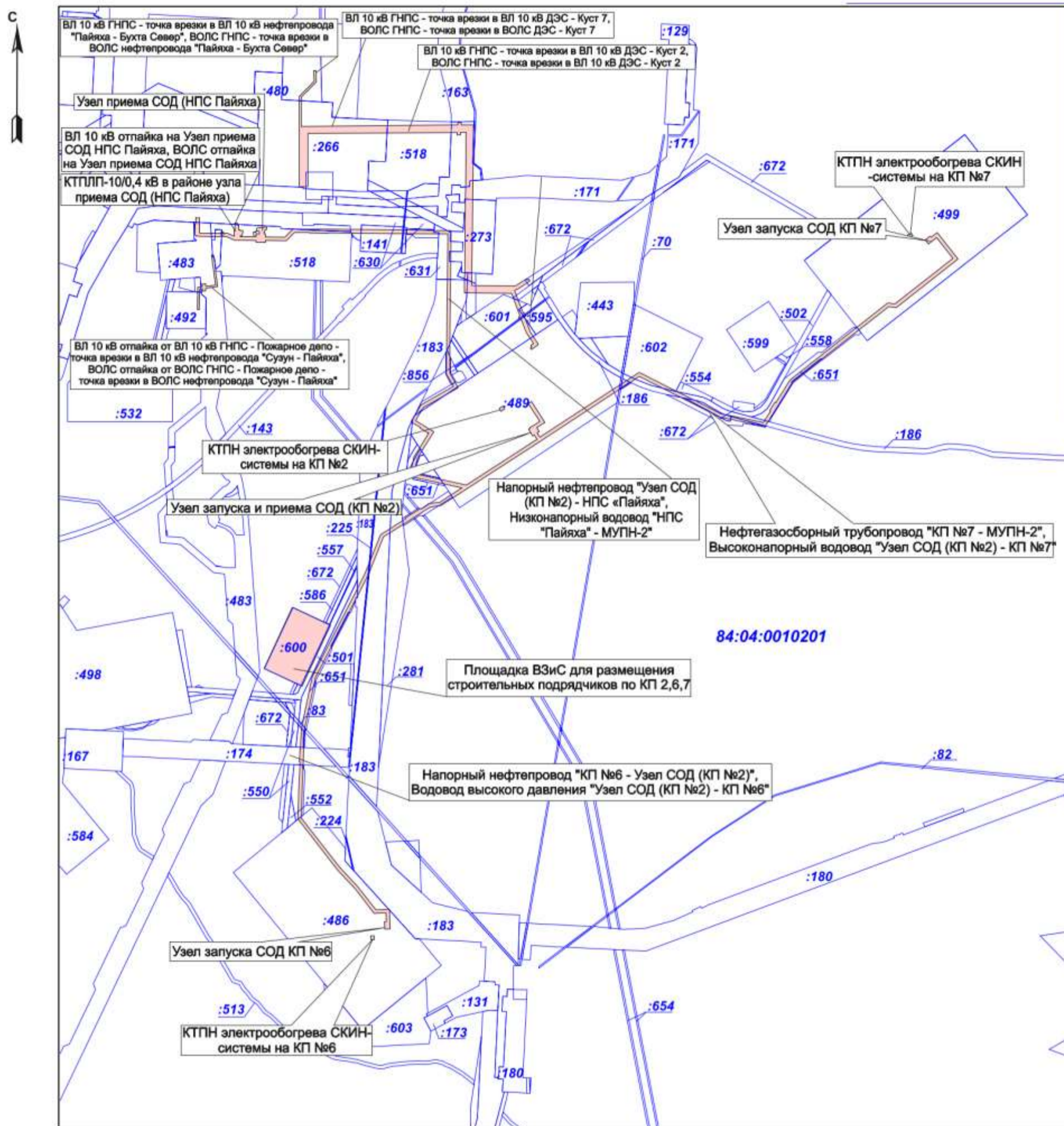


5 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 1 Земельный кодекс РФ № 137-ФЗ от 25.10.2001 г.;
- 2 Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- 3 Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;
- 4 ГОСТ 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации;
- 5 ГОСТ Р 59070-2020 Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения;
- 6 ГОСТ 17.4.3.02-85. Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
- 7 ГОСТ 17.4.2.02-83 Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землеваяния;
- 8 ГОСТ 17.5.1.06-84 Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землеваяния;
- 9 ГОСТ Р 59057-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;
- 10 ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеваянию;
- 11 Постановление от 13.07.2017 г. № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель»;
- 12 Постановление от 27.05.2021 г. № 711 «О внесении изменений в постановление Администрации муниципального района от 13.07.2017 № 601 «О создании Комиссии Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам рекультивации земель»»;
- 13 ВСН 014-89 Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Охрана окружающей среды.

Приложение А

Схема расположения земельных участков, подлежащих рекультивации, на кадастровом плане территории, М1:25000



Условные обозначения

- границы земельных участков, подлежащих рекультивации
- границы земельных участков согласно сведениям ЕГРН
- 84:04:0010201** - номер кадастрового квартала
- :584** - кадастровый номер земельного участка

Приложение Б Протоколы исследования почв

Результаты химического анализа проб почвогрунтов

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644030, г. Омск, ул. Манушьева, д. 8, 2-й этаж, 36/081216-1-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4509 ПП от 08 сентября 2022 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П
Место отбора: П-9-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, б. 7 (ОПР-2)», глубина отбора 3-20 см
Пробу отбора: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/18 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,2±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,73±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:53-08 ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Медь (подвижная форма)	(4,1±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,30±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,091±0,014) %	ГОСТ 27395-87
бензапирен	менее 0,005 мкг ¹	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Закончил Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4509 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушова, д.8, тел. 8(3812)7741-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4510 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-10-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка: Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/19 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,59±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,1±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,7±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,26±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,082±0,012) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2:2.2:3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зятевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол №4510 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушичева, д. 8, тел. № 3812 77-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4511 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-10-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/20 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер KH-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,70±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,7±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,095±0,014) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление
протокола

Ю.А. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(цифровая подпись)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4511 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(383)207-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJL29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4512 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛШПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-11-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/21 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,7±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,5±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,076±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зыкович Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4512 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малютчева, д.8, кв. 4 (412)05-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4513-ПП от 08 сентября 2022 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-11-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/22 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,79±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1.2:2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1.2:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,9±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,8±1,0) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,4±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,093±0,014) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1.2:2.2.2:3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(графиковая подпись)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4513-ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 24, пом. 3-П



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29

Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4514 ПП

« 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, пом. 3-П
Место отбора: П-12-1«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/23 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,72±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,079±0,012) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мг/л ¹	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление
протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.


(оцифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и проведенной испытанием.

конец протокола

Протокол № 4514 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. № 8(3812)87-41-80

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4515 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-12-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/24 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,84±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(5,1±1,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,40±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,092±0,014) %	ГОСТ 27395-87
Бензапирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зыкович Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4515 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушова, д. 8, тел. (3812) 67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4516 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-13-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/25 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,84±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,82±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,9±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,42±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,080±0,012) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л ¹	ПНДФ 16.1:2.2:2.2:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Ю.А. Зятевич
(подпись)

Зятевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4516 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушева, д.8, тел. 8(3812)641111

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Закреплено и
тверждено:
Закрепитель лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4517 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-13-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/26 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SSI207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,91±0,14) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1-2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(5,5±1,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,45±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,43±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,092±0,014) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/л	ПНДФ 16.1-2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4517 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



ТОМСКИПИНЕФТЬ

АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL129



Утверждаю:
Заместитель лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4518.ПП от « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-14-1, «Обустройство Папьяхского лицензионного участка, Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОНР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/27 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер KH-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,83±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мкг ¹	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зыкович Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4518.ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)47-1161

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21.АЛ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4519 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-14-2«Обустройство Пайякского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/28 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,89±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(5,0±1,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,43±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,40±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (Ш. П)	(0,084±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зиткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4519 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)6711161

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4520 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-15-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/29 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,32±008) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бензапирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Заткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4520 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3814)6-11-61

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4521 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-15-2«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/30 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	03.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратор КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой выщелки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,73±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,4±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мг/л ¹	ПНДФ 16.1:2:2 2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зиткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4521 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тел. 3813104101

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Испытательная лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4522 ПП от 08 сентября 2022 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-16-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/31 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки из испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,1±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,27±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,062±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление
протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(графическое подписание)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4522 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Милушчева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4523 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-16-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/32 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,75±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,4±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,071±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4523 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Мазунцева, д.8, тел. 8(381)2162-1361

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL129



Утверждаю:
Заседующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№: 4524 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-17-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/33 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	03.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Мель (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мкг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4524 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, к.п. 338/23, 41-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21.АЛ29



Утверждаю:
Уведомляющей лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4525 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛНПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-17-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/34 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,79±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1-2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1-2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г ¹	ПНДФ 16.1-2.2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4525 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малутцева, д.8, тел. 8(3812)6711261

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21.АЛ29



Утверждаю:
Знающий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4526 ПП

« 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-18-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/35 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,7±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,82±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,4±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,30±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,069±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4526 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Милутичева, д.8, тел. 8(3812)07-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
ЕК
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4527 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-18-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/36 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,90±0,14) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,9±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,45±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,084±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бензапирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.2:3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Ю.А. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4527 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(381)267-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации и реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ29



Утверждаю:
Председатель лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4528 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-19-1 «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/37 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,8±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,73±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,9±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,059±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4528 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8 (3812) 67-14-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4529 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-19-2, «Обустройство Паяжского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/38 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,88±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(5,4±1,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,6±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г ¹	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Ю.А. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4529 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»
(ФГБУ «ЦАС «Омский»)**

Испытательный центр агропромышленной продукции, почв и агрохимикатов.
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ02

644012, г. Омск, пр. Королева, д. 34,
телефоны (3812) 77-57-70, 77-57-48,
e-mail: agrohim_55_1@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного центра

С.В. Кузеева

28 сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 339ПД от 28 сентября 2022 г.
Взамен Протокола испытаний № 339П от 12 сентября 2022 г.**

1. Наименование образца: Почва
2. Заказчик, юридический адрес: ООО «ЛППК», 644043, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П
3. Наименование объекта/место отбора образца: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»
4. Характеристика представленных образцов:
4.1 количество образцов: 52 шт. 4.2 масса пробы: 0,9-2,2 кг
5. Отбор произведен: заказчиком
6. Дата поступления образцов: 30.08.2022
7. Основание для проведения испытаний: заявка на проведение испытаний от 30.08.2022
8. Даты проведения испытаний: начало 30.08.2022 окончание 12.09.2022

Результаты испытаний

№ п/п	Обозначение пробной площадки	Глубина отбора, см	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	
			Массовая доля хрома, мг/кг, РД 52.18.289-90	
			Результат испытаний	Погрешность измерения/ расширенная неопределенность (при k=2)
1	2	3	4	5
1	П-1-1	0-5	2,41	0,60
2	П-1-2	5-20	1,50	0,38
3	П-2-1	0-5	0,29	0,07
4	П-2-2	5-20	1,33	0,33
5	П-3-1	0-5	2,40	0,60
6	П-3-2	5-20	0,74	0,19
7	П-4-1	0-5	1,26	0,32
8	П-4-2	5-20	1,28	0,32
9	П-5-1	0-5	1,39	0,35
10	П-5-2	5-20	1,01	0,25
11	П-6-1	0-5	0,57	0,14
12	П-6-2	5-20	0,41	0,10
13	П-7-1	0-5	0,62	0,16
14	П-7-2	5-20	0,35	0,09
15	П-8-1	0-5	0,84	0,21
16	П-8-2	5-20	1,27	0,32
17	П-9-1	0-5	0,49	0,12
18	П-9-2	5-20	0,55	0,14
19	П-10-1	0-5	1,90	0,48
20	П-10-2	5-20	2,93	0,73
21	П-11-1	0-5	2,33	0,58
22	П-11-2	5-20	1,62	0,41
23	П-12-1	0-5	2,39	0,60
24	П-12-2	5-20	1,10	0,28
25	П-13-1	0-5	1,23	0,31
26	П-13-2	5-20	0,83	0,21
27	П-14-1	0-5	0,85	0,21
28	П-14-2	5-20	2,53	0,63



Страница 2 из 2

1	2	3	4	5
29	П-15-1	0-5	0,82	0,21
30	П-15-2	5-20	2,29	0,57
31	П-16-1	0-5	0,88	0,22
32	П-16-2	5-20	2,93	0,73
33	П-17-1	0-5	2,68	0,67
34	П-17-2	5-20	3,37	0,84
35	П-18-1	0-5	0,72	0,18
36	П-18-2	5-20	1,03	0,26
37	П-19-1	0-5	2,94	0,74
38	П-19-2	5-20	1,35	0,34
39	П-20-1	0-5	3,07	0,77
40	П-20-2	5-20	2,81	0,70
41	П-21-1	0-5	1,66	0,42
42	П-21-2	5-20	3,14	0,79
43	П-22-1	0-5	2,05	0,51
44	П-22-2	5-20	1,58	0,40
45	П-23-1	0-5	2,26	0,57
46	П-23-2	5-20	1,17	0,29
47	П-24-1	0-5	1,94	0,49
48	П-24-2	5-20	2,74	0,69
49	П-25-1	0-5	2,50	0,63
50	П-25-2	5-20	3,52	0,88
51	П-26-1	0-5	1,57	0,39
52	П-26-2	5-20	2,11	0,53

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата поверки/калибровки/аттестации следующая
1	Весы электронные лабораторные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	Весы электронные прецизионные, модель Balance 6110	16.09.2021	15.09.2022
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03.2022	14.03.2023
4	Шкаф сушильный 2В-151	28.10.2021	27.10.2023
5	Сито лабораторное 1,0 мм	10.11.2021	09.11.2023

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3).

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил  Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 339ПД от 28 сентября 2022 г.



Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
аттестат аккредитации № RA.RU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e-mail: omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcentr.ru



Протокол испытаний № 7385 от 13.10.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-20-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайжского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021
даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021
примечание: исх. №ГНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Вероятно	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Иndice БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Иndice энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-21-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайжского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7385 от 13.10.2021
Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: CC7C6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-22-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПП. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-23-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПП. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: CC7C6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A

Стр. 2 из 6



несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-24-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-25-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: CC7C6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A

Стр. 3 из 6



место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-26-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-27-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край,

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: СС7С6D18-676С-469D-8СВ9-3149023FBE2А

Стр. 4 из 6



г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-28-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: CC7C6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A

Стр. 5 из 6



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-29-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2880

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных паразитических простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

-¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;

-¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Нивогушкина

-¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции

животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;

-¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич

(Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

13.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Ахмедова Д.Н.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
 федеральное государственное бюджетное учреждение
 "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
 (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
 ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
 e.mail: omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcetr.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией¹

О.П. Шмакова

30.12.2021



Протокол испытаний № 10967 от 30.12.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-51-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР, Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКЭ	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные бактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/г	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/1гг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/г	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-52-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР, Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92



количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-53-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021
 место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
 отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-54-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92

Стр. 2 из 7



4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-55-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92

Стр. 3 из 7



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-56-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-57-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92

Стр. 4 из 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-58-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс зитерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии рода Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-59-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92

Стр. 5 из 7



2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-60-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.
Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копии протокола недействительны без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- ¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шамова;
- ¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитюшкина
- ¹ Заведующей лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- ¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашенич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.



Протокол № 10967 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18CE2372-71A4-483B-9BEA-4FF2EB4D1A92

Стр. 7 из 7



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e.mail: omskazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией¹

О.П. Шмакова

30.12.2021



Протокол испытаний № 10968 от 30.12.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-61-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Порядок	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс зитерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/г, кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-62-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм

Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602



количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-63-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-64-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602

Стр. 2 из 7



4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-65-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602

Стр. 3 из 7



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-66-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-67-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602

Стр. 4 из 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-68-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихиококки родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-69-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602

Стр. 5 из 7



2	Индекс энтенококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-70-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтенококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- 1 Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шамова;
 - 1 Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитишквич
 - 1 Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
 - 1 Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич.
- (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.



Протокол № 10968 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3A5F45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602

Стр. 7 из 7



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 102550092296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e.mail omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcenter.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией¹

О.П. Шмакова

30.12.2021

**Протокол испытаний № 10969 от 30.12.2021**

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-71-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ЦД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты возбудителей патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-72-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм

Протокол № 10969 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8



количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-73-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021
 место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
 отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии рода <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-74-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

Протокол № 10969 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8

Стр. 2 из 7



4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-75-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10969 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8

Стр. 3 из 7



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-76-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИЦ на метод испытаний
Санитарно-микробиологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологического исследования
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологического исследования
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологического исследования

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-77-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИЦ на метод испытаний
Санитарно-микробиологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологического исследования

Протокол № 10969 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8

Стр. 4 из 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-78-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР, Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-79-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР, Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10969 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8

Стр. 5 из 7



2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-80-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или переиздан без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

-¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;

-¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никогушвина;

-¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;

-¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RARU.21PX84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e.mail: omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией¹

О.П. Шмакова



Протокол испытаний № 10970 от 30.12.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-81-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-82-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF



количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-83-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021
 место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
 отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
 Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-84-С (супесчаная)
 принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF

Стр. 2 из 6



4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиоза	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-85-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиоза	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминта	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF

Стр. 3 из 6



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-86-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1м	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геосгельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-87-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF

Стр. 4 из 6



5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-88-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс зитерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-89-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF

Стр. 5 из 6



2	Индекс зитерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- ¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- ¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитюшкина
- ¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- ¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84, дата внесения сведений в Р.А.Л. "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e.mail: omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrfcencr.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий лабораторией¹

О.П. Шмакова

30.12.2021



Протокол испытаний № 10971 от 30.12.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-90-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исл. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихиобактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки геельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-91-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268



количество проб: 1 проба
 дата поступления: 23.12.2021
 даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
 примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-92-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-93-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Стр. 2 из 7



4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОИП. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиозов	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-94-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОИП. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эшерихиозов	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Стр. 3 из 7



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-95-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-микробиологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-96-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068
дата документа основания: 23.12.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"
отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 23.12.2021
даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021
примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-микробиологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Стр. 4 из 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-97-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-98-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Стр. 5 из 7



2.	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3.	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4.	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5.	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6.	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-99-С (супесчаная)
принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-микробиологические показатели						
1.	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2.	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3.	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4.	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5.	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6.	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-100-С (супесчаная)

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

заказчик: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 4068

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

отбор проб произвел: инженер-геолог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 23.12.2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1C2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Стр. 6 из 7



Результаты испытаний:

№ ш/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	-	менее 10 клеток в 1 г	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экз/0,1кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	-	не обнаружены экз/кг	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют НД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола действительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;

¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитишина;

¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;

¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.



Результаты агрохимического анализа почв

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»

(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромышленной продукции, почв-агрохимикатов,
Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ02644012, г. Омск, пр. Королева, л. 34,
телефоны (3812) 77-57-70, 77-57-48,
e-mail: agrhim_55_1@mail.ruУТВЕРЖДАЮ
Руководитель испытательного центра
С.В. Кузнецов
28 сентября 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 335ПД от 28 сентября 2022 г.

Взамен Протокола испытаний № 335П от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование образца: Почва
2. Заказчик, юридический адрес: ООО «Лаборатория почвоподземных коммуникаций», РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, л. 24, помещение 3-П
3. Наименование объекта: «Обустройство Пайвакского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»
4. Характеристика представляемых образцов:
 - 4.1 количество образцов: 52 шт.
 - 4.2 масса пробы: 0,9-2,6 кг
5. Отбор произведен: заказчиком
6. Дата поступления образцов: 26.08.2022
7. Основание для проведения испытаний: заявка на проведение испытаний: №362 от 25.08.2022
8. Дата проведения испытаний: начало 26.08.2022 оканчание 08.09.2022

Результаты испытаний. Таблица 1

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Определемые показатели (характеристики), единицы измерения, документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений							
			рН водной вытяжки, ГОСТ 26423-85	рН водной вытяжки, ед. рН, ГОСТ 26483-85	рН солевой вытяжки, ед. рН, ГОСТ 26483-85	Массовая доля органического вещества, %, ГОСТ 26213-2021 п 6.1 п 6.2*	Массовая доля торфяных и оторфованных горизонтов, %, ГОСТ 27784-88	Массовая доля общего азота, %, ГОСТ Р 58596-2019	Подвижные соединения фосфора, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011	Подвижные соединения калия, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	П-1-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	5,0 ± 0,1	1,80 ± 0,36	-	0,10	92 ± 18	62 ± 12	
2	П-1-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,18 ± 0,44	-	0,12	42,0 ± 8,4	62 ± 12	
3	П-2-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,34 ± 0,47	-	0,13	50 ± 10	86 ± 13	
4	П-2-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,67 ± 0,53	-	0,12	50 ± 10	98 ± 15	
5	П-3-1-ах	5-20	6,2 ± 0,1	6,0 ± 0,1	12,7 ± 1,3	-	0,62	9,0 ± 3,2	108 ± 16	
6	П-3-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,43 ± 0,51	-	0,17	50 ± 10	31,0 ± 6,2	
7	П-4-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,6 ± 0,1	3,35 ± 0,50	-	0,15	92 ± 18	62 ± 12	
8	П-4-2-ах	20-50	5,8 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,81 ± 0,57	-	0,18	100 ± 20	62 ± 12	

Страница 2 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	П-5-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,5 ± 0,1	1,57 ± 0,31	-	0,06	72 ± 14	52 ± 10
10	П-5-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	6,3 ± 0,1	0,91 ± 0,18	-	0,04	110 ± 22	74 ± 15
11	П-6-1-ах	5-20	7,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,26 ± 0,45	-	0,13	62 ± 12	62 ± 12
12	П-6-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,56 ± 0,51	-	0,14	39,0 ± 7,8	74 ± 15
13	П-7-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,77 ± 0,35	-	0,07	132 ± 26	74 ± 15
14	П-7-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,84 ± 0,37	-	0,08	92 ± 18	98 ± 15
15	П-8-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,1 ± 0,1	1,36 ± 0,27	-	0,07	169 ± 34	168 ± 25
16	П-8-2-ах	20-50	7,1 ± 0,1	5,5 ± 0,1	1,67 ± 0,33	-	0,08	169 ± 34	194 ± 29
17	П-9-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,4 ± 0,1	52,1 ± 1,6*	47,9	-	70 ± 14	310 ± 47
18	П-9-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	3,6 ± 0,1	4,34 ± 0,65	-	0,23	169 ± 34	40,0 ± 8,0
19	П-10-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,63 ± 0,53	-	0,13	83 ± 17	74 ± 15
20	П-10-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,54 ± 0,51	-	0,13	74 ± 15	62 ± 12
21	П-11-1-ах	5-20	5,0 ± 0,1	4,2 ± 0,1	14,4 ± 1,4	-	0,73	29 ± 10	31,0 ± 6,2
22	П-11-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	66,3 ± 2,0*	33,7	-	30 ± 11	210 ± 32
23	П-12-1-ах	5-20	5,8 ± 0,1	5,0 ± 0,1	6,25 ± 0,63	-	0,32	23,0 ± 8,1	40,0 ± 8,0
24	П-12-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,82 ± 0,57	-	0,20	20,0 ± 7,0	31,0 ± 6,2
25	П-13-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,2 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	124 ± 25	74 ± 15
26	П-13-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	5,7 ± 0,1	0,67 ± 0,13	-	0,04	124 ± 25	31,0 ± 6,2
27	П-14-1-ах	5-20	4,4 ± 0,1	3,8 ± 0,1	77,5 ± 2,3*	22,5	-	30 ± 11	210 ± 32
28	П-14-2-ах	20-50	4,8 ± 0,1	4,6 ± 0,1	63,2 ± 1,9*	36,8	-	90 ± 18	210 ± 32
29	П-15-1-ах	5-20	5,6 ± 0,1	4,6 ± 0,1	1,44 ± 0,29	-	0,06	39,0 ± 7,8	31,0 ± 6,2
30	П-15-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,1 ± 0,1	0,63 ± 0,43	-	0,04	92 ± 18	21,0 ± 4,2
31	П-16-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,6 ± 0,1	14,7 ± 1,5	-	0,71	20,0 ± 7,0	134 ± 20
32	П-16-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,4 ± 0,1	4,35 ± 0,65	-	0,23	58 ± 12	40,0 ± 8,0
33	П-17-1-ах	5-20	4,5 ± 0,1	3,8 ± 0,1	10,1 ± 1,0	-	0,50	20,0 ± 7,0	62 ± 12
34	П-17-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,24 ± 0,49	-	0,17	39,0 ± 7,8	40,0 ± 8,0
35	П-18-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,13 ± 0,62	-	0,20	58 ± 12	50 ± 10
36	П-18-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,27 ± 0,45	-	0,12	110 ± 22	62 ± 12
37	П-19-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	3,91 ± 0,59	-	0,19	100 ± 20	148 ± 22
38	П-19-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,12 ± 0,42	-	0,11	169 ± 34	122 ± 18
39	П-20-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,00 ± 0,60	-	0,15	50 ± 10	40,0 ± 8,0
40	П-20-2-ах	20-50	5,3 ± 0,1	3,9 ± 0,1	3,72 ± 0,56	-	0,19	29 ± 10	31,0 ± 6,2
41	П-21-1-ах	5-20	6,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1	2,48 ± 0,50	-	0,13	29 ± 10	50 ± 10
42	П-21-2-ах	20-50	6,5 ± 0,1	4,6 ± 0,1	2,71 ± 0,54	-	0,14	39,0 ± 7,8	50 ± 10
43	П-22-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	92 ± 18	50 ± 10
44	П-22-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	6,0 ± 0,1	2,40 ± 0,48	-	0,13	83 ± 17	98 ± 15



Страница 3 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	П-23-1-ах	5-20	5,3 ± 0,1	4,1 ± 0,1	5,33 ± 0,53	-	0,27	14,0 ± 4,9	40,0 ± 8,0
46	П-23-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,0 ± 0,1	4,64 ± 0,70	-	0,24	7,0 ± 2,5	31,0 ± 6,2
47	П-24-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	6,0 ± 0,1	3,53 ± 0,53	-	0,18	46,0 ± 9,2	74 ± 15
48	П-24-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	2,72 ± 0,54	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
49	П-25-1-ах	5-20	7,0 ± 0,1	6,6 ± 0,1	2,82 ± 0,56	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
50	П-25-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,15 ± 0,43	-	0,10	33,0 ± 6,6	62 ± 12
51	П-26-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,88 ± 0,58	-	0,15	53 ± 11	40,0 ± 8,0
52	П-26-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,36 ± 0,47	-	0,12	67 ± 13	62 ± 12

Результаты испытаний. Таблица 2

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г		Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			ГОСТ 26487-85	ГОСТ 26487-85			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	П-1-1-ах	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуглинистый	7
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый	7
3	П-2-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый	7
4	П-2-2-ах	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый	7
5	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный	7
6	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый	7
7	П-4-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,0 ± 0,5	18,5	супесчаный	7
8	П-4-2-ах	20-50	12,0 ± 0,9	7,0 ± 0,5	32,2	среднесуглинистый	7
9	П-5-1-ах	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	51,3	легкоглинистый	7
10	П-5-2-ах	20-50	7,8 ± 0,6	3,6 ± 0,3	33,5	среднесуглинистый	7
11	П-6-1-ах	5-20	12,0 ± 0,9	6,6 ± 0,5	55,4	легкоглинистый	7
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
13	П-7-1-ах	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосуглинистый	7
14	П-7-2-ах	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинистый	7
15	П-8-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
16	П-8-2-ах	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинистый	7
17	П-9-1-ах	5-20	-	-	-	-	-
18	П-9-2-ах	20-50	9,1 ± 0,7	5,1 ± 0,4	52,0	легкоглинистый	7

Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Гранулометрический состав* МУ по определению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М, 1977г

Обменный кальций, ммоль/100 г

Обменный магний, ммоль/100г

Оценка гранулометрического состава

Оценки по определению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М, 1977г



Страница 4 из 5

1	2	3	4	5	6	7
19	П-10-1-ах	5-20	12,1 ± 0,9	7,2 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
20	П-10-2-ах	20-50	11,4 ± 0,9	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосуглинистый
21	П-11-1-ах	5-20	13,6 ± 1,0	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинистый
22	П-11-2-ах	20-50	-	-	-	-
23	П-12-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглинистый
24	П-12-2-ах	20-50	9,9 ± 0,7	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
25	П-13-1-ах	5-20	12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
26	П-13-2-ах	20-50	3,4 ± 0,3	1,6 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
27	П-14-1-ах	5-20	-	-	-	-
28	П-14-2-ах	20-50	-	-	-	-
29	П-15-1-ах	5-20	менее 3,0	1,0 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
30	П-15-2-ах	20-50	менее 3,0	менее 1,0	25,3	легкосуглинистый
31	П-16-1-ах	5-20	14,2 ± 1,1	7,1 ± 0,5	26,7	легкосуглинистый
32	П-16-2-ах	20-50	9,5 ± 0,7	6,9 ± 0,5	54,1	легкоглинистый
33	П-17-1-ах	5-20	4,7 ± 0,4	1,5 ± 0,2	19,2	супесчаный
34	П-17-2-ах	20-50	8,3 ± 0,6	4,5 ± 0,3	68,4	среднеглинистый
35	П-18-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
36	П-18-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	5,4 ± 0,4	56,8	легкоглинистый
37	П-19-1-ах	5-20	12,4 ± 0,9	7,4 ± 0,6	56,1	легкоглинистый
38	П-19-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
39	П-20-1-ах	5-20	6,6 ± 0,5	3,9 ± 0,3	32,8	среднесуглинистый
40	П-20-2-ах	20-50	5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56,8	легкоглинистый
41	П-21-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,2 ± 0,5	67,7	среднеглинистый
42	П-21-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	63,6	легкоглинистый
43	П-22-1-ах	5-20	9,6 ± 0,7	5,3 ± 0,4	34,2	среднесуглинистый
44	П-22-2-ах	20-50	10,5 ± 0,8	5,3 ± 0,4	57,5	легкоглинистый
45	П-23-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
46	П-23-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	6,7 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
47	П-24-1-ах	5-20	13,0 ± 1,0	6,4 ± 0,5	71,2	среднеглинистый
48	П-24-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	40,4	тяжелосуглинистый
49	П-25-1-ах	5-20	13,1 ± 1,0	7,3 ± 0,5	58,2	легкоглинистый
50	П-25-2-ах	20-50	9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
51	П-26-1-ах	5-20	11,1 ± 0,8	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
52	П-26-2-ах	20-50	11,5 ± 0,9	7,5 ± 0,6	53,4	легкоглинистый

* - содержание фракций менее 0,01 мм, %



Страница 5 из 5

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/калибровки/аттестации
1	Весы электронные PE-200	16.09.2021	15.09.2022
2	pH-метр «Дельта-320» в комплекте с электродом HI 1131	24.05.2022	23.05.2023
3	Весы торсионные ВТ-500	16.09.2021	15.09.2022
4	Аналитическая система «Контрафлор» для определения гумуса. Аналитический модуль OL-7491	28.07.2022	27.07.2024
5	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09.11.2023
6	Баня водяная УТ-4308Е	04.08.2020	03.08.2023
7	Весы лабораторные квадратные ВЛКТ-500Г-М	15.06.2022	14.06.2023
8	Пипетка для определения гранулометрического состава	30.04.2021	29.04.2024
9	Термометр стеклянный ТС-8	01.10.2021	30.09.2022
10	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
11	Пламенный фотометр мол. з «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
12	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мол. «Квант-2 мт»	15.03.2022	14.03.2023
13	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
14	Электронная сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1.6.2.5.1/9-И4	16.03.2021	15.03.2024

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3).

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил _____ Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 335ПД от 28 сентября 2022 г.



Результаты химического анализа проб почвогрунтов

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)67-44-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Исполняющий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4492 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛПНК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-1-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка, Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 502/1 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,43±0,06) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,5±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,20±0,05) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,061±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.2:3:3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола:


(подпись)

Затквич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4492 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д.8, тел: 8(3812)97-11-67

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A.029



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4493 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-1-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/2 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,58±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,7±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4493 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуццева, д.8, тел. 8(3812) 67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A.029



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4494 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-2-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/3 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,9±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,49±0,07) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,4±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,7±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,072±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4494 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушова, д. 8, тел.: 8(383)207-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4495 III « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПНК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-11
Место отбора: П-2-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/4 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	03.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,62±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1-2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1-2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,8±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,1±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1-2.2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4495 III от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск; ул. Малушцева, д.8. Тел.: 8(383) 267-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
ЕК
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4496 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-3-1, «Обустройство» Найихского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/5 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,7±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,58±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,1±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,3±0,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,084±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

З.А.
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4496 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)75741-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4497 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-3-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/6 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,74±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1-2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,32±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1-2:2.2:2.3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Ю.А. Зятевич
(подпись)

Зятевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4497 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д. 8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4498 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-4-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/7 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(5,1±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,60±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,077±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мкг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зятевич Ю.А.
(подпись)

Зятевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4498 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4499 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-4-2, «Обустройство Пайякского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/8 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,7±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,7±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,3±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,30±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,085±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4499 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д.8, тел. 361296, факс 361161

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A.029



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4500 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПНК»
 Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
 Место отбора: П-5-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
 Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/9 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛНОМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,79±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1-2.2-2.3-53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1-2.2-22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,2±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,26±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,072±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1-2.2-2.3-39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(расшифровка подписи)

Зыквенч Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4500 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)6711161

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4501 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-5-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОИР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/10 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,1±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,89±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,1±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,7±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,34±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,080±0,012) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4501 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



ТОМСКИПИНЕФТЬ

АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)63411-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Исполнительный лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4502 ИП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-6-1, «Обустройство Пайянского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/11 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,8±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,75±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,2±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,4±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,32±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,076±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мкг/л	ПНДФ 16.1:2:2:2:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4502 ИП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)767116

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4503-ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-6-2, «Обустройство Пайяжского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см.
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/12 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	03.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраметр КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,86±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2:2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2:2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,6±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,34±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,085±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бензапирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2:2:2:3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление
протокола

З.И.С.
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4503-ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией

Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4504 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-7-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка, Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/13 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(5,2±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,70±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,084±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4504 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1; страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д. 8, тел. 8(3812) 61-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4505 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-7-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/14 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраомер KH-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Волородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,80±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,5±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

З.И. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4505 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц: 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8 (383) 267-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJL29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4506 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-8-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/15 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(5,1±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16:1:2:2:2:3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16:1:2:2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,8±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,086±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(п)ирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16:1:2:2:2:3:39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4506 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Мадунцева, д.8, тел. №38172-21-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL29



Утверждаю:
Исполняющий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4507 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-8-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОГР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/16 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрамер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-83
Хлориды	(0,85±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1.2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,3±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,2±0,8) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,092±0,014) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1.2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Заткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4507 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Страница 2 из 2

1	2	3	4	5
29	П-15-1	0-5	0,82	0,21
30	П-15-2	5-20	2,29	0,57
31	П-16-1	0-5	0,88	0,22
32	П-16-2	5-20	2,93	0,73
33	П-17-1	0-5	2,68	0,67
34	П-17-2	5-20	3,37	0,84
35	П-18-1	0-5	0,72	0,18
36	П-18-2	5-20	1,03	0,26
37	П-19-1	0-5	2,94	0,74
38	П-19-2	5-20	1,35	0,34
39	П-20-1	0-5	3,07	0,77
40	П-20-2	5-20	2,81	0,70
41	П-21-1	0-5	1,66	0,42
42	П-21-2	5-20	3,14	0,79
43	П-22-1	0-5	2,05	0,51
44	П-22-2	5-20	1,58	0,40
45	П-23-1	0-5	2,26	0,57
46	П-23-2	5-20	1,17	0,29
47	П-24-1	0-5	1,94	0,49
48	П-24-2	5-20	2,74	0,69
49	П-25-1	0-5	2,50	0,63
50	П-25-2	5-20	3,52	0,88
51	П-26-1	0-5	1,57	0,39
52	П-26-2	5-20	2,11	0,53

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата поверки/калибровки/аттестации следующая
1	Весы электронные лабораторные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	Весы электронные прецизионные, модель Balance 6110	16.09.2021	15.09.2022
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03.2022	14.03.2023
4	Шкаф сушильный 2В-151	28.10.2021	27.10.2023
5	Сито лабораторное 1,0 мм	10.11.2021	09.11.2023

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3).

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил  Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 339ПД от 28 сентября 2022 г.



Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
 федеральное государственное бюджетное учреждение
 "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
 (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 аттестат аккредитации № RA.RU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
 ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
 e.mail: omskagz@rambler.ru сайт: www.omskrefcentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора учреждения -
 руководитель Испытательного центра



Протокол испытаний № 7386 от 13.10.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-39-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021
даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021
примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ЦД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки геельмнтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2651-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2651-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2651-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-40-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7386 от 13.10.2021
 Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-41-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эшерихии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-42-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

Стр. 2 из 6



АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

152

несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-43-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-44-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

Стр. 3 из 6



место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-45-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГ КП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-46-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край,

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

Стр. 4 из 6



г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-47-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

Стр. 5 из 6



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-48-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 6. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 6

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИЦ на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИД.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- ¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- ¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитишкова
- ¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуленко;
- ¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

13.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Ахмедова Д.Н.



Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
федеральное государственное бюджетное учреждение
"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
аттестат аккредитации № RA.RU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
e.mail: omstazr@rambler.ru сайт: www.omskrefcentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора учреждения -
руководитель Испытательного центра



Протокол испытаний № 7387 от 13.10.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-1-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021
даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021
примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Части кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-2-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-3-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-4-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 2 из 6



несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-5-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-6-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 3 из 6



место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (исопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-7-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (исопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-8-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край,

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Весть». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 4 из 6



г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ГНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-9-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ГНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 5 из 6



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-10-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИЦ на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИЦ.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- ¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- ¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Нивзгушова
- ¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- ¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

13.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Ахмедова Д.Н. ✓



Результаты агрохимического анализа почвы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»

(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромышленной продукции, почв-агрохимикатов.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ02

644012, г. Омск, пр. Королева, д. 34,
телефоны (3812) 77-57-70, 77-57-48,
e-mail: agrohim_55_1@mail.ruПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 335ПД от 28 сентября 2022 г.
Взамен Протокола испытаний № 335П от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование образца: Почва

2. Заказчик, юридический адрес: ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций», РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещение 3-П

3. Наименование объекта: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»

4. Характеристика представляемых образцов:

4.1 количество образцов: 52 шт.

4.2 масса пробы: 0,9-2,6 кг

5. Отбор производит: заказчиком

6. Дата поступления образца: 26.08.2022

7. Основание для проведения испытаний: заказ на проведение испытаний №362 от 25.08.2022

8. Дата проведения испытаний: начало 26.08.2022 окончание 08.09.2022

Результаты испытаний. Таблица 1

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений					Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения.		
			pH водной вытяжки, ед. pH, ГОСТ 26423-85	pH солевой вытяжки, ед. pH, ГОСТ 26483-85	Массовая доля органического вещества, %, ГОСТ 26213-2021 п.6.1 п.6.2*	Зольность торфяных и оторфованных горизонтов, %, ГОСТ 27784-88	Массовая доля общего азота, %, ГОСТ Р 58596-2019	Массовая доля фосфора, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011	Массовая доля соединений калия, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011	Измерений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	П-1-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	5,0 ± 0,1	1,80 ± 0,36	-	0,10	92 ± 18	62 ± 12	
2	П-1-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,18 ± 0,44	-	0,12	42,0 ± 8,4	62 ± 12	
3	П-2-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,34 ± 0,47	-	0,13	50 ± 10	86 ± 13	
4	П-2-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,67 ± 0,53	-	0,12	50 ± 10	98 ± 15	
5	П-3-1-ах	5-20	6,2 ± 0,1	6,0 ± 0,1	12,7 ± 1,3	-	0,62	9,0 ± 3,2	108 ± 16	
6	П-3-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,43 ± 0,51	-	0,17	50 ± 10	31,0 ± 6,2	
7	П-4-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,6 ± 0,1	3,35 ± 0,50	-	0,15	92 ± 18	62 ± 12	
8	П-4-2-ах	20-50	5,8 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,81 ± 0,57	-	0,18	100 ± 20	62 ± 12	

Страница 2 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	П-5-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,5 ± 0,1	1,57 ± 0,31	-	0,06	72 ± 14	52 ± 10
10	П-5-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	6,3 ± 0,1	0,91 ± 0,18	-	0,04	110 ± 22	74 ± 15
11	П-6-1-ах	5-20	7,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,26 ± 0,45	-	0,13	62 ± 12	62 ± 12
12	П-6-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,56 ± 0,51	-	0,14	39,0 ± 7,8	74 ± 15
13	П-7-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,77 ± 0,35	-	0,07	132 ± 26	74 ± 15
14	П-7-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,84 ± 0,37	-	0,08	92 ± 18	98 ± 15
15	П-8-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,1 ± 0,1	1,36 ± 0,27	-	0,07	169 ± 34	168 ± 25
16	П-8-2-ах	20-50	7,1 ± 0,1	5,5 ± 0,1	1,67 ± 0,33	-	0,08	169 ± 34	194 ± 29
17	П-9-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,4 ± 0,1	52,1 ± 1,6*	47,9	-	70 ± 14	310 ± 47
18	П-9-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	3,6 ± 0,1	4,34 ± 0,65	-	0,23	169 ± 34	40,0 ± 8,0
19	П-10-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,63 ± 0,53	-	0,13	83 ± 17	74 ± 15
20	П-10-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,54 ± 0,51	-	0,13	74 ± 15	62 ± 12
21	П-11-1-ах	5-20	5,0 ± 0,1	4,2 ± 0,1	14,4 ± 1,4	-	0,73	29 ± 10	31,0 ± 6,2
22	П-11-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	66,3 ± 2,0*	33,7	-	30 ± 11	210 ± 32
23	П-12-1-ах	5-20	5,8 ± 0,1	5,0 ± 0,1	6,25 ± 0,63	-	0,32	23,0 ± 8,1	40,0 ± 8,0
24	П-12-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,82 ± 0,57	-	0,20	20,0 ± 7,0	31,0 ± 6,2
25	П-13-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,2 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	124 ± 25	74 ± 15
26	П-13-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	5,7 ± 0,1	0,67 ± 0,13	-	0,04	124 ± 25	31,0 ± 6,2
27	П-14-1-ах	5-20	4,4 ± 0,1	3,8 ± 0,1	77,5 ± 2,3*	22,5	-	30 ± 11	210 ± 32
28	П-14-2-ах	20-50	4,8 ± 0,1	4,6 ± 0,1	63,2 ± 1,9*	36,8	-	90 ± 18	210 ± 32
29	П-15-1-ах	5-20	5,6 ± 0,1	4,6 ± 0,1	1,44 ± 0,29	-	0,06	39,0 ± 7,8	31,0 ± 6,2
30	П-15-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,1 ± 0,1	0,63 ± 0,43	-	0,04	92 ± 18	21,0 ± 4,2
31	П-16-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,6 ± 0,1	14,7 ± 1,5	-	0,71	20,0 ± 7,0	134 ± 20
32	П-16-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,4 ± 0,1	4,35 ± 0,65	-	0,23	58 ± 12	40,0 ± 8,0
33	П-17-1-ах	5-20	4,5 ± 0,1	3,8 ± 0,1	10,1 ± 1,0	-	0,50	20,0 ± 7,0	62 ± 12
34	П-17-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,24 ± 0,49	-	0,17	39,0 ± 7,8	40,0 ± 8,0
35	П-18-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,13 ± 0,62	-	0,20	58 ± 12	50 ± 10
36	П-18-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,27 ± 0,45	-	0,12	110 ± 22	62 ± 12
37	П-19-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	3,91 ± 0,59	-	0,19	100 ± 20	148 ± 22
38	П-19-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,12 ± 0,42	-	0,11	169 ± 34	122 ± 18
39	П-20-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,00 ± 0,60	-	0,15	50 ± 10	40,0 ± 8,0
40	П-20-2-ах	20-50	5,3 ± 0,1	3,9 ± 0,1	3,72 ± 0,56	-	0,19	29 ± 10	31,0 ± 6,2
41	П-21-1-ах	5-20	6,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1	2,48 ± 0,50	-	0,13	29 ± 10	50 ± 10
42	П-21-2-ах	20-50	6,5 ± 0,1	4,6 ± 0,1	2,71 ± 0,54	-	0,14	39,0 ± 7,8	50 ± 10
43	П-22-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	92 ± 18	50 ± 10
44	П-22-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	6,0 ± 0,1	2,40 ± 0,48	-	0,13	83 ± 17	98 ± 15



Страница 3 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	П-23-1-ах	5-20	5,3 ± 0,1	4,1 ± 0,1	5,33 ± 0,53	-	0,27	14,0 ± 4,9	40,0 ± 8,0
46	П-23-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,0 ± 0,1	4,64 ± 0,70	-	0,24	7,0 ± 2,5	31,0 ± 6,2
47	П-24-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	6,0 ± 0,1	3,53 ± 0,53	-	0,18	46,0 ± 9,2	74 ± 15
48	П-24-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	2,72 ± 0,54	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
49	П-25-1-ах	5-20	7,0 ± 0,1	6,6 ± 0,1	2,82 ± 0,56	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
50	П-25-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,15 ± 0,43	-	0,10	33,0 ± 6,6	62 ± 12
51	П-26-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,88 ± 0,58	-	0,15	53 ± 11	40,0 ± 8,0
52	П-26-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,36 ± 0,47	-	0,12	67 ± 13	62 ± 12

Результаты испытаний. Таблица 2

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г		Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			ГОСТ 26487-85	ГОСТ 26487-85			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	П-1-1-ах	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуглинистый	7
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый	7
3	П-2-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый	7
4	П-2-2-ах	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый	7
5	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный	7
6	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый	7
7	П-4-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,0 ± 0,5	18,5	супесчаный	7
8	П-4-2-ах	20-50	12,0 ± 0,9	7,0 ± 0,5	32,2	среднесуглинистый	7
9	П-5-1-ах	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	51,3	легкоглинистый	7
10	П-5-2-ах	20-50	7,8 ± 0,6	3,6 ± 0,3	33,5	среднесуглинистый	7
11	П-6-1-ах	5-20	12,0 ± 0,9	6,6 ± 0,5	55,4	легкоглинистый	7
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
13	П-7-1-ах	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосуглинистый	7
14	П-7-2-ах	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинистый	7
15	П-8-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
16	П-8-2-ах	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинистый	7
17	П-9-1-ах	5-20	-	-	-	-	-
18	П-9-2-ах	20-50	9,1 ± 0,7	5,1 ± 0,4	52,0	легкоглинистый	7

Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений

Гранулометрический состав* МУ по определению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М, 1977г

Обменный кальций, ммоль/100 г

Обменный магний, ммоль/100г

ГОСТ 26487-85

ГОСТ 26487-85

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки

Оценки



Страница 4 из 5

1	2	3	4	5	6	7
19	П-10-1-ах	5-20	12,1 ± 0,9	7,2 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
20	П-10-2-ах	20-50	11,4 ± 0,9	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосуглинистый
21	П-11-1-ах	5-20	13,6 ± 1,0	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинистый
22	П-11-2-ах	20-50	-	-	-	-
23	П-12-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглинистый
24	П-12-2-ах	20-50	9,9 ± 0,7	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
25	П-13-1-ах	5-20	12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
26	П-13-2-ах	20-50	3,4 ± 0,3	1,6 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
27	П-14-1-ах	5-20	-	-	-	-
28	П-14-2-ах	20-50	-	-	-	-
29	П-15-1-ах	5-20	менее 3,0	1,0 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
30	П-15-2-ах	20-50	менее 3,0	менее 1,0	25,3	легкосуглинистый
31	П-16-1-ах	5-20	14,2 ± 1,1	7,1 ± 0,5	26,7	легкосуглинистый
32	П-16-2-ах	20-50	9,5 ± 0,7	6,9 ± 0,5	54,1	легкоглинистый
33	П-17-1-ах	5-20	4,7 ± 0,4	1,5 ± 0,2	19,2	супесчаный
34	П-17-2-ах	20-50	8,3 ± 0,6	4,5 ± 0,3	68,4	среднеглинистый
35	П-18-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
36	П-18-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	5,4 ± 0,4	56,8	легкоглинистый
37	П-19-1-ах	5-20	12,4 ± 0,9	7,4 ± 0,6	56,1	легкоглинистый
38	П-19-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
39	П-20-1-ах	5-20	6,6 ± 0,5	3,9 ± 0,3	32,8	среднесуглинистый
40	П-20-2-ах	20-50	5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56,8	легкоглинистый
41	П-21-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,2 ± 0,5	67,7	среднеглинистый
42	П-21-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	63,6	легкоглинистый
43	П-22-1-ах	5-20	9,6 ± 0,7	5,3 ± 0,4	34,2	среднесуглинистый
44	П-22-2-ах	20-50	10,5 ± 0,8	5,3 ± 0,4	57,5	легкоглинистый
45	П-23-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
46	П-23-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	6,7 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
47	П-24-1-ах	5-20	13,0 ± 1,0	6,4 ± 0,5	71,2	среднеглинистый
48	П-24-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	40,4	тяжелосуглинистый
49	П-25-1-ах	5-20	13,1 ± 1,0	7,3 ± 0,5	58,2	легкоглинистый
50	П-25-2-ах	20-50	9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
51	П-26-1-ах	5-20	11,1 ± 0,8	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
52	П-26-2-ах	20-50	11,5 ± 0,9	7,5 ± 0,6	53,4	легкоглинистый

* - содержание фракций менее 0,01 мм, %



Страница 5 из 5

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/калибровки/аттестации
1	Весы электронные PE-200	16.09.2021	15.09.2022
2	pH-метр «Дельта-320» в комплекте с электродом HI 1131	24.05.2022	23.05.2023
3	Весы торсионные ВТ-500	16.09.2021	15.09.2022
4	Аналитическая система «Контифло» для определения гумуса. Аналитический модуль OL-7491	28.07.2022	27.07.2024
5	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09.11.2023
6	Баня водяная УТ-4308Е	04.08.2020	03.08.2023
7	Весы лабораторные квадратные ВЛКТ-500Г-М	15.06.2022	14.06.2023
8	Пипетка для определения гранулометрического состава	30.04.2021	29.04.2024
9	Термометр стеклянный ТС-8	01.10.2021	30.09.2022
10	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
11	Пламенный фотометр мол. з «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
12	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мол. «Квант-2 мт»	15.03.2022	14.03.2023
13	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
14	Электронная измерительная лабораторная СНОЛ-1.6.2.5.1/9-И4	16.03.2021	15.03.2024

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний. Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3). Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений. Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком. Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра. Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил  Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 335ПД от 28 сентября 2022 г.



Результаты химического анализа проб почвогрунтов

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Технической лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4530 ПП « 08 » сентября 20 22 г.
Наименование Заказчика: ООО «ЛНПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-20-1, «Обустройство Павякского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОИР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/39 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,2±0,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,24±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4530 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)6-7-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4531 ПП

« 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-20-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/40 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,1±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,085±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л ¹	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Ю.А. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(графиковая подпись)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4531 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8 (3812) 67-11-01

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AЛ29



Утверждаю:
Закрывающий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4532 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-21-1, «Обустройство Пайяжского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/41 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,74±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,1±0,3) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,1±0,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,19±0,05) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн ⁻¹	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4532 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малушцева, д.8, тел. (3812) 77-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4533 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-21-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/42 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,89±0,13) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,2±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,0±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,081±0,012) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зайтевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4533 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(383)2461111

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4534 ПП

« 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-22-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/43 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,9±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,80±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,6±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,3±0,3) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,5±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,24±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(графическое изображение)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4534 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812) 67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL29



тверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4535 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-22-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 3-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/44 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	ИД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,91±0,14) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,7±1,2) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/г	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4535 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67211-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заступающий лабораторией

Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4536 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛНПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-23-1, «Обустройство Пайякского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/45 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой выщелки	(4,9±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,40±0,06) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.2.29-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(1,5±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,19±0,05) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенза(пирен)	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4536 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, под. 8(3812)07-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитационных лиц
№ РОСС RU.0001.21AJ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4537 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-23-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/46 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26423-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	(52 ± 13) мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,8±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,7±0,9) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,8±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,40±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,51±0,13) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бензапирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4537 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812) 41-41-41

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A/L29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4538 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛШПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-24-1, «Обустройство Найяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/47 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,8±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,33±0,05) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,1±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,059±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2:2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола


(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4538 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МН-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малуничева, д.8, тел. 8(3812)6741164



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AЛ29

Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4539 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-24-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/48 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентраномер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,59±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26423-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	(55 ±14) мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(4,2±1,1) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,49±0,12) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,073±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/г	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление
протокола


(подпись)

Заказчик Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МН-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4539 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4540 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-25-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/49 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой выязки	(4,6±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,41±0,06) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(1,3±0,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,32±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,066±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2:2.2:3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4540 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малаунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю:
Заседующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4541 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПНК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-25-2; «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/50 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,62±0,09) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	(58±15)мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Кальций (валовое содержание)	(0,46±0,12) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.2.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4541 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21A.0129



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Е.В. Косенкова
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4542 ПП от 08 сентября 2022 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место отбора: П-26-1, «Обустройство Пайяжского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/51 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «pH-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,70±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ Ф 16.1:2.2.2.3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,7±0,4) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,2±0,3) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть (валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,076±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мкг/л	ПНДФ 16.1:2.2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

З.А. Зяткевич
(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4542 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс»
644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)370141-41

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.21AL29



Утверждаю:
Заведующий лабораторией
Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4543 ПП « 08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: ООО «ЛПНК»
Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора: П-26-2, «Обустройство Найыхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/52 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022 09:30	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей проверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
pH-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентрагомер КН-3	344	02.12.2022 г.

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,1±0,2) ед. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,2±1,1) мг/кг	МУ 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	МУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	МУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,1±0,5) мг/кг	МУ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	МУ 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,37±0,09) мг/кг	МУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	МУ 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,086±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 мг/л	ПНДФ 16.1:2.2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

(подпись)

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4543 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Страница 2 из 2

1	2	3	4	5
29	П-15-1	0-5	0,82	0,21
30	П-15-2	5-20	2,29	0,57
31	П-16-1	0-5	0,88	0,22
32	П-16-2	5-20	2,93	0,73
33	П-17-1	0-5	2,68	0,67
34	П-17-2	5-20	3,37	0,84
35	П-18-1	0-5	0,72	0,18
36	П-18-2	5-20	1,03	0,26
37	П-19-1	0-5	2,94	0,74
38	П-19-2	5-20	1,35	0,34
39	П-20-1	0-5	3,07	0,77
40	П-20-2	5-20	2,81	0,70
41	П-21-1	0-5	1,66	0,42
42	П-21-2	5-20	3,14	0,79
43	П-22-1	0-5	2,05	0,51
44	П-22-2	5-20	1,58	0,40
45	П-23-1	0-5	2,26	0,57
46	П-23-2	5-20	1,17	0,29
47	П-24-1	0-5	1,94	0,49
48	П-24-2	5-20	2,74	0,69
49	П-25-1	0-5	2,50	0,63
50	П-25-2	5-20	3,52	0,88
51	П-26-1	0-5	1,57	0,39
52	П-26-2	5-20	2,11	0,53

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата поверки/калибровки/аттестации следующая
1	Весы электронные лабораторные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	Весы электронные прецизионные, модель Balance 6110	16.09.2021	15.09.2022
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03.2022	14.03.2023
4	Шкаф сушильный 2В-151	28.10.2021	27.10.2023
5	Сито лабораторное 1,0 мм	10.11.2021	09.11.2023

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3).

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений.

Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил  Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 339ПД от 28 сентября 2022 г.



Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
 федеральное государственное бюджетное учреждение
 "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"
 (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
 аттестат аккредитации № RA.RU.21PX84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года
 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30
 ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001
 e.mail: omsktazr@rambler.ru сайт: www.omskskrcscentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель директора учреждения -
 руководитель Испытательного центра



Протокол испытаний № 7387 от 13.10.2021

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-1-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021
даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021
примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	МД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-2-С
заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882
дата документа основания: 01.10.2021
место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7
отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021
 Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FAC5E517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-3-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-4-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 2 из 6



несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-5-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-6-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 3 из 6



место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (исопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-7-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (исопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-8-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край,

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Весть». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 4 из 6



г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ГНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-9-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ

ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяжского лицензионного участка на период ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ГНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 5 из 6



Наименование образца испытаний: Пробы почвы, П-10-С

заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", ИНН: 2635831153, 355037, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. ДОМ 38А

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Кустовые основания и автомобильные дороги" Кустовая площадка № 7. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 7

отбор проб произвел: инженер-эколог Корсаков С.В. Испытательный центр ответственности за отбор проб не несет.

масса пробы: 1 килограмм

количество проб: 1 проба

дата поступления: 01.10.2021

даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021

примечание: исх. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИЦ на метод испытаний
Санитарно-бактериологические показатели						
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов <i>Salmonella</i> и <i>Shigella</i>	-	не обнаружены	-	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санитарно-паразитологические показатели						
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	-	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно-паразитологических исследований

Комментарий: В графе "Ед. изм." указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Информация об образце внесена в соответствии с Заявкой на проведение лабораторных исследований (испытаний). Испытательный центр ответственности за предоставленную заказчиком информацию не несет.

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют ИЦ.

Результаты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- ¹ Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- ¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Нивзгушкова
- ¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- ¹ Заведующий лабораторией карантинных фитосанитарных экспертиз и обследований И.А. Лукашевич (Приказ № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

13.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Ахмедова Д.Н. ✓



Результаты агрохимического анализа почв

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»**
(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромышленной продукции, продовольственных и кормовых ингредиентов,
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ПЧ02

644012, г. Омск, пр. Королева, д. 34,
телефоны (3812) 77-57-70, 77-57-48,
e-mail: agrohim_55_1@mail.ru



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 335ПД от 28 сентября 2022 г.
Взамен Протокола испытаний № 335П от 8 сентября 2022 г.

1. Наименование образца: Почва
2. Заказчик: юридический адрес: ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций», РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещение 3-П
3. Наименование объекта: «Обустройство Пайхакского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»
4. Характеристика представляемых образцов:
4.1 количество образцов: 52 шт.
4.2 масса образца: 0,9-2,6 кг
5. Отбор производит: заключком
6. Дата поступления образцов: 26.08.2022
7. Основание для проведения испытаний: заявка на проведение испытаний №362 от 25.08.2022
8. Дата проведения испытаний: начало 26.08.2022, окончание 08.09.2022

Результаты испытаний. Таблица 1

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений					Определенные показатели (характеристики), единицы измерения.	
			рН водной вытяжки, ед. рН, ГОСТ 26423-85	рН солевой вытяжки, ед. рН, ГОСТ 26483-85	Массовая доля органического вещества, %, ГОСТ 26213-2021 п 6.1 п 6.2*	Зольность торфяных и оторфованных горизонтов, %, ГОСТ 27784-88	Массовая доля общего азота, %, ГОСТ Р 58596-2019	Подвижные соединения фосфора, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011	Подвижные соединения калия, мг/кг, ГОСТ Р 54650-2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	П-1-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	5,0 ± 0,1	1,80 ± 0,36	-	0,10	92 ± 18	62 ± 12
2	П-1-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,18 ± 0,44	-	0,12	42,0 ± 8,4	62 ± 12
3	П-2-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,34 ± 0,47	-	0,13	50 ± 10	86 ± 13
4	П-2-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,67 ± 0,53	-	0,12	50 ± 10	98 ± 15
5	П-3-1-ах	5-20	6,2 ± 0,1	6,0 ± 0,1	12,7 ± 1,3	-	0,62	9,0 ± 3,2	108 ± 16
6	П-3-2-ах	20-50	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,43 ± 0,51	-	0,17	50 ± 10	31,0 ± 6,2
7	П-4-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,6 ± 0,1	3,35 ± 0,50	-	0,15	92 ± 18	62 ± 12
8	П-4-2-ах	20-50	5,8 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,81 ± 0,57	-	0,18	100 ± 20	62 ± 12

Страница 2 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	П-5-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,5 ± 0,1	1,57 ± 0,31	-	0,06	72 ± 14	52 ± 10
10	П-5-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	6,3 ± 0,1	0,91 ± 0,18	-	0,04	110 ± 22	74 ± 15
11	П-6-1-ах	5-20	7,2 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,26 ± 0,45	-	0,13	62 ± 12	62 ± 12
12	П-6-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,56 ± 0,51	-	0,14	39,0 ± 7,8	74 ± 15
13	П-7-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,77 ± 0,35	-	0,07	132 ± 26	74 ± 15
14	П-7-2-ах	20-50	6,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	1,84 ± 0,37	-	0,08	92 ± 18	98 ± 15
15	П-8-1-ах	5-20	6,9 ± 0,1	5,1 ± 0,1	1,36 ± 0,27	-	0,07	169 ± 34	168 ± 25
16	П-8-2-ах	20-50	7,1 ± 0,1	5,5 ± 0,1	1,67 ± 0,33	-	0,08	169 ± 34	194 ± 29
17	П-9-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,4 ± 0,1	52,1 ± 1,6*	47,9	-	70 ± 14	310 ± 47
18	П-9-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	3,6 ± 0,1	4,34 ± 0,65	-	0,23	169 ± 34	40,0 ± 8,0
19	П-10-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,63 ± 0,53	-	0,13	83 ± 17	74 ± 15
20	П-10-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,54 ± 0,51	-	0,13	74 ± 15	62 ± 12
21	П-11-1-ах	5-20	5,0 ± 0,1	4,2 ± 0,1	14,4 ± 1,4	-	0,73	29 ± 10	31,0 ± 6,2
22	П-11-2-ах	20-50	5,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	66,3 ± 2,0*	33,7	-	30 ± 11	210 ± 32
23	П-12-1-ах	5-20	5,8 ± 0,1	5,0 ± 0,1	6,25 ± 0,63	-	0,32	23,0 ± 8,1	40,0 ± 8,0
24	П-12-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	3,82 ± 0,57	-	0,20	20,0 ± 7,0	31,0 ± 6,2
25	П-13-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	5,2 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	124 ± 25	74 ± 15
26	П-13-2-ах	20-50	6,8 ± 0,1	5,7 ± 0,1	0,67 ± 0,13	-	0,04	124 ± 25	31,0 ± 6,2
27	П-14-1-ах	5-20	4,4 ± 0,1	3,8 ± 0,1	77,5 ± 2,3*	22,5	-	30 ± 11	210 ± 32
28	П-14-2-ах	20-50	4,8 ± 0,1	4,6 ± 0,1	63,2 ± 1,9*	36,8	-	90 ± 18	210 ± 32
29	П-15-1-ах	5-20	5,6 ± 0,1	4,6 ± 0,1	1,44 ± 0,29	-	0,06	39,0 ± 7,8	31,0 ± 6,2
30	П-15-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,1 ± 0,1	0,63 ± 0,43	-	0,04	92 ± 18	21,0 ± 4,2
31	П-16-1-ах	5-20	5,2 ± 0,1	4,6 ± 0,1	14,7 ± 1,5	-	0,71	20,0 ± 7,0	134 ± 20
32	П-16-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,4 ± 0,1	4,35 ± 0,65	-	0,23	58 ± 12	40,0 ± 8,0
33	П-17-1-ах	5-20	4,5 ± 0,1	3,8 ± 0,1	10,1 ± 1,0	-	0,50	20,0 ± 7,0	62 ± 12
34	П-17-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,5 ± 0,1	3,24 ± 0,49	-	0,17	39,0 ± 7,8	40,0 ± 8,0
35	П-18-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,13 ± 0,62	-	0,20	58 ± 12	50 ± 10
36	П-18-2-ах	20-50	6,0 ± 0,1	4,7 ± 0,1	2,27 ± 0,45	-	0,12	110 ± 22	62 ± 12
37	П-19-1-ах	5-20	6,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	3,91 ± 0,59	-	0,19	100 ± 20	148 ± 22
38	П-19-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	5,4 ± 0,1	2,12 ± 0,42	-	0,11	169 ± 34	122 ± 18
39	П-20-1-ах	5-20	6,0 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,00 ± 0,60	-	0,15	50 ± 10	40,0 ± 8,0
40	П-20-2-ах	20-50	5,3 ± 0,1	3,9 ± 0,1	3,72 ± 0,56	-	0,19	29 ± 10	31,0 ± 6,2
41	П-21-1-ах	5-20	6,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1	2,48 ± 0,50	-	0,13	29 ± 10	50 ± 10
42	П-21-2-ах	20-50	6,5 ± 0,1	4,6 ± 0,1	2,71 ± 0,54	-	0,14	39,0 ± 7,8	50 ± 10
43	П-22-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,19 ± 0,44	-	0,10	92 ± 18	50 ± 10
44	П-22-2-ах	20-50	6,6 ± 0,1	6,0 ± 0,1	2,40 ± 0,48	-	0,13	83 ± 17	98 ± 15



Страница 3 из 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	П-23-1-ах	5-20	5,3 ± 0,1	4,1 ± 0,1	5,33 ± 0,53	-	0,27	14,0 ± 4,9	40,0 ± 8,0
46	П-23-2-ах	20-50	5,7 ± 0,1	4,0 ± 0,1	4,64 ± 0,70	-	0,24	7,0 ± 2,5	31,0 ± 6,2
47	П-24-1-ах	5-20	6,5 ± 0,1	6,0 ± 0,1	3,53 ± 0,53	-	0,18	46,0 ± 9,2	74 ± 15
48	П-24-2-ах	20-50	6,1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	2,72 ± 0,54	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
49	П-25-1-ах	5-20	7,0 ± 0,1	6,6 ± 0,1	2,82 ± 0,56	-	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
50	П-25-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,15 ± 0,43	-	0,10	33,0 ± 6,6	62 ± 12
51	П-26-1-ах	5-20	6,4 ± 0,1	4,9 ± 0,1	2,88 ± 0,58	-	0,15	53 ± 11	40,0 ± 8,0
52	П-26-2-ах	20-50	6,2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,36 ± 0,47	-	0,12	67 ± 13	62 ± 12

Результаты испытаний. Таблица 2

№ п/п	Номер пробной площадки	Глубина отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г		Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			ГОСТ 26487-85	ГОСТ 26487-85			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	П-1-1-ах	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуглинистый	7
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый	7
3	П-2-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый	7
4	П-2-2-ах	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый	7
5	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный	7
6	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый	7
7	П-4-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,0 ± 0,5	18,5	супесчаный	7
8	П-4-2-ах	20-50	12,0 ± 0,9	7,0 ± 0,5	32,2	среднесуглинистый	7
9	П-5-1-ах	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	51,3	легкоглинистый	7
10	П-5-2-ах	20-50	7,8 ± 0,6	3,6 ± 0,3	33,5	среднесуглинистый	7
11	П-6-1-ах	5-20	12,0 ± 0,9	6,6 ± 0,5	55,4	легкоглинистый	7
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
13	П-7-1-ах	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосуглинистый	7
14	П-7-2-ах	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинистый	7
15	П-8-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый	7
16	П-8-2-ах	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинистый	7
17	П-9-1-ах	5-20	-	-	-	-	-
18	П-9-2-ах	20-50	9,1 ± 0,7	5,1 ± 0,4	52,0	легкоглинистый	7

Страница 4 из 5

1	2	3	4	5	6	7
19	П-10-1-ах	5-20	12,1 ± 0,9	7,2 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
20	П-10-2-ах	20-50	11,4 ± 0,9	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосуглинистый
21	П-11-1-ах	5-20	13,6 ± 1,0	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинистый
22	П-11-2-ах	20-50	-	-	-	-
23	П-12-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглинистый
24	П-12-2-ах	20-50	9,9 ± 0,7	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
25	П-13-1-ах	5-20	12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
26	П-13-2-ах	20-50	3,4 ± 0,3	1,6 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
27	П-14-1-ах	5-20	-	-	-	-
28	П-14-2-ах	20-50	-	-	-	-
29	П-15-1-ах	5-20	менее 3,0	1,0 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
30	П-15-2-ах	20-50	менее 3,0	менее 1,0	25,3	легкосуглинистый
31	П-16-1-ах	5-20	14,2 ± 1,1	7,1 ± 0,5	26,7	легкосуглинистый
32	П-16-2-ах	20-50	9,5 ± 0,7	6,9 ± 0,5	54,1	легкоглинистый
33	П-17-1-ах	5-20	4,7 ± 0,4	1,5 ± 0,2	19,2	супесчаный
34	П-17-2-ах	20-50	8,3 ± 0,6	4,5 ± 0,3	68,4	среднеглинистый
35	П-18-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
36	П-18-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	5,4 ± 0,4	56,8	легкоглинистый
37	П-19-1-ах	5-20	12,4 ± 0,9	7,4 ± 0,6	56,1	легкоглинистый
38	П-19-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
39	П-20-1-ах	5-20	6,6 ± 0,5	3,9 ± 0,3	32,8	среднесуглинистый
40	П-20-2-ах	20-50	5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56,8	легкоглинистый
41	П-21-1-ах	5-20	12,5 ± 0,9	7,2 ± 0,5	67,7	среднеглинистый
42	П-21-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	63,6	легкоглинистый
43	П-22-1-ах	5-20	9,6 ± 0,7	5,3 ± 0,4	34,2	среднесуглинистый
44	П-22-2-ах	20-50	10,5 ± 0,8	5,3 ± 0,4	57,5	легкоглинистый
45	П-23-1-ах	5-20	8,9 ± 0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
46	П-23-2-ах	20-50	10,4 ± 0,8	6,7 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
47	П-24-1-ах	5-20	13,0 ± 1,0	6,4 ± 0,5	71,2	среднеглинистый
48	П-24-2-ах	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	40,4	тяжелосуглинистый
49	П-25-1-ах	5-20	13,1 ± 1,0	7,3 ± 0,5	58,2	легкоглинистый
50	П-25-2-ах	20-50	9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	61,6	легкоглинистый
51	П-26-1-ах	5-20	11,1 ± 0,8	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
52	П-26-2-ах	20-50	11,5 ± 0,9	7,5 ± 0,6	53,4	легкоглинистый

* - содержание фракций менее 0,01 мм, %



Страница 5 из 5

Применяемое оборудование

№ п/п	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/калибровки/аттестации
1	Весы электронные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	pH-метр «Дельта-320» в комплекте с электродами HI 1131	24.05.2022	23.05.2023
3	Весы торсионные ВТ-500	16.09.2021	15.09.2022
4	Аналитическая система «Контифло» для определения гумуса. Аналитический модуль ОI,-7491	28.07.2022	27.07.2024
5	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09.11.2023
6	Баня водяная УТ-4308Е	04.08.2020	03.08.2023
7	Весы лабораторные квадратные ВЛКТ-500г-М	15.06.2022	14.06.2023
8	Пилетка для определения granulометрического состава	30.04.2021	29.04.2024
9	Термометр стеклянный ТС-8	01.10.2021	30.09.2022
10	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
11	Пламенный фотометр мод. 3 «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
12	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мг»	15.03.2022	14.03.2023
13	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
14	Электропечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1,6,2,5,1/9-И4	16.03.2021	15.03.2024

Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний. Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3). Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений. Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком. Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра. Протокол испытаний не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательного центра

Протокол оформил  Е.Н. Морозова

Окончание Протокола испытаний № 335ПД от 28 сентября 2022 г.



Приложение В

Сведения о наличии/отсутствии территорий ограниченного природопользования

Сведения о наличии/отсутствии ООПТ местного и регионального значения

<div style="text-align: center;">  <p>КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ</p> <p>ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН</p> <p>АДМИНИСТРАЦИЯ</p> <p>ул. Советская, 35 647000, г. Дудинка телефон: (39191) 2-84-40, факс: (39191) 3-82-07 e-mail: acao@таймыр24.ru</p> <p>15 * 04 2022 г. № 4429</p> </div>	<p>Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»</p> <p><u>В.Ю. Павленко</u> 644099, Россия, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П, тел. (3812) 23-16-20, факс: (3812) 20-12-17, lppk@mail.ru, ekolog@lppkomsk.ru</p>
<p><u>На № 274 от 06.07.2022</u></p>	
<p>Уважаемый Владимир Юрьевич!</p>	
<p>Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений в связи с проведением инженерно-экологических изысканий по объекту: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Обустройство кустовых площадок в составе ОПР-2», сообщает следующее.</p> <p>В границах проведения инженерно-экологических изысканий и размещения объекта строительства существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения, а также их охранные (буферные) зоны отсутствуют.</p>	
<p>Временно исполняющий полномочия Главы муниципального района</p>	 С.В. Шаронов
<p>Гондаренко Оксана Игоревна 2-85-63</p>	

Сведения о наличии/отсутствии ООПТ федерального значения



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993;
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10

сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
телефакс 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министры России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

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

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

Приложение: на 31 листе.

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

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

А.И. Григорьев



Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

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



					Федерации
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,



			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки



Сведения о наличии/отсутствии ТТП местного и регионального значения



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дудинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: atao@таймыр24.ru

«05» 10 2022г.

№ 6146

Директору ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская,
д. 24, помещение 3-П

lppk@mail.ru

На № 392 от 26.09.2022

Уважаемый Владимир Юрьевич!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение по объекту «Обустройство Пайяхекого лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», сообщает, что в пределах проведения инженерно-экологических изысканий на объекте территории традиционного природопользования местного значения отсутствуют.

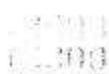
Вместе с тем сообщаем, что в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р, вся территория Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района относится к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера.

Глава муниципального района

Е.В. Вершинин

Джаркенова Ролфия Асхаровна
2-85-62

Сведения о наличии/отсутствии ТТП федерального значения



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

125039, г. Москва, Пресненская наб., д. 10, стр. 2

11.05.2021 г. № 2/1-03-1-03

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«Научно-производственное
объединение «НефтеХимПроект»

ул. Республики, д. 169а,
корпус 1, этаж 8
г. Тюмень, 625023
info_tyumen@npo-nhp.com

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «НефтеХимПроект» от 22 апреля 2021 г. № 168 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что на территории Красноярского края территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения и родовых угодий рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения участка (объекта).

Начальника Управления
государственной политики в сфере
межнациональных отношений

Т.Г. Цыбиков



Информация о наличии/отсутствии месторождений под участком изысканий

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНО-СИБИРСКОМУ
ОКРУГУ
(Центрсибнедра)

ул. Карла Маркса, д.62, г. Красноярск, 660049
т. +7 (391) 212-06-81 ф. +7 (391) 212-07-02
E-mail: krasnoyarsk@rosnedra.gov.ru

06 октября 2022 г. №09-02/800
на № 372 от 21.09.2022 г.

Директору
ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»
В.Ю. Павленко

644099, г. Омск,
ул. Краснофлотская,
д. 24, помещ. 3-П

[Уведомление об отказе в предоставлении
государственной услуги]

Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу рассмотрел Ваше заявление на выдачу заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки объекта «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок №2, 6, 7 (ОПР-2)» и сообщает следующее.

В соответствии с подпунктом 2 и подпунктом 3 пункта 63 Приказа Роснедра от 22.04.2020 г. № 161 «Об утверждении Административного регламента 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» (далее по тексту Административный регламент), одним из оснований для отказа в выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки является застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода и наличие полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в соответствии со статьей 31 Закона Российской Федерации «О недрах».

По результатам межведомственного взаимодействия с органами (организациями), участвующими в предоставлении государственной услуги, в порядке, предусмотренном пунктами 58-61 Административного регламента, выявлено наличие в границах участка предстоящей застройки полезных ископаемых, учтенных Государственным балансом запасов.



В границах участка предстоящей застройки Государственным балансом запасов углеводородного сырья учтены запасы нефтегазового месторождения «Пайяхское».

На основании вышеизложенного, руководствуясь пунктом 56 Административного регламента, Департамент по недропользованию по Центрально-Сибирскому округу уведомляет Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория поиска подземных коммуникаций» (ИНН 5502029877, юридический и почтовый адрес: 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П) об отказе в предоставлении государственной услуги по выдаче заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, в связи выявлением основания отказа, предусмотренного подпунктом 3 пункта 63 Административного регламента.

Начальник



Ю.А. Филипов

Воротилина Наталья Владимировна
227-75-47
на вх. № 10575 от 26.09.2022 г.



Заключение о наличии/отсутствии объектов ИКН



**СЛУЖБА
по государственной охране
объектов культурного наследия
Красноярского края**

Ленина ул., д. 108, г. Красноярск, 660017
Телефон: (391) 228-93-37
<http://www.oookn.ru>
E-mail: info@oookn.ru

20.05.2012 № 102-2699
На № 123 от 04.05.2012

Об объектах культурного
наследия

Директору
ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

ул. Краснофлотская, 24
г. Омск
644043
(простое, по e-mail:
ekolog@lppkomsk.ru,
lppk_zem@mail.ru.)

Уважаемый Владимир Юрьевич!

В связи с запросом информации о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка, отводимого для проведения инженерно-экологических изысканий по объекту «Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОНР. Обустройство кустовых площадок в составе ОНР-2», расположенного по адресу: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Пайяхский ЛУ (согласно предоставленным координатам и схеме) (далее – Участок), сообщаем.

Объектов культурного наследия (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного наследия на территории Участка нет.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо



при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

На части территории Участка в 2021, 2022 годах были проведены разведочные археологические работы. Объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не обнаружено (Акты государственных историко-культурных экспертиз от 01.12.2021 № 11/21, от 21.01.2022 № 1/22).

Информацией об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на необследованной территории Участка служба по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края не располагает.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на земельных участках, подлежащих воздействию в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, проводится государственная историко-культурная экспертиза (далее – ГИКЭ) в целях определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно п. 6 Положения о ГИКЭ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, экспертиза проводится по инициативе заинтересованного органа государственной власти, органа местного самоуправления, юридического или физического лица (далее – заказчик) на основании договора между заказчиком и экспертом, заключенного в письменной форме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

Перечень экспертов, уполномоченных на проведение ГИКЭ, размещен на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации по адресу: <https://culture.gov.ru/documents/eksperty-po-provedeniyu-gosudarstvennoy-istoriko-kulturnoy-ekspertizi/>.

Начальник отдела учета
объектов культурного наследия



И.А. Русина

Муршидова Марина Александровна
228 97 29 (доб. 128)

Трофимов Александр Александрович
200 15 31 (доб. 224)



Сведения об ОЗУ лесов


**МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства Красноярского края**

Академгородок, д. 50 «а», г. Красноярск, 660036
Телефон: (391) 290 74 10
Факс: (391) 290-74-25
E-mail: priso@minles.ru
ОГРН 1162468093952
ИНН/КПП 2463102814 / 246301001

15 АВГ 2022 № 86-080262

На № 353, 354, 355 от 10.08.2022
О предоставлении информации

ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская,
д.24, помещ. 3-П

Министерство лесного хозяйства Красноярского края (далее - министерство), рассмотрев обращение ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций» от 10.08.2022 №№353, 354, 355 (вх. №№86-15443, 86-15444, 86-15445 от 10.08.2022) о предоставлении информации для проведения инженерно-экологический изысканий на объект «Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПр. Обустройство кустовых площадок в составе ОПр-2», расположенного Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, министерство лесного хозяйства Красноярского края (далее - министерство) в рамках своей компетенции сообщает, что указанный участок к землям лесного фонда не относится.

Также сообщаем, что информация о видах животных, птиц в министерстве отсутствует.

Заместитель начальника
отдела земельных отношений,
лесоустройства и
государственного лесного
реестра

И. В. Иванова

Беляева Елена Владимировна, 8(391)290-74-28



Сведения об источниках поверхностного водоснабжения



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 Красноярскому краю
(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Каргатанова ул., д. 21, г. Красноярск, 660049
тел. (8-391) 226-89-50, (8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49
E-mail: office@24.rospotrebnadzor.ru
<http://24.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 76736519, ОГРН 1052466033608
ИНН/КПП 2466127415/246601001

И.о главного инженера
ООО «НПО «НХП»
в г. Тюмень»

И.А. Зеленину.

625000, г. Тюмень, ул. Республики,
д. 169 «А», корп. 1, кааб. 1-15.

27 АВГ 2021

№ 24-00-06/02-12942-2021

E-mail: info_tyumen@nponhp.com

на № _____ от _____

Уважаемый Игорь Александрович!

Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю рассмотрено Ваше обращение (вх. № 24-38606-2021 от 11.08.2021 г.) о предоставлении информации о наличии/отсутствии поверхностных или источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения поверхностных и подземных водозаборов и зонах их санитарной охраны в радиусе 3 км на территории объекта: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Пайяхский ЛУ.

Для получения информации о наличии/отсутствии поверхностных или источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения поверхностных и подземных водозаборов и зонах их санитарной охраны на территории расположения объекта, Вам необходимо обратиться в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и администрацию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Красноярского края.

Дополнительно сообщаем, что информация по выданным санитарно-эпидемиологическим заключениям располагается в общедоступном информационном ресурсе на WEB сайте Управления: http://24.rospotrebnadzor.ru/Дополнительные_информационные_ресурсы/Реестры, а так же в реестре санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию на выделенном сервере поиска по Реестрам Роспотребнадзора и санитарно-эпидемиологической службы России: <http://fp.crc.ru/doc/?type=max>.

Заместитель руководителя

М.Р. Аккерт

М.Ю. Ермоленко, 226-89-67



Сведения о наличии (отсутствии) территорий с особым режимом использования



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

ТАЙМЫРСКИЙ
ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

АДМИНИСТРАЦИЯ

ул. Советская, 35
647000, г. Дуинка
телефон: (39191) 2-84-40,
факс: (39191) 5-82-07
e-mail: aiaa@taimyr24.ru

« 25 » 04 2022 г.

№ 4608

Директору ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

644099, Россия, г. Омск, ул.
Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П,
тел. (3812) 23-16-20,
факс: (3812) 20-12-17,
lppk@mail.ru, ekolog@lppkomsk.ru

На № 213 от 15.06.2022

Уважаемый Владимир Юрьевич!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение о предоставлении сведений в связи с проведением инженерно-экологических изысканий по объекту: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Обустройство кустовых площадок в составе ОПР-2», сообщает следующее.

В границах проведения инженерно-экологических изысканий и размещения объекта отсутствуют:

- аэродромы и приаэродромные территории;
- сельскохозяйственные угодья;
- здания и сооружения похоронного комплекса и их СЗЗ;
- лесопарковые зеленые пояса;
- мелиорируемые земли;
- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки леса, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования;
- земли, занятые садовыми и огородническими товариществами, коллективными садами, садовыми участками и многолетними насаждениями;
- ценные продуктивные сельскохозяйственных угодья;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения;



- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы местного значения;
- поверхностные и подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и их ЗСО;
- места выпуска сточных вод в водные объекты;
- несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения опасных отходов производства;
- санитарно-защитные зоны предприятий;
- рекреационные и селитебные зоны.

Временно исполняющий полномочия
Главы муниципального района



С.В. Шаронов

Томин Александр Владимирович
2-85-47





**МИНИСТЕРСТВО
сельского хозяйства и торговли
Красноярского края**

Ленина ул., д.125, г. Красноярск, 660009
Телефон: (391) 249-31-33
Факс: (391) 265-23-21, 265-23-29
E-mail: krasagro@krasagro.ru
<http://www.krasagro.ru>

Директору ООО «Лаборатория
поиска подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

Краснофлотская ул., д. 24, пом. 3-П,
г. Омск, 644099

30.05.2022 № 15-27/3242

На № 125, 126 от 06.05.2022

Об особо ценных продуктивных
сельскохозяйственных угодьях

Министерство сельского хозяйства и торговли края сообщает, что Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается, утвержден постановлением Правительства края от 07.10.2010 № 496-п (в редакции постановления от 30.11.2021 № 835-п) (далее – Перечень).

Земельные участки сельскохозяйственного назначения, расположенные на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, в указанном Перечне не значатся.

Заместитель министра

О.И. Дивногорцева

Грошева Елена Стефановна
216-00-49



ТОМСКИПИНЕФТЬ

АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

210

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

Сведения о численности охотничьих видов животных


**МИНИСТЕРСТВО
лесного хозяйства Красноярского края**

Академгородок, д. 50 «а», г. Красноярск, 660036
Телефон: (391) 290 74 10
Факс: (391) 290-74-25
E-mail: prism@minles.ru
ОГРН 1162468093952
ИНН/КПП 2463102814 / 246301001

15 АВГ 2022 № 86-080262

На № 353, 354, 355 от 10.08.2022
О предоставлении информации

ООО «Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская,
д.24, помещ. 3-П

Министерство лесного хозяйства Красноярского края (далее - министерство), рассмотрев обращение ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций» от 10.08.2022 №№353, 354, 355 (вх. №№86-15443, 86-15444, 86-15445 от 10.08.2022) о предоставлении информации для проведения инженерно-экологический изысканий на объект «Обустройство Пайяхского лицензионного участка на период ОПР. Обустройство кустовых площадок в составе ОПР-2», расположенного Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, министерство лесного хозяйства Красноярского края (далее - министерство) в рамках своей компетенции сообщает, что указанный участок к землям лесного фонда не относится.

Также сообщаем, что информация о видах животных, птиц в министерстве отсутствует.

Заместитель начальника
отдела земельных отношений,
лесоустройства и
государственного лесного
реестра

И. В. Иванова

Беляева Елена Владимировна, 8(391)290-74-28



Сведения о наличии (отсутствии) свалок, полигонов ТБО



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 Красноярскому краю
(Управление Роспотребнадзора по Красноярскому краю)

Караганов ул., д. 21, г. Красноярск, 660049
тел. (8-391) 226-89-50, (8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49
E-mail: office@24.rspotrebнадzor.ru
http://24.rspotrebнадzor.ru
ОКПО 76736519, ОГРН 1052466033608
ИНН/КПП 2466127415/246601001

10 ИЮН 2022 № 24-00-06/02-166-2017

на № _____ от _____

Директору ООО
«Лаборатория поиска
подземных коммуникаций»

Павленко В.Ю.

Краснофлотская ул., д. 24,
пом. 3-П,
г. Омск, 644099

ekolog@lppkomsk.ru

Уважаемый Владимир Юрьевич!

Управлением Роспотребнадзора по Красноярскому краю рассмотрено Ваше обращение о предоставлении информации о наличии/отсутствии зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их санитарных зон, сведения о наличии/отсутствии очистных сооружений, свалок и полигонов ТБО, их санитарно-защитных зон, сведения о наличии/отсутствии СЗЗ и санитарных разрывов в районе проведения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Обустройство лицензионного участка на период ОПР. Обустройство кустовых площадок ОПР-2» (исх. № 163 от 12.05.2022) в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края.

Для получения информации о границах зон санитарной охраны, а также сведений о наличии источников питьевого водоснабжения и их местоположении на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, Вам необходимо обратиться в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и органы местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

Дополнительно сообщаем, что информация по выданным санитарно-эпидемиологическим заключениям располагается в общедоступном информационном ресурсе, на выделенном сервере поиска по Реестрам Роспотребнадзора и санитарно-эпидемиологической службы России: <http://fp.crc.ru/doc/?type=max>.

Информация о санитарно-эпидемиологическом состоянии территории Красноярского края, в том числе Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края содержится в государственном докладе «О состоянии



санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации»
размещенном в общедоступном информационном ресурсе на WEB сайте
Управления: <http://24.rospotrebnadzor.ru/documents/regional/GosDoklad/>.

Заместитель руководителя



М.Р. Аккерт

Баканова Р.И.,
8(391)226-89-67



Список сосудистых растений локальной флоры

Список сосудистых растений локальной флоры "Караул"

1. Хвощ полевой, или Хвощ обыкновенный, или Толкачик (лат. *Equisetum arvense*)
2. Хвощ пестрый (лат. *Equisetum variegatum* Schleich. ex Web et Mohr.)
3. Плаунок плауновидный (лат. *Selaginella selaginoides* (L.) P. Beauv. ex Schrank et Mart.)
4. Лиственница сибирская (лат. *Larix sibirica* Ledeb.)
5. Можжевельник сибирский (лат. *Juniperus sibirica* Burgsd.)
6. Рдест пронзеннолистный. (лат. *Potamogeton perfoliatus* L.)
7. Рдест сибирский (лат. *Potamogeton sibiricus* A.Benn.)
8. Рдест выщербленный (лат. *Potamogeton subretusus* Hagstr.)
9. Рдест влагалищный (лат. *Potamogeton vaginatus* Turcz.)
10. Зубровка душистая (лат. *Hierochloe arctica* C. Presl)
11. Зубровка, лядник (лат. *Hierochloe pauciflora* R. Br.)
12. Лисохвост альпийский (лат. *Alopecurus alpinus* Smith.)
13. Арктополевица тростниковидная (лат. *Arctagrostis arundinacea* (Trin.) Beal.)
14. Вейник Хольма (лат. *Calamagrostis holmii* Lange)
15. Вейник Лангсдорфа (лат. *Calamagrostis langsdorffii* (Link) Trin.)
16. Вейник лапландский (лат. *Calamagrostis lapponica* (Wahlenb.) C.Hartm.)
17. Щучка обская (лат. *Deschampsia obensis* Roshev.)
18. Мятлик альпигенный живородящий (лат. *Poa alpigena* (Blytt.) Lindm. subsp. *colpodea* (Th.Fries) Jurtz. et Petrovsky)
19. Мятлик арктический (лат. *Poa arctica* R. Br.)
20. Дюпонция пленчаточешуйная. (лат. *Dupontia pelligera* (Rupr.) A.Love et Ritchie)
21. Арктофила рыжеватая (лат. *Arctophila fulva* (Trin.) Anderss.)
22. Бескильница сибирская (лат. *Puccinellia sibirica* Holmb. -)
23. Овсяница красная (лат. *Festuca rubra* L.)
24. Пушица многоколосковая (лат. *Eriophorum polystachion* L.)
25. Пушица Шейхцера (лат. *Eriophorum scheuchzeri* Hoppe -)
26. Пушица влагалищная (лат. *Eriophorum vaginatum* L.)
27. Осока арктико-сибирская (лат. *Carex arctisibirica* (Jurtz.) Czer.)
28. Осока одноцветная (лат. *Carex concolor* R.Br.)
29. Осока Краузе (лат. *Carex krausei* Boeck.)
30. Осока приморская (лат. *Carex maritima* Gunn. -)
31. Осока редкоцветковая (лат. *Carex rariflora* (Wahlenb.) Smith -)
32. *Carex redowskiana* С.А.Мей. (лат. Осока Редовского)
33. Осока каменная (лат. *Carex saxatilis* L. subsp. *laxa* (Trautv.) Kalela)
34. Ряска трёхдольная (лат. *Lemna trisulca* L.)
35. Ситник арктический (лат. *Juncus arcticus* Willd.)
36. Ситник двухчешуйный. (лат. *Juncus biglumis* L.)
37. Ситник каштанов (лат. *Juncus castaneus* Smith)
38. Ожика спутанная (лат. *Luzula confusa* Lindeb.)
39. Ожика снежная (лат. *Luzula nivalis* (Laest.) Spreng.)
40. Ожика Валленберга (лат. *Luzula wahlenberghii* Rupr.)
41. Тофилдия краснеющая (лат. *Tofieldia coccinea* Richards.)
42. Чемерица Миши (лат. *Veratrum misae* (Širj.) Loes.)
43. Лук скорода (лат. *Allium schoenoprasum* L.)
44. Ллойдия поздняя (лат. *Lloydia serotina* (L.) Reichenb.)



45. Ива сизая (лат. *Salix glauca* L.)
46. Ива шерстистая (лат. *Salix lanata* L.)
47. Ива черничная (лат. *Salix myrtilloides* L.)
48. Ива монетолистная (лат. *Salix nummularia* Anderss.)
49. Ива полярная (лат. *Salix polaris* Wahlenb.)
50. Ива ползучая (лат. *Salix reptans* Rupr.)
51. Ива сетчатая (лат. *Salix reticulata* L.)
52. Береза карликовая (лат. *Betula nana* L.)
53. Кисличник двустолбчатый (лат. *Oxyria digyna* (L.) Hill)
54. Щавель злаколистный (лат. *Rumex graminifolius* Lamb.)
55. Щавель сибирский (лат. *Rumex sibiricus* Hult.)
56. Щавель пирамидальный (лат. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.)
57. Горец лекарственный (лат. *Bistorta officinalis* Delarbre)
58. Горец живородящий (лат. *Bistorta vivipara* (L.) S.F.Gray)
59. Звездчатка пушисточашечная (лат. *Stellaria ciliatosepala* Trautv.)
60. Звездчатка толстолистная (лат. *Stellaria crassifolia* Ehrh.)
61. Звездчатка цветоножковая (лат. *Stellaria peduncularis* Bunge)
62. Ясколка полевая (лат. *Cerastium arvense* L. var. *taimyrense* Tolm.)
63. Ясколка большая (лат. *Cerastium maximum* L.)
64. Ясколка Регеля (лат. *Cerastium regelii* Ostenf.)
65. Мшанка узловатая (лат. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl)
66. Минuartия арктическая (лат. *Minuartia arctica* (Stev.ex Ser.) Graebn.)
67. Минuartия двухцветковая (лат. *Minuartia biflora* (L.) Schinz. et Thell.)
68. Минuartия крупноплодная (лат. *Minuartia macrocarpa* (Pursh) Ostenf.)
69. Минuartия красноватая (лат. *Minuartia rubella* (Wahlenb.) Hiern.)
70. Минuartия прямостоячая (лат. *Minuartia stricta* (Sw.) Hiern.)
71. Гастролихнис безлепестный (лат. *Gastrolychnis apetala* (L.) Tolm. et Kozhan.)
72. Гвоздика ползучая (лат. *Dianthus repens* Willd.)
73. Калужница арктическая (лат. *Caltha arctica* R. Br.)
74. Купальница азиатская (лат. *Trollius asiaticus* L.)
75. Живокость высокая (лат. *Delphinium elatum* L.)
76. Живокость Миддендорфа (лат. *Delphinium middendorffii* Trautv.)
77. Сон-трава желтоватая (лат. *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz)
78. Лютик гладенький (лат. *Ranunculus glabriusculus* Rupr.)
79. Лютик Гмелина (лат. *Ranunculus gmelinii* DC.)
80. Лютик лапландский (лат. *Ranunculus lapponicus* L.)
81. Лютик близкий (северный) (лат. *Ranunculus propinquus* C.A.Mey.)
82. Лютик крошечный (лат. *Ranunculus pygmaeus* Wahlenb.)
83. Лютик ползучий (лат. *Ranunculus repens* L.)
84. Лютик сернистый (лат. *Ranunculus sulphureus* C.J. Phipps)
85. Лютик Турнера (лат. *Ranunculus turneri* Greene)
86. Эвтрема Эдвардса (лат. *Eutrema edwardsii* R.Br.)
87. Дескураиния софиевидная (лат. *Descurainia sophioides* (Fisch. ex Hook.) O.E. Schulz)
88. Желтушник ястребинколистный (лат. *Erysimum hieracifolium* L.)
89. Сердечник крупнолистный (лат. *Cardamine macrophylla* Willd.)
90. Сердечник луговой узколистный (лат. *Cardamine pratensis* L. subsp. *angustifolia* (Hook.) O.E. Schulz)
91. Резуха каменная теневая (лат. *Arabis petraea* subsp. *umbrosa* (Turcz.) Tolm.)



92. Паррия голостебельная (лат. *Achoriphragma nudicaule* (L.) Soják)
93. Крупка альпийская (лат. *Draba alpina* L.)
94. Крупка фладницийская (лат. *Draba fladnizensis* Wulf)
95. Крупка ледяная (лат. *Draba glacialis* Adams)
96. Крупка шерстистая (лат. *Draba hirta* L.)
97. Крупка молочно-белая (лат. *Draba lactea* Adams)
98. Капуста - репа лесная (лат. *Brassica rapa* L. subsp. *sylvestris* Janchen)
99. Ложечница (ложечная трава) арктическая (лат. *Cochlearia arctica* Schlecht. ex DC.)
100. Камнеломка гребенчато-реснитчатая (лат. *Saxifraga bronchialis* L.)
101. Камнеломка поникшая (лат. *Saxifraga cernua* L.)
102. Камнеломка ястребинколистная (лат. *Saxifraga hieracifolia* Waldst. et Kit.)
103. Камнеломка Нельсона (лат. *Saxifraga nelsoniana* D. Don)
104. Селезеночник сибирский (лат. *Chrysosplenium sibiricum* (Ser.) Charkev.)
105. Белозор болотный новосветский (лат. *Parnassia palustris* L. subsp. *neogaea* (Fern.) Hult.)
106. Смородина гладенькая (лат. *Ribes glabellum* (Trautv. et C. A. Mey.) Hedl.)
107. Княженика (лат. *Rubus arcticus* L.)
108. Морошка (лат. *Rubus chamaemorus* L.)
109. Сабельник болотный (лат. *Comarum palustre* L.)
110. Лапчатка холодная североазиатская (лат. *Potentilla gelida* C.A.Mey subsp. *boreo-asiatica* Jurtz. et Kamel.)
111. Лапчатка прилистниковая (лат. *Potentilla stipularis* L.)
112. Дриада гребенчатая (лат. *Dryas crenulata* Juz.)
113. Дриада восьмилепестная почти-надрезанная (лат. *Dryas octopetala* L. subsp. *subincisa* Jurtz.)
114. Дриада точечная (лат. *Dryas punctata* Juz.)
115. Кровохлебка лекарственная (лат. *Sanguisorba officinalis* L.)
116. Астрагал альпийский арктический (Астрагал приполярный) (лат. *Astragalus alpinus* L. subsp. *arcticus* (Bunge) Hult.)
117. Остролодочник грязноватый (лат. *Oxytropis sordida* (Willd.) Pers. subsp. *Sordida*)
118. Копеечник арктический (лат. *Hedysarum arcticum* B. Fedtsch.)
119. Вика горошковая, мышинный горошек (лат. *Vicia cracca* L.)
120. Шикша (водяника, вороника) почти-голарктическая (лат. *Empetrum subholarcticum* V.Vassil.)
121. Фиалка двухцветковая (лат. *Viola biflora* L.)
122. Фиалка ползучая (лат. *Viola epipsiloides* A. et D. Löve)
123. Иван-чай широколистный (лат. *Chamaenerion latifolium* (L.) Th. Fries et Lange)
124. Дудник тонколистный (лат. *Angelica tenuifolia* (Pall. ex Spreng.) Pimenov)
125. Грушанка малая (лат. *Pyrola minor* L.)
126. Кассиопея четырехгранная (лат. *Cassiope tetragona* (L.) D. Don)
127. Кассиопея четырехгранная (лат. *Andromeda polifolia* L. subsp. *pu mila* V. Vinogradova)
128. Толокнянка альпийская (лат. *Arctous alpina* (L.) Niedenzu)
129. Брусника малая (лат. *Vaccinium minus* (Lodd.) Worosch.)
130. Голубика мелколистная (лат. *Vaccinium uliginosum* L. subsp. *microphyllum* Lange)
131. Проломник северный (лат. *Androsace septentrionalis* L.)
132. Синюха остроцветковая (лат. *Polemonium acutiflorum* Willd. ex Roem. et Schult)
133. Синюха северная (лат. *Polemonium boreale* Adams)
134. Синюха колокольчиковидная (лат. *Polemonium campanulatum* (Th. Fries) Lindb.)
135. Незабудка азиатская (лат. *Myosotis asiatica* (Vestergren) Schischk. et Serg.)
136. Чабрец крайний (лат. *Thymus extremus* Klokov)



137. **Лаготис малый** (лат. *Lagotis minor* (Willd.) Standl.)
138. **Вероника длиннолистная** (лат. *Veronica longifolia* L.)
139. **Кастиллея красная** (лат. *Castilleja rubra* (Drob.) Rebr.)
140. **Мытник белогубый** (лат. *Pedicularis albolabiata* (Hult.) Ju. Kozhev.)
141. **Мытник головчатый** (лат. *Pedicularis capitata* Adam)
142. **Мытник лабрадорский** (лат. *Pedicularis labradorica* Wirsing)
143. **Мытник Эдера** (лат. *Pedicularis oederi* Vahl)
144. **Мытник Карлов скипетр** (лат. *Pedicularis sceptrum-carolinum* L.)
145. **Бошнякия русская** (лат. *Boschniakia rossica* (Cham. et Schlecht.) B. Fedtsch.)
146. **Подмаренник густоцветковый** (лат. *Galium densiflorum* Ledeb.)
147. **Валериана головчатая** (лат. *Valeriana capitata* Pall. ex Link)
148. **Валериана заенсейская** (лат. *Valeriana transjensis* Kreyer)
149. **Чихотник недотрога** (лат. *Ptarmica impatiens* (L.) DC.)
150. **Пижма дваждыперистая (пиретрум)** (лат. *Tanacetum bipinnatum* (L.) Sch. Bip.)
151. **Пижма северная** (лат. *Tanacetum vulgare* L.)
152. **Трехреберник (ромашка) Хукера** (лат. *Tripleurospermum hookeri* Sch. Bip.)
153. **Полынь самоедов** (лат. *Artemisia samoiedorum* Pamp.)
154. **Полынь Тилезиуса** (лат. *Artemisia tilesii* Ledeb.)
155. **Подбел сибирский (нардосмия сибирская)** (лат. *Endocellion sibiricum* (J.F.Gmel.) Toman)
156. **Арника Ильина** (лат. *Arnica iljinii* (Maguire) Iljin)
157. **Арника Ильина** (лат. *Tephrosia palustris* (L.) Reichenb.)
158. **Пепельник (крестовник) болотный** (лат. *Saussurea tilesii* (Ledeb.) Ledeb.)
159. **Одуванчик рогоносный** (лат. *Taraxacum ceratophorum* (Ledeb.) DC.)
160. **Одуванчик снежный** (лат. *Taraxacum nivale* Lange ex Kihlm.)

ЧИСЛО ВИДОВ: 160

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КЛЮЧЕВОГО УЧАСТКА: Западный Таймыр, низовья Енисея к северу от пос. Казанцево до мыса Толстый Нос.

КООРДИНАТЫ ЦЕНТРА КЛЮЧЕВОГО УЧАСТКА: 70° 06' с.ш., 83° 20' в.д.

Подзона: южные равнинные гипоарктические тундры

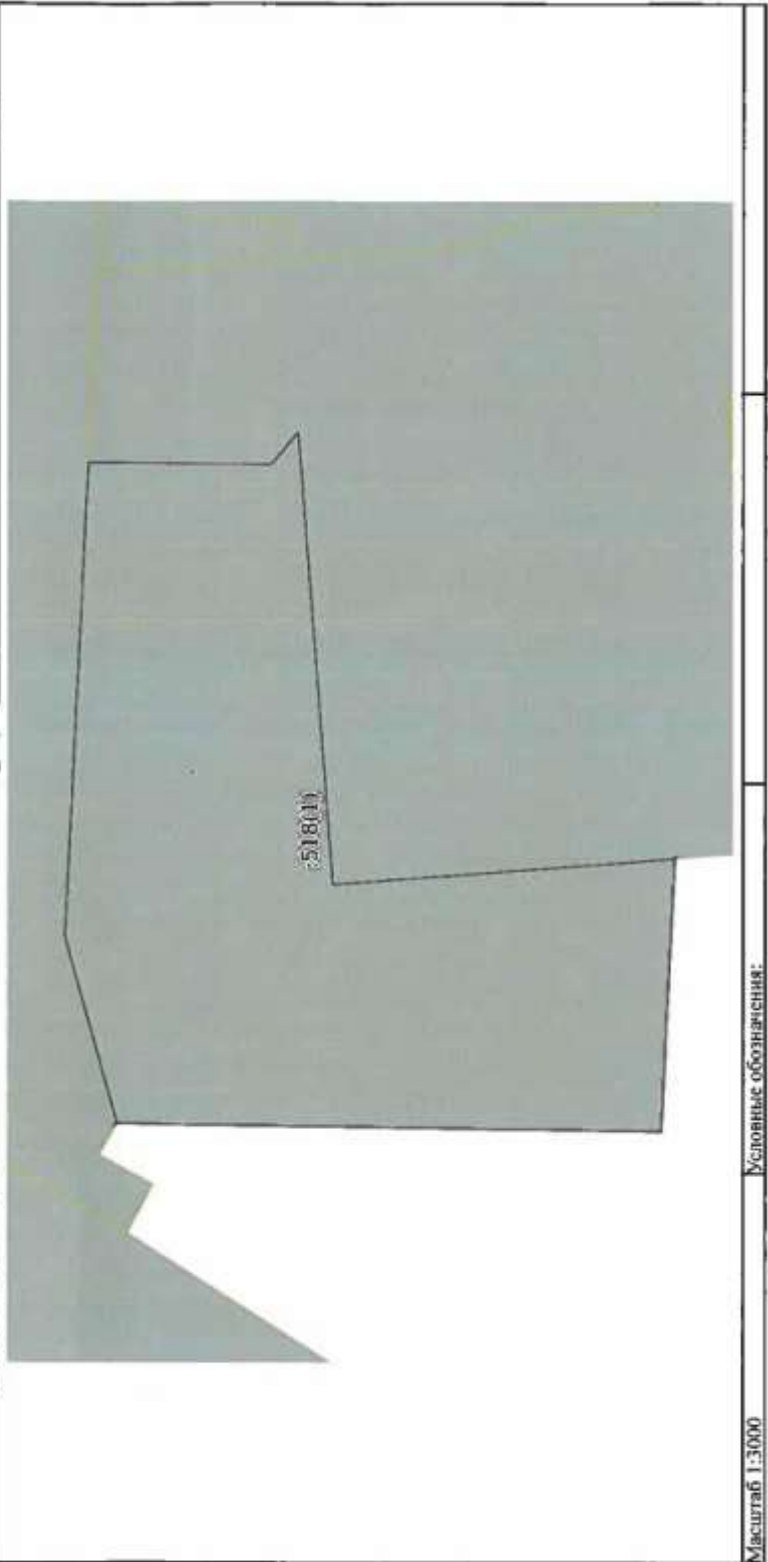
Бассейн (сектор): южные гипоарктические тундры бассейна р. Енисей.

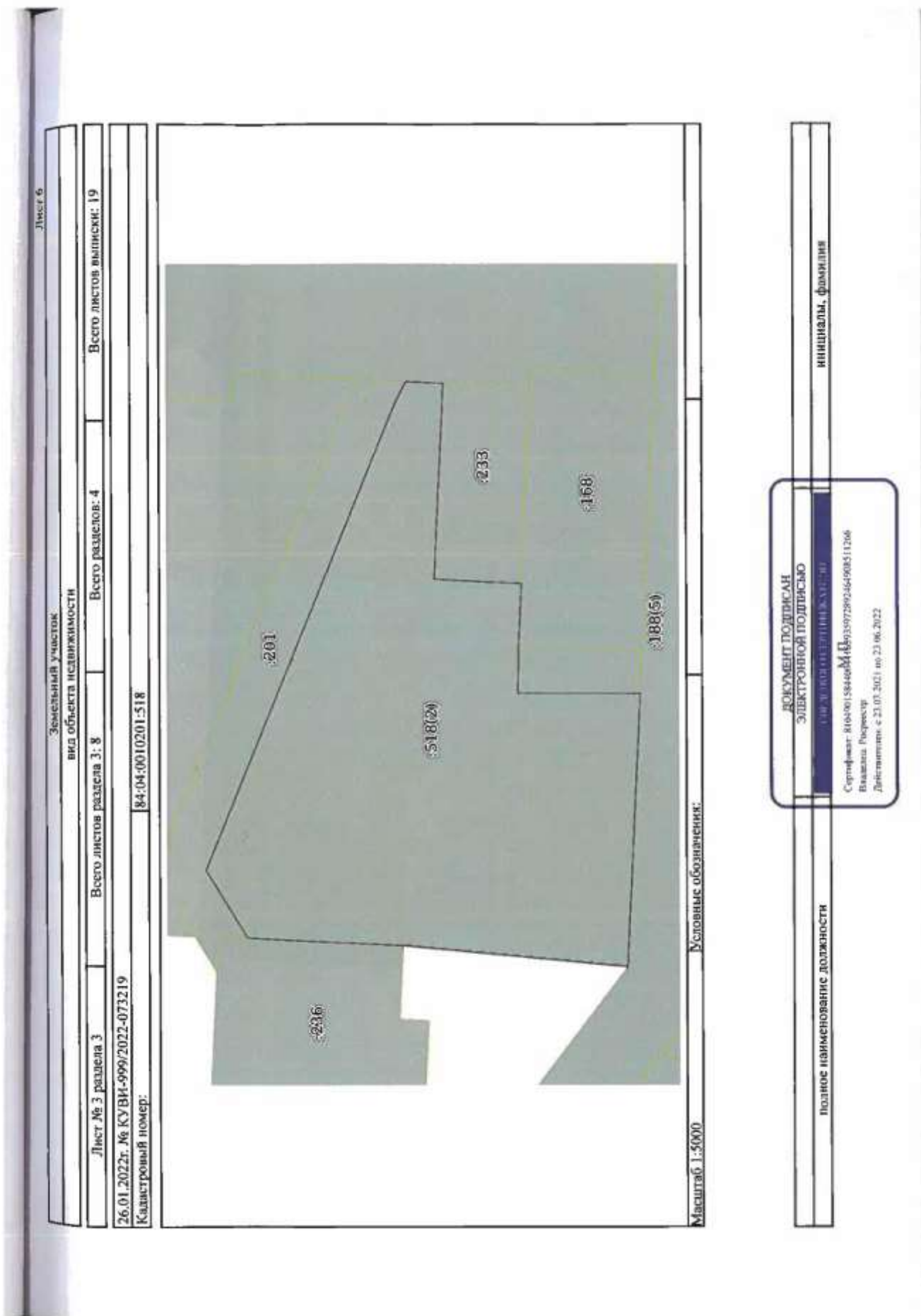
Использованная информация: Поспелова Е.Б., Поспелов И.Н. *Флора сосудистых растений Таймыра и сопредельных территорий. Часть 1. Аннотированный список флоры и ее общий анализ.* // М. Изд-во КМК, 2007. 455 с.

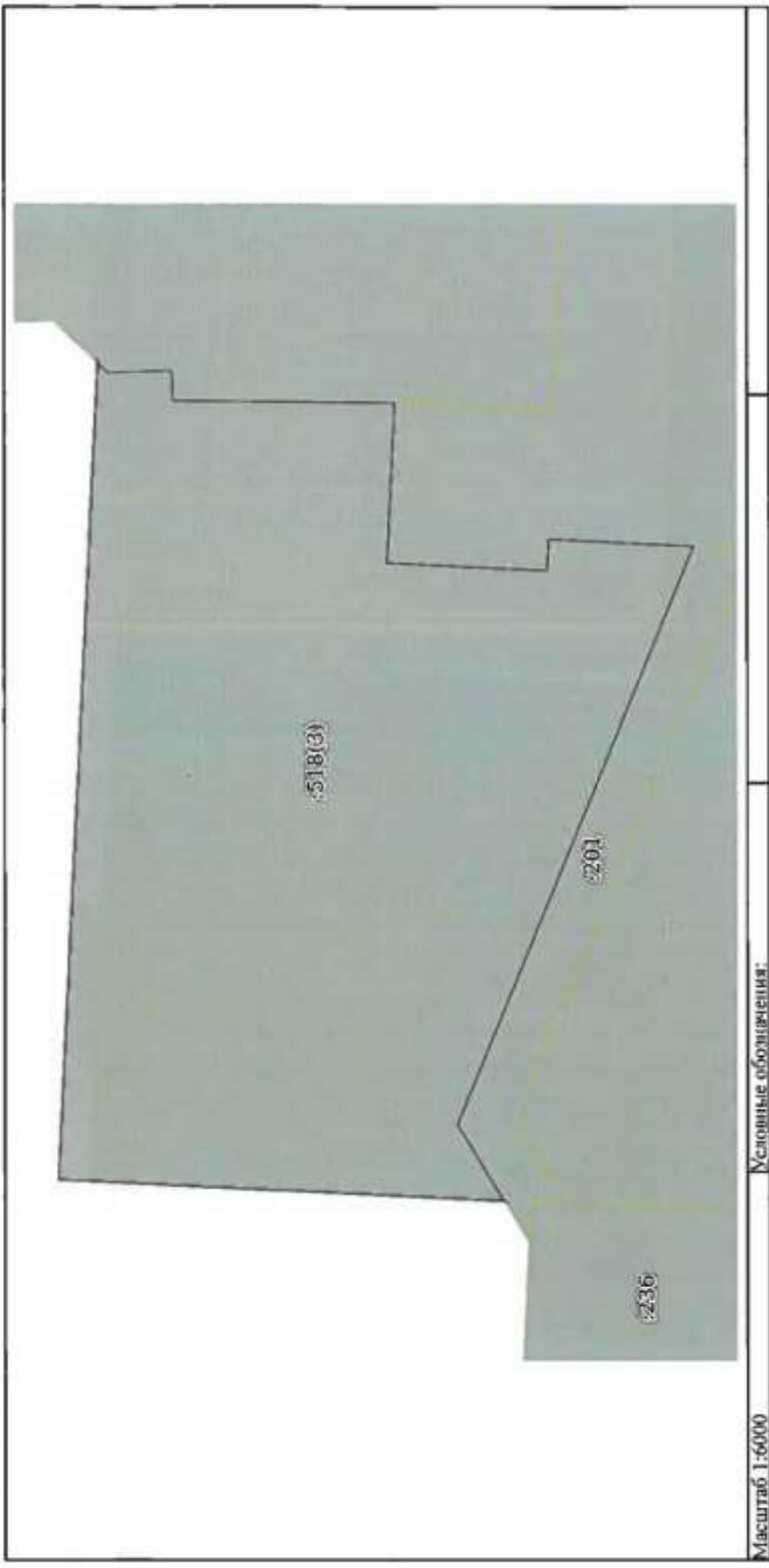


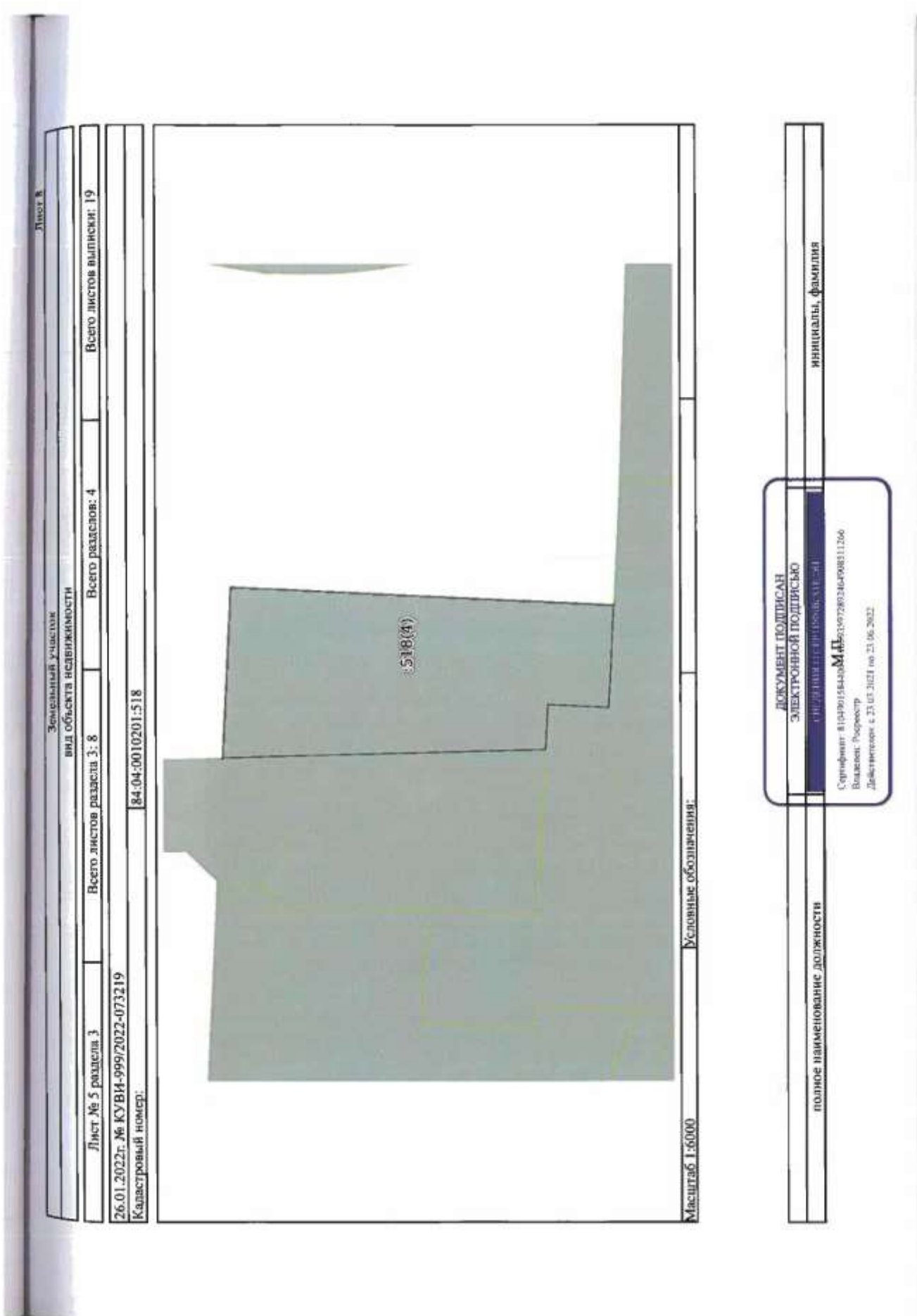
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 8	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 19
26.01.2022г. № КУВН-999/2022-073219			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:518			
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:20000		Условные обозначения	
полное наименование должности		подпись	
		Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ с.и.д. ФРИДЛАНД П.А. 0005.31.11	
		Сертификат: 8104001844060446 Владелец: Рязанский Действителен с 23.01.2021 по 23.06.2022	
		инициалы, фамилия	

Земельный участок вид объекта недвижимости		Лист № 5	
Лист № 2 раздела 3	Всего листов раздела 3: 8	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 19
26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:518			
			
Масштаб 1:3000		Условные обозначения:	
ПОЛНОЕ ИДИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ С ИДЕНТИФИКАЦИОННЫМ УДИМОВИТЕЛЕМ Сертификат: 810498384408046593707292344908511266 Владелец: Росреестр Действителен с 23.03.2021 по 23.06.2022			



Лист № 7	Земельный участок вид объекта недвижимости	Лист № 7	Всего листов выписки: 19		
Лист № 4 раздела 3	Всего листов раздела 3: 8	Всего разделов: 4			
26.01.2022г. № КУВН-999/2022-073219					
Кадстровый номер:		84-04:0010201:518			
					
Масштаб 1:6000			Условные обозначения		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center;"> ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ИД: 2310000130005065318-01 МП </td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;"> ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ </td> </tr> </table>				ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ИД: 2310000130005065318-01 МП	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ИД: 2310000130005065318-01 МП	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ				
полное наименование должности Сторитель: 810400158440000 Владелец: Рязанцев Действителен с 23.03.2021 по 23.06.2022					



Лист В	
Земельный участок вид объекта недвижимости	
Лист № 5 раздела 3	Всего листов раздела 3: 8
Всего листов раздела 3: 8	Всего разделов: 4
Всего листов выписки: 19	
26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219	
Кадастровый номер: 84.04.0010201:518	

Масштаб 1:5000

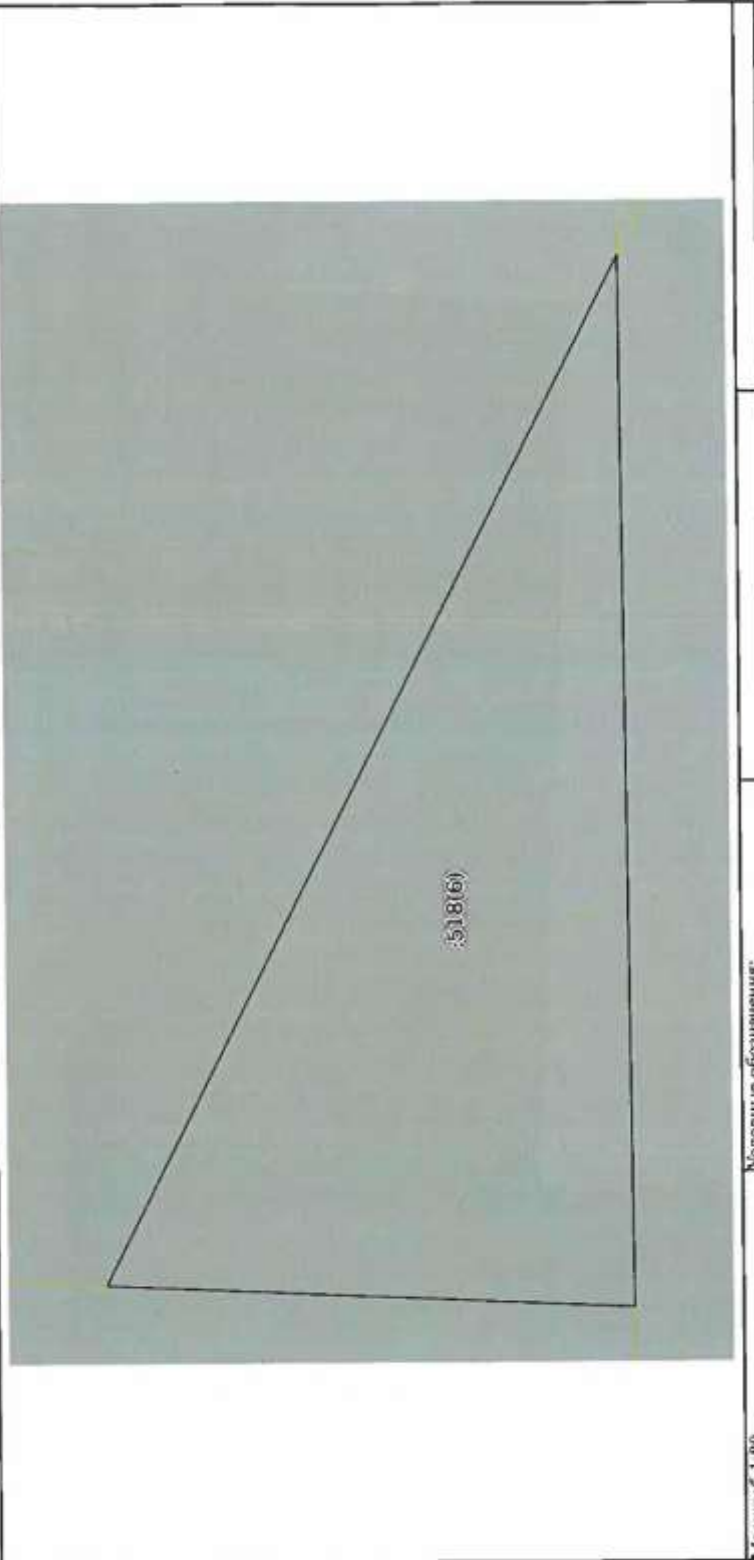
Условные обозначения:

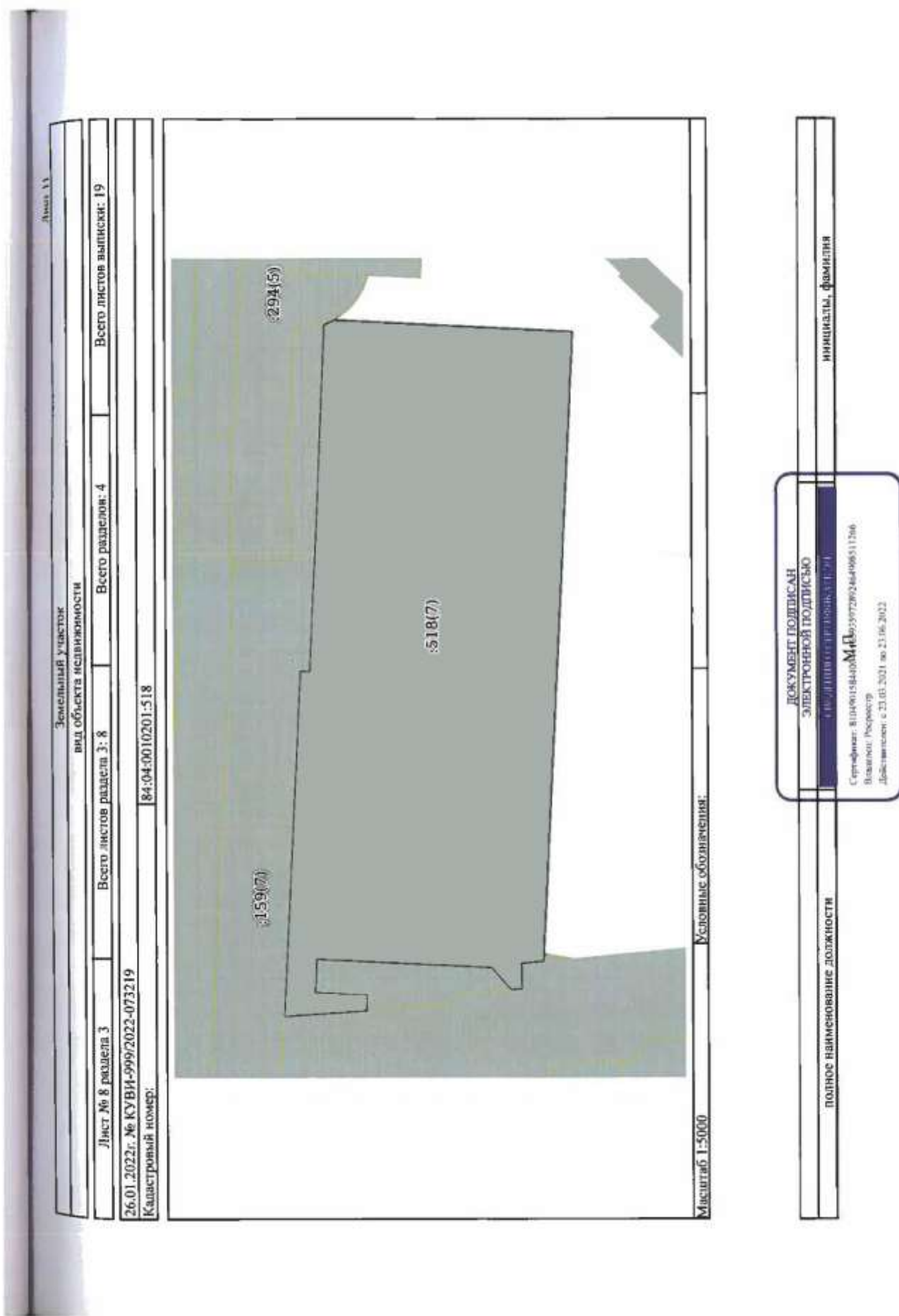
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ИННЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Сертификат: 810301015440080408
Владелец: Рубенко
Действителен с 23.03.2021 по 23.06.2032

полное наименование должности

ИННЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Земельный участок вид объекта недвижимости		Лист 10	
Лист № 7 раздела 3	Всего листов раздела 3: 8	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 19
26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219			
Кадастровый номер:		84:04:0010201:518	
			
		Условные обозначения:	
Масштаб 1:80			
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		НИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ С ИД 84:04:0010201:518</p> <p style="font-size: small; margin: 0;">Сертификат: 8194401544400M485034972852646468511256 Владелец: Росреестр Действителен с 25.05.2021 по 23.08.2022</p> </div>			



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

Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок		Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3.1		Лист № 1 раздела 3.1		Лист № 1 раздела 3.1		Лист № 1 раздела 3.1		Лист № 1 раздела 3.1	
Всего листов раздела 3.1: 4		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего листов выписки: 19	
26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219		26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219		26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219		26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219		26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219	
Кадастровый номер:		Кадастровый номер:		Кадастровый номер:		Кадастровый номер:		Кадастровый номер:	
84:04:0010201:518		84:04:0010201:518		84:04:0010201:518		84:04:0010201:518		84:04:0010201:518	
Описание местоположения границ земельного участка									
№ п/п	Помер точки начальной конечной	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков			
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	1.1.1	1.1.2	182°53.3'	286.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
2	1.1.2	1.1.3	272°49.4'	749.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
3	1.1.3	1.1.4	272°48.6'	9.79	данные отсутствуют	84:04:0010201:529(2)	данные отсутствуют		
4	1.1.4	1.1.5	354°36.7'	26.94	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
5	1.1.5	1.1.6	269°7.3'	30.65	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
6	1.1.6	1.1.7	355°28.3'	12.16	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
7	1.1.7	1.1.8	2°45.1'	1.04	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5), 84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
8	1.1.8	1.1.9	48°28.1'	35.31	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	данные отсутствуют		
9	1.1.9	1.1.10	2°49.3'	210.62	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	данные отсутствуют		
10	1.1.10	1.1.11	272°47.6'	40.01	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	данные отсутствуют		
11	1.1.11	1.1.12	182°50.3'	62.6	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	данные отсутствуют		
12	1.1.12	1.1.13	270°37.7'	19.12	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	данные отсутствуют		
13	1.1.13	1.1.14	355°34.7'	3.89	данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5), 84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
14	1.1.14	1.1.15	356°16.2'	95.91	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
15	1.1.15	1.1.16	92°49.8'	416.45	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
16	1.1.16	1.1.17	182°49.0'	10.99	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
17	1.1.17	1.1.18	92°49.9'	197.84	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
18	1.1.18	1.1.19	92°26.3'	220.39	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
19	1.1.19	1.1.20	156°22.3'	2.27	данные отсутствуют	84:04:0010201:294(5), 84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
20	1.1.20	1.1.21	153°35.3'	1.66	данные отсутствуют	84:04:0010201:294(5), 84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
21	1.1.21	1.1.22	159°26.6'	1.88	данные отсутствуют	84:04:0010201:294(5)	данные отсутствуют		

полное наименование должности		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
		СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПИЩЕВ			
		Сертификат: В10400184450403597292346191811316			
		Подпись: Роррррр			
		Действителен с 21.03.2021 по 21.06.2022			

Лист № 33

Земельный участок или объекта недвижимости				Всего листов выписки: 19
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 4
26.01.2022г. № КУВИ-999/2022-073219				
Кадастровый номер: 84-04-0010201:518				
22	1.1.22	156°30.4'	4.34	данные отсутствуют
23	1.1.23	153°15.5'	4.33	данные отсутствуют
24	2.1.1	269°31.2'	14.32	данные отсутствуют
25	2.1.1	2.1.1		данные отсутствуют
26	2.1.2	2°34.2'	7.14	данные отсутствуют
27	2.1.3	9°27.7'	0.06	данные отсутствуют
28	2.1.4	116°48.6'	15.67	данные отсутствуют
29	3.1.1	180°4.7'	7.32	данные отсутствуют
30	3.1.2	180°42.2'	7.32	данные отсутствуют
31	3.1.3	181°15.1'	7.32	данные отсутствуют
32	3.1.4	181°52.8'	7.31	данные отсутствуют
33	3.1.5	182°34.9'	7.33	данные отсутствуют
34	3.1.6	182°49.7'	269.5	данные отсутствуют
35	3.1.7	272°46.0'	58.0	данные отсутствуют
36	3.1.8	182°49.6'	42.99	данные отсутствуют
37	3.1.9	272°49.9'	85.23	данные отсутствуют
38	3.1.10	245°30.5'	108.04	данные отсутствуют
39	3.1.11	269°27.2'	1.05	данные отсутствуют
40	3.1.12	269°29.9'	5.71	данные отсутствуют
41	3.1.13	269°29.9'	104.12	данные отсутствуют
42	3.1.14	296°53.7'	143.05	данные отсутствуют
43	3.1.14	3.1.14		данные отсутствуют
44	3.1.15	3.1.16	0.08	данные отсутствуют
45	3.1.16	3.1.17	114.35	данные отсутствуют
46	3.1.17	3.1.18	44.18	данные отсутствуют
47	3.1.18	3.1.19	13.5	данные отсутствуют
48	3.1.19	3.1.20	42.32	данные отсутствуют
49	3.1.20	3.1.21	246.87	данные отсутствуют
50	3.1.21	3.1.22	378.09	данные отсутствуют
51	3.1.22	3.1.23	7.32	данные отсутствуют
52	3.1.23	3.1.24	7.32	данные отсутствуют

полное наименование должности		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН		
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
84-04-0010201:518		

Сертификат: 8104801584660М
 Подпись: Басурин
 Действителен с 23.03.2021 по 23.06.2022



Лист 13

Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 4 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 4		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 19			
26.01.2022г. № КУВИА-999/2022-073219									
Кадастровый номер: 84:04:0010201:518									
84	6.1.5	6.1.6	272°49.9'	74.5	данные отсутствуют	84:04:0010201:168	данные отсутствуют		
85	6.1.6	6.1.7	270°57.3'	57.58	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(1)	данные отсутствуют		
86	6.1.7	6.1.8	180°10.7'	147.24	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(1)	данные отсутствуют		
87	6.1.8	6.1.9	272°45.1'	328.61	данные отсутствуют	84:04:0010201:188(5)	данные отсутствуют		
88	6.1.9	6.1.10	5°24.7'	270.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
89	6.1.10	6.1.11	2°49.7'	187.67	данные отсутствуют	84:04:0010201:236	данные отсутствуют		
90	6.1.11	6.1.12	58°32.0'	95.75	данные отсутствуют	84:04:0010201:201	данные отсутствуют		
91	6.1.12	6.1.13	112°42.9'	605.88	данные отсутствуют	84:04:0010201:201	данные отсутствуют		
92	6.1.13	6.1.1	116°46.1'	29.02	данные отсутствуют	84:04:0010201:201	данные отсутствуют		
93	7.1.1	7.1.2	265°35.8'	231.3	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
94	7.1.2	7.1.3	175°35.6'	174.8	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
95	7.1.3	7.1.4	272°49.6'	139.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
96	7.1.4	7.1.5	0°44.6'	277.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют		
97	7.1.5	7.1.6	74°18.4'	85.84	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
98	7.1.6	7.1.7	74°50.2'	13.19	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
99	7.1.7	7.1.8	92°50.0'	241.99	данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют		
100	7.1.8	7.1.9	180°33.3'	93.23	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		
101	7.1.9	7.1.1	130°33.1'	21.61	данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

инициалы, фамилия

Сертификат: 8104701844800
Владелец: Росреестр
Действителен с 23.03.2021 по 23.06.2022

полное наименование должности

Управление: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
 орган государственной регистрации права

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

Приложение №2 к договору аренды
 № АК 86-21 от 28.10.2021г.

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Лист № 1 раздела 1		Всего листов: 2		Всего листов выписки: 2	
Земельный участок					
вид объекта недвижимости					
03.09.2021г.	Кадастровый номер:	84:04:0010201:529			
	Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201			
	Дата присвоения кадастрового номера:	03.09.2021			
	Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют			
	Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Каравул, на правом берегу р. Енисей			
	Площадь, м2:	3298 +/- 503			
	Кадастровая стоимость, руб.:	не определена			
	Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют			
	Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения			
	Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование			
	Статус злиски об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
	Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.			
	Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОСТОК ОЙЛ", 7727568649			

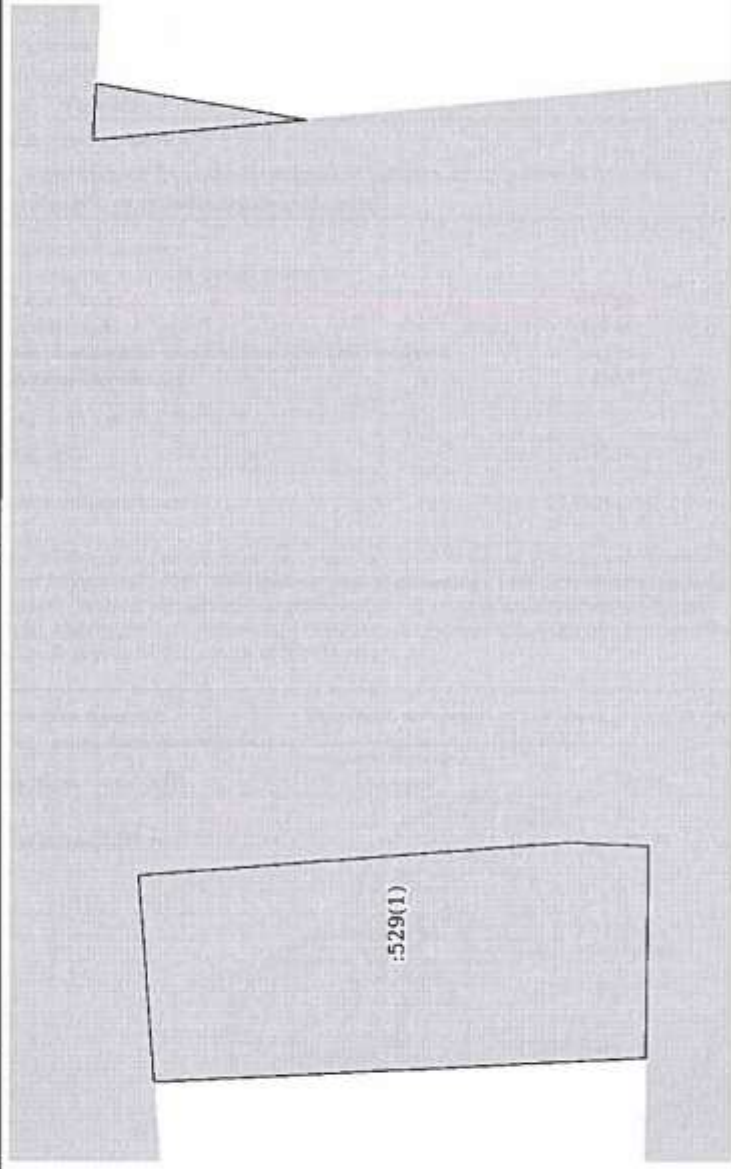
АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
 Раздел 3 Лист 3
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов выписки: 2
Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2
03.09.2021г.	
Кадастровый номер: 84:04:0010201:529	
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:1000	
Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства геодезической и картографической съёмки» по Красноярскому краю
 филиал: наименование органа регистрации прав
 Приложение №2 к договору аренды
 № АК 183-22 от 03.06.2022

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 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок		
вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75930934		
Кадастровый номер: 84:04:0010201:595		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201	
Дата присвоения кадастрового номера:	01.12.2021	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	
Площадь, м2:	28850 +/- 1486	
Кадастровая стоимость, руб:	42409,5	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
Виды разрешенного использования:	недропользование	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	
Получитель выписки:	Сарпишская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа "" Управление имуществом муниципальных образований муниципального района	




полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75930934			
Кадастровый номер: 84:04-0010201-595			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:3000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

САД УККЛСТ
АО «Томьнефтегаз»
Линник П.М.

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю»
полное наименование органа регистрации прав

Приложение №2 к договору
№АК 180-22 от 03.06.2022г.

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 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок вид объекта недвижимости		
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75931212		
Кадастровый номер: 84:04-0010201:600		
Номер кадастрового квартала:	84:04-0010201	
Дата присвоения кадастрового номера:	02.12.2021	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	
Площадь, м2:	96652 +/- 2720	
Кадастровая стоимость, руб:	142078,44	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют	
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
Виды разрешенного использования:	Недропользование	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	
Получатель выписки:	Саринская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа "" Управление муниципальных отношений муниципального района	

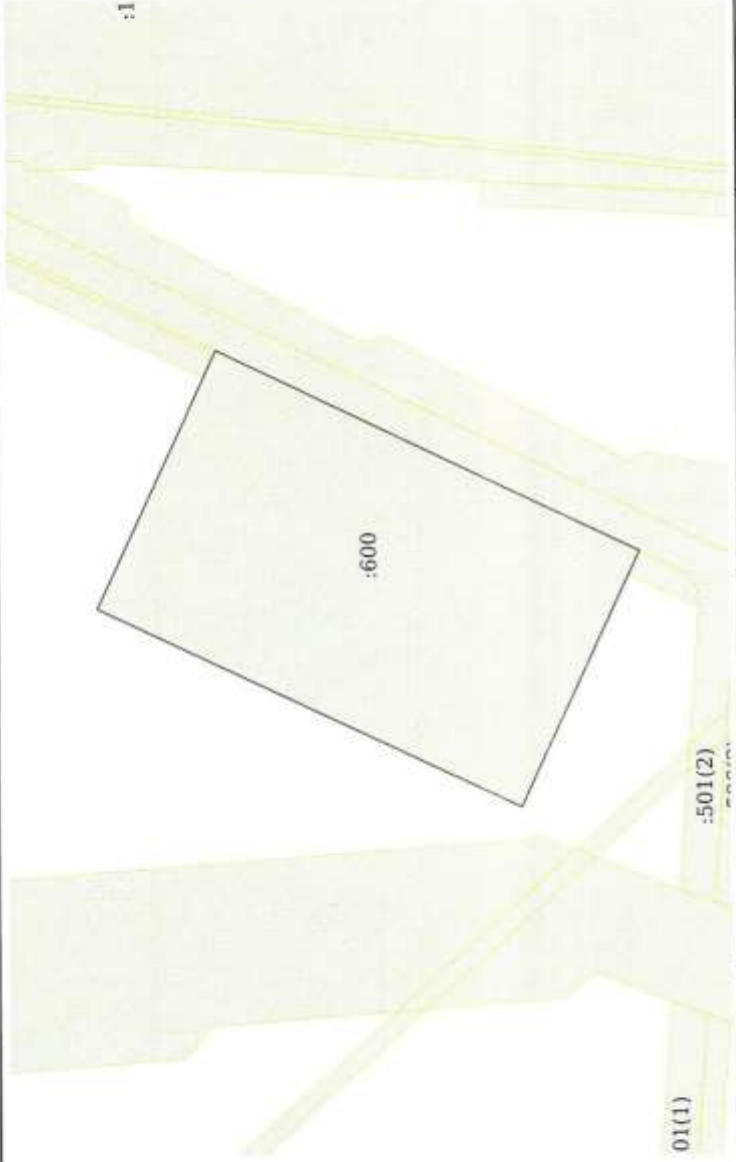


полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов выписки: 2
Лист № 1 раздела 3	Всего разделов: 2
19.05.2022г. № КУВН-001/2022-75931212	
Кадастровый номер:	84:04:0010201:600
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:5000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

САД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства геодезической регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю
 отдел государственного кадастра недвижимости

Приложение №2 к договору
 №АК 179-22 от 03.06.2022г.

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 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75930693	Всего листов выписки: 2
Кадастровый номер:	84-04-0010201:601
Номер кадастрового квартала:	84-04-0010201
Дата присвоения кадастрового номера:	03.12.2021
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный р-н, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Площадь, м2:	123636 +/- 3077
Кадастровая стоимость, руб.:	181744.92
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	недропользование
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Саринская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа "№ Управление муниципальных отношений муниципальной администрации"



полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75930693			
Кadaстровый номер: 84:04-0010201-601			
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:5000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю
 ипотечное право

Приложение №2 к договору
 №АК 177-22 от 03.06.2022г.

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 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, 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: 2	Всего листов выписки: 2
19.05.2022г. № КУВИ-001/2022-75930946	84-04:0010201:602		
Кадастровый номер:			
Номер кадастрового квартала:	84-04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	03.12.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь, м ² :	175478 +/- 3665		
Кадастровая стоимость, руб.:	257952,66		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Виды разрешенного использования:	недропользование		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Саринская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа " Упрвление имуществом муниципальных образований муниципального района		



полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1
Всего листов выписки: 2	Всего разделов: 2
19.05.2022г. № КУВН-001/2022-73930946	
Катастровый номер: 84:04:0010201:602	
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:5000	
Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	М.П.
инициалы, фамилия	



Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное кадастровое агентство» Министерства экономического развития Российской Федерации
 Федеральное кадастровое агентство
 Федеральное государственное учреждение «Федеральное кадастровое агентство» Министерства экономического развития Российской Федерации

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № АК 202-22 от 22.07.2022
 Приложение №2 к договору аренды
 № АК 202-22 от 22.07.2022

На основании запроса от 20.07.2022, полученного на рассмотрение 20.07.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:
 Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок		Решения Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
20.07.2022г. № КУВН-001/2022-122189890	84-04-0010201-621		
Кадастровый номер:	84-04-0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	18.01.2022		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь:	2848 +/- 467		
Кадастровая стоимость, руб.:	4186.56		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, на которых образован объект недвижимости:	84-04-0010201:264		
Кадастровые номера образующих объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Выда разрешенного использования:	Неиспользование		
Сведения о кадастровом инженере:	29620, образованном 2 земельных участках путем раздела земельного участка с кадастровым номером 84-04-0010201.264, В066022/026601/2021-02-12		
Сведения о лесах, водах, объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Лист 3	
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3
20.07.2022г. № КУВН-001/2022-122189890	Всего разделов: 4
Кадастровый номер:	Всего листов выделов: 6
84-04-0010201-621	
необходимые для заключения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют. Саринская Галина Владимировна, действующая(ая) на основании документа "Риспорожение Администрации" - Управление муниципальных территорий муниципального района	
Получатель выписки:	

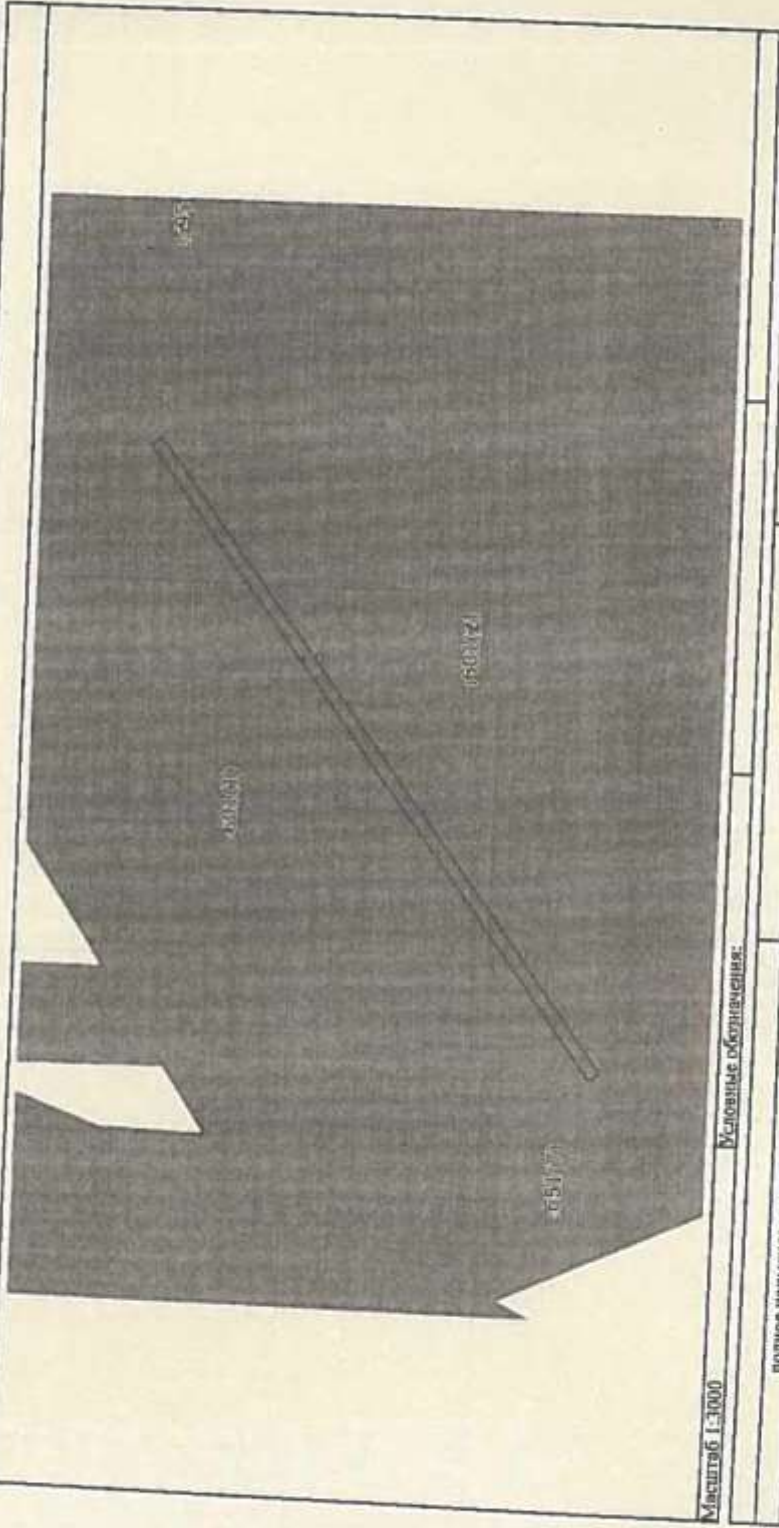
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	



Лист 4

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

Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3	вид объекта недвижимости
20.07.2022г. № КУВН-001/2022-122189890	Всего листов разделов: 4
Кадастровый номер:	Всего листов выписки: 6
План (чертеж, схема) земельного участка	
84:04:0010201.621	



Масштаб 1:3000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

Решение 3.1 Лист 5

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

Лист № 1 раздела 3.1		Земельный участок	
20.07.2022г. № КУВН-001/2022-122189890		вид объекта недвижимости	
Кадастровый номер:		Всего листов раздела 3.1: 1	
84:04:0010201:621		Всего разделов: 4	
		Всего листов выписки: 6	
Описание местоположения границ земельного участка			
№ п/п	Начальная точка	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м
1	1.1.1	4	5
2	1.1.1	53°5'9"	413.26
3	1.1.2	145°29'0"	6.92
4	1.1.2	1.1.2	
5	1.1.3	233°6'2"	413.35
6	1.1.3	1.1.3	
7	1.1.4	326°15'8"	6.88
8	1.1.4	1.1.4	
Описание застроек на участке			
№ п/п	Коды застроек	Наименование застройки	Площадь застройки, кв. м
1	84:04:0010201:601(1)	Земельный участок	8
2	84:04:0010201:586(8)	Земельный участок	
3	84:04:0010201:622	Земельный участок	
4	84:04:0010201:595(2)	Земельный участок	
5	84:04:0010201:601(2)	Земельный участок	
6	84:04:0010201:595(1)	Земельный участок	
7	84:04:0010201:659	Земельный участок	
8	84:04:0010201:586(7)	Земельный участок	

Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков

Подпись, наименование должности

Подпись

М.П.

Инициалы, фамилия



Раздел 3.2. Лист 6

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

Лист № 1 раздела 3.2		Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3.2		вид объекта недвижимости	
20.07.2022г. № КУВН-001/2022-122189890		Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 4
Кадастровый номер:		Всего листов выписки: 6	
		84-04:0010201-621	
Сведения о характерных точках границы земельного участка			
Система координат 84.2			
Номер точки	Координаты, м		Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	
1	1275800.5	99130.31	5
2	1276048.64	99460.78	2.5
3	1276042.94	99464.7	2.5
4	1275794.78	99134.13	2.5
1	1275800.5	99130.31	2.5

Сведения о характерных точках границы земельного участка

Система координат 84.2

Описание записей на местности

Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

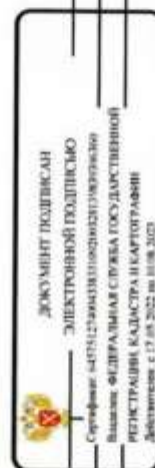
ПОДПИСЬ

М.П.

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



Лист 3			
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
01.11.2022г. № КУ/ВИ-001/2022-193209855			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:622			
необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.			
Получатель выписки: Саринская Галина Владимировна, действующая(ая) на основании документа "Управление имуществомных отношений муниципального района			



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



Лист 3 Лист 4

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

Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3	Вид объекта недвижимости
01.11.2022г. № КУВИ-001/2022-193209855	Всего листов раздела 3: 1
Кадастровый номер:	Всего разделов: 4
84:04:0010201:622	Всего листов выписки: 6
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:1000	Условные обозначения
Полное наименование должности: _____ Подпись: _____ Документ подписан: _____ Электронная подпись: _____ Сертификат: 6457122404283185202319000616 Выдан: Федеральное бюро государственной регистрации кадастра в Красноярском крае Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2027	
Инициалы, фамилия	

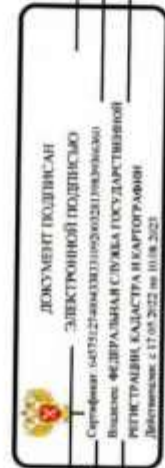
Раздел 3.1 Лист 5

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
01.11.2022г. № КУВИ-001/2022-193209855			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:622			

№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальной ав	конечной ав					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	53°5'8"	163.42	данные отсутствуют	84-04-0010201:595(2)	данные отсутствуют
2	1.1.1	1.1.1			данные отсутствуют	84-04-0010201:601(1)	данные отсутствуют
3	1.1.2	1.1.3	147°47'6"	6.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.2	1.1.2			данные отсутствуют	84-04-0010201:186(1)	данные отсутствуют
5	1.1.3	1.1.4	233°6'4"	163.14	данные отсутствуют	84-04-0010201:595(1)	данные отсутствуют
6	1.1.3	1.1.3			данные отсутствуют	84-04-0010201:186(5)	данные отсутствуют
7	1.1.4	1.1.1	325°29'0"	6.92	данные отсутствуют	84-04-0010201:621	данные отсутствуют
8	1.1.4	1.1.4			данные отсутствуют	84-04-0010201:601(2)	данные отсутствуют

ОАИХДІД УККІСП
 АО «ТомскНИПИнефть»
 Личник П.М.



полное наименование должности

инициалы, фамилия




Раздел 3.2 Лист 6

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
01.11.2022г. № КУВИА-001/2022-193209855			
Кадастровый номер: 84:04:0010201.622			

Сведения о характерных точках границы земельного участка					
Система координат МСК 164 (Зона 2)					
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	1276048.64	99460.78	4	-	5
2	1276146.77	99591.46	-	-	2.5
3	1276140.88	99595.17	-	-	2.5
4	1276042.94	99464.7	-	-	2.5
1	1276048.64	99460.78	-	-	2.5

ОАИХДД УККИБ
 АО «Таймырнефтегаз»
 Лицензия Л.М.

 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 687512748443801000202100000000 Идентификатор: 687512748443801000202100000000 Регистрационный номер: 617.01.2022 от 10.08.2022	Инициалы, фамилия
	ПОЛНОЕ ИМЕННОЕ ДОЛЖНОСТИ



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
подпись государственного органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Приложение №2 к договору аренды
№ АК 172-22 от 01.06.2022

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок внх объекта недвижимости		Всего листов выписки: 2	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
13.05.2022г.	84-04/0010201/651		
Кадастровый номер:			
Номер кадастрового квартала:	84-04-0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	13.05.2022		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Кароул		
Площадь, м2:	167112 +/- 3577		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование		
Статус заложен об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 13 колуторов. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804 Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя).		



полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.



Лист 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		Земельный участок	
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
13.05.2022г			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:651		
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:40000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	



ТОМСКИПИНЕФТЬ

АО «ТомскНИПИнефть»


Проект рекультивации земель. Текстовая часть

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

260

Земельный участок вид объекта недвижимости		Всего листов выписки: 6	
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	
01.11.2022г. № КУВИ-001/2022-193209873			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:661			
Сведения о зарегистрированных правах: 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствующих. Саргинская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа № Управление имущественных отношений муниципального района			
Получатель выписки:			

ОАИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.

	 <p>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 44751274065383310903281374200569 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2002 по 30.08.2033</p>	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

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

Раздел 3 Лист 4

Земельный участок	
Вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов выписки: 6
Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 4
01.11.2022г. № КУВИ-001/2022-193209873	
Кадастровый номер: 84:04:0010201:661	
План (чертеж, схема) земельного участка	

Масштаб 1:900	Меловые обозначения
Сертификат 6457327460333100202121870340 Выдана Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 17.03.2022 по 10.08.2023	
ПОЛНОЕ ИМЯ ИЛИ ИНЫЕ ДАННЫЕ	
ИНН ИЛИ ИНЫЕ ДАННЫЕ	

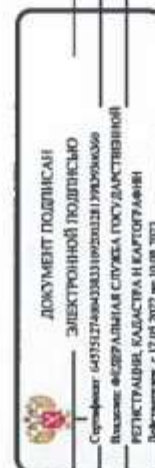
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
01.11.2022г. № КУВИ-001/2022-193209873			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:661			

Сведения о характерных точках границы земельного участка
Система координат МСК 164 (Зона 2)

Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек грани земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	1275710.75	100047.36	4	5	2.5
2	1275706.01	100056.15	-	-	2.5
3	1275675.72	100050.93	-	-	2.5
4	1275621.54	100041.51	-	-	2.5
5	1275619.52	100038.28	-	-	2.5
6	1275614.94	100030.74	-	-	2.5
7	1275680.62	100042.09	-	-	2.5
1	1275710.75	100047.36	-	-	2.5

САИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ



Федеральное государственное учреждение «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства геодезической регистрации и кадастра»
 Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Кавалерийская, д. 10
 Ижевск, ул. Кавалерийская, д. 10

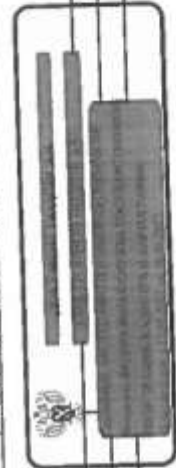
полное наименование органа регистрации права

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
 Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 07.11.2022, поступившего на рассмотрение 07.11.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист 1 Лист 1

Земельный участок		Всего листов выписки: 6	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
07.11.2022г. № КУВН-001/2022-196043390	84-04-0010201-721		
Кадастровый номер:	84-04-0010201		
Номер кадастрового участка:	27.10.2022		
Дата присвоения кадастрового номера:			
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местонахождение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь:	25600 +/- 280		
Кадастровая стоимость, руб.:	37632		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	84-04-0010201:130; 84-04-0010201:188; 84-04-0010201:266; 84-04-0010201:631		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Виды разрешенного использования:	Целевое использование		
Сведения о кадастровом инженере:	18889, образованном 2 земельных участков путем перераспределения земельных участков с кадастровыми номерами 84-04-0010201:130, 84-04-0010201:141, 84-04-0010201:156, 84-04-0010201:157, 84-04-0010201:164, 84-04-0010201:168, 84-04-0010201:175, 84-04-0010201:188, 84-04-0010201:195, 84-04-0010201:196, 84-04-0010201:197, 84-04-0010201:198, 84-04-0010201:203, 84-04-0010201:205, 84-04-0010201:214, 84-04-0010201:229, 84-04-0010201:230, 84-04-0010201:233, 84-04-0010201:236, 84-04-0010201:266, 84-04-0010201:273, 84-04-0010201:289, 84-04-0010201:290, 84-04-0010201:291, 84-04-0010201:315, 84-04-0010201:316, 84-04-0010201:317, 84-04-0010201:318, 84-04-0010201:436, 84-04-0010201:628, 84-04-0010201:629, 84-04-0010201:630, 84-04-0010201:631, 84-04-0010201:632, 84-04-0010201:633, В060221/0266Д, 2021-02-12		



инициалы, фамилия

полное наименование, должность






Лист 2

Земельный участок вид объекта недвижимости		Всего листов выписки: 6	
Лист № 2 раздела I	Всего листов раздела I: 3	Всего разделов: 4	
07.11.2022г. № КУЗВИ-001/2022-196043390		84:04:0010201:721	
Кадастровый номер:			
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, вудиничного охраняемого:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством неопределенным органом государственного органа власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства жилого дома социального использования или нежилого дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		Земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена. В соответствии с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" орган Администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района уполномочен на распоряжение таким земельным участком.	
полное наименование должности:		инициалы, фамилия	



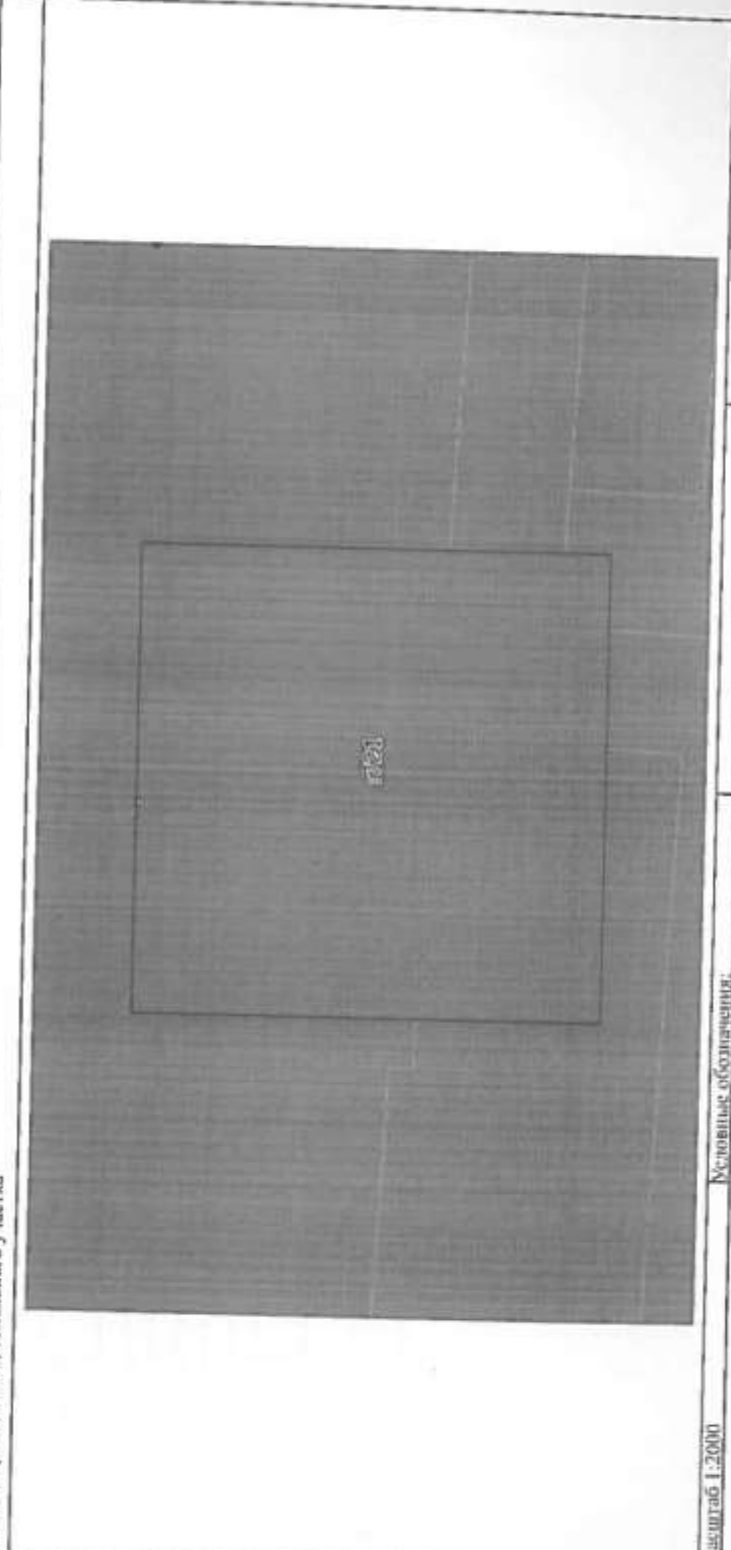
Лист 3	
Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 3
Всего листов выписки: 6	Всего разделов: 4
07.11.2022г. № КУВН-001/2022-196043390	
Кадастровый номер: 84-04:0010201:721	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границы земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:137, 84:04:0010201:155, 84:04:0010201:163, 84:04:0010201:171, 84:04:0010201:280, 84:04:0010201:294, 84:04:0010201:483, 84:04:0010201:518, 84:04:0010201:651, 84:04:0010201:677, 84:04:0010201:679. Земельный участок подпадает под действие государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 84:04:0010201:130, 84:04:0010201:188, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:631. Сведения, необходимые для зачисления в раздел: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о членстве земельного участка, отсутствуют.
Получатель выписки:	Саринская Галина Владимировна, действующий(ая) на основании документа [№] Ур18141616 муниципальные отношения муниципального района

		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

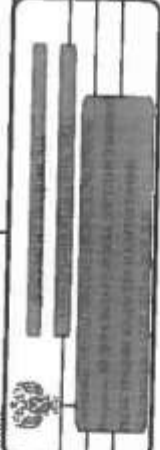
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Лист 3 из 4

Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1
07.11.2022г. № КУВН-001/2022-196043390	Всего разделов: 4
Кадастровый номер:	84:04:0010201:721
План (чертеж, схема) земельного участка	



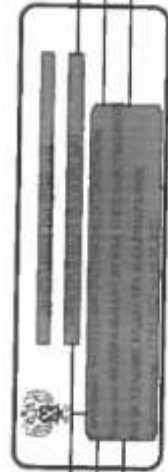
Масштаб 1:2000

Основание обозначения: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">  </div>	Инициалы, фамилия
Подпись, наименование должности	



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

Земельный участок		Вид объекта недвижимости		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 6	
Лист № 1 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 1		Всего разделов: 4		Всего листов выписки: 6	
07.11.2022г. № КУВИ-001/2022-196043390		84:04:0010201:721					
Классификационный номер:							
Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки начальной координата	Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Классификационные номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков	
1	2	3	5	6	7	8	
1	1.1.1	1.1.2	109.33	данные отсутствуют	84:04:0010201:722	данные отсутствуют	
2	1.1.2	1.1.3	50.67	данные отсутствуют	84:04:0010201:722	данные отсутствуют	
3	1.1.2	1.1.2		данные отсутствуют	84:04:0010201:188(5)	данные отсутствуют	
4	1.1.3	1.1.4	160.0	данные отсутствуют	84:04:0010201:722	данные отсутствуют	
5	1.1.3	1.1.3		данные отсутствуют	84:04:0010201:63(11)	данные отсутствуют	
6	1.1.4	1.1.5	62.45	данные отсутствуют	84:04:0010201:188(5)	данные отсутствуют	
7	1.1.5	1.1.6	97.55	данные отсутствуют	84:04:0010201:722	данные отсутствуют	
8	1.1.6	1.1.1	160.0	данные отсутствуют	84:04:0010201:266, 84:04:0010201:722	данные отсутствуют	



полное наименование должности

инициалы, фамилия

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

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
07.11.2022г. № КУВН-001/2022-196043390			
Кадстровый номер: 84:04:0010201:721			

Сведения о характерных точках границы земельного участка Система координат МСК-164 (84)					
Номер точки	Координаты, м			Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	Z		
1	2	3	4	5	5
1	1276898.6	98333.54	-	-	0.5
2	1276789.27	98333.54	-	-	0.5
3	1276738.6	98333.54	-	-	0.5
4	1276738.6	98173.54	-	-	0.5
5	1276801.05	98173.54	-	-	0.5
6	1276898.6	98173.54	-	-	0.5
1	1276898.6	98333.54	-	-	0.5



Полное наименование должности

Инициалы, фамилия



Уполномоченные Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
местной исполнительного органа регистрации прав

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

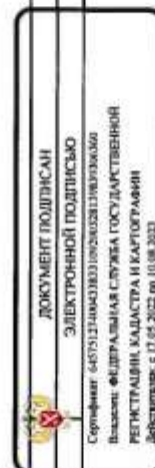
Приложение №2 к договору аренды
№ АК 293-22 от 14.11.2022

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок вид объекта недвижимости		Всего листов выписки: 2	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
27.10.2022г.			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:722			
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	27.10.2022		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. Карулу, на правом берегу р. Енисей		
Площадь, м2:	1789767 +/- 2341		
Кадастровая стоимость, руб.:	2630957.49		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
Виды разрешенного использования:	Недропользование		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "Таймырнефтегаз", 8401005804		

ОАИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.



полное наименование должности: _____ инициалы, фамилия

Учадел 3 Лист 2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		Всего листов выписки: 2	
Выд. объекта недвижимости		Всего разделов: 2	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего листов выписки: 2	
27.10.2022г.			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:722			
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:30000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 64751274404433102042310400040404 Выдана: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.06.2025	



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
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:

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Вид объекта недвижимости		Раздел 1 Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2		
23.01.2023г.					
Кадастровый номер:	84-04/0010201/738				
Номер кадастрового квартала:	84-04/0010201				
Дата присвоения кадастрового номера:	20.01.2023				
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют				
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Карул				
Площадь, м2:	19585 +/- 1225				
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют				
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения				
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование				
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 3 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.				
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804				

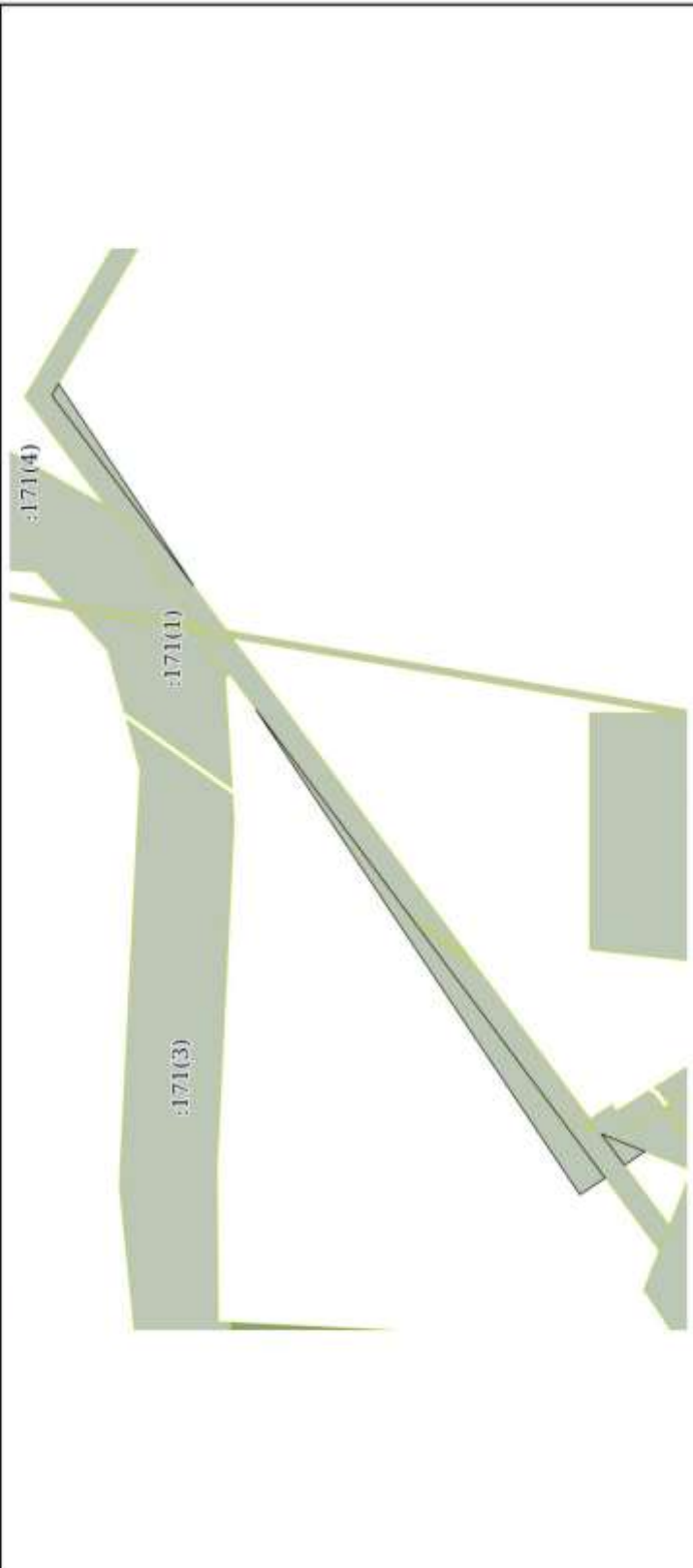
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	



Раздел 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
23.01.2023г.			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:738			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:8000			
Условные обозначения:			
полное наименование должности		подпись	
		М.П.	
		инициалы, фамилия	



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
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:

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		внд объекта недвижимости		Раздел 1 Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2		
Кадастровый номер:	84:04:0010201:741				
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201				
Дата присвоения кадастрового номера:	20.01.2023				
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют				
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Карул				
Площадь, м2:	29977 +/- 1515				
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют				
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения				
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование				
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 13 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.				
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804				

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
	М.П.	



Раздел 3, Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		Вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
23.01.2023г.			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:741			
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:40000			
Условные обозначения:			
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	
		М.П.	



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю
 илное государственное учреждение «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю
 илное государственное учреждение «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Красноярскому краю

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 09.09.2019, поступившего на рассмотрение 09.09.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов выписки: 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012787			
Кадастровый номер: 84-04:0010201:171			
Номер кадастрового квартала: 84-04:0010201			
Дата присвоения кадастрового номера: 22.12.2014			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе реки Каменистая			
Площадь, м2: 228228 +/- 4180			
Кадастровая стоимость, руб: не определена			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения			
Виды разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: Граница земельного участка состоит из 4 контуров.			
Получатель выписки: Сарпинская Галина (представитель заявителя), Заявитель: Управление имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района			

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Рядел 2 Лист 2

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 Рядел 2	Всего листов раздела 2: 1
	Всего разделов: 3
	Всего листов выписки: 3
9 сентября 2019г. № КУВН-001/2019-22012787	
Кадастровый номер: 84-04-0010201-171	

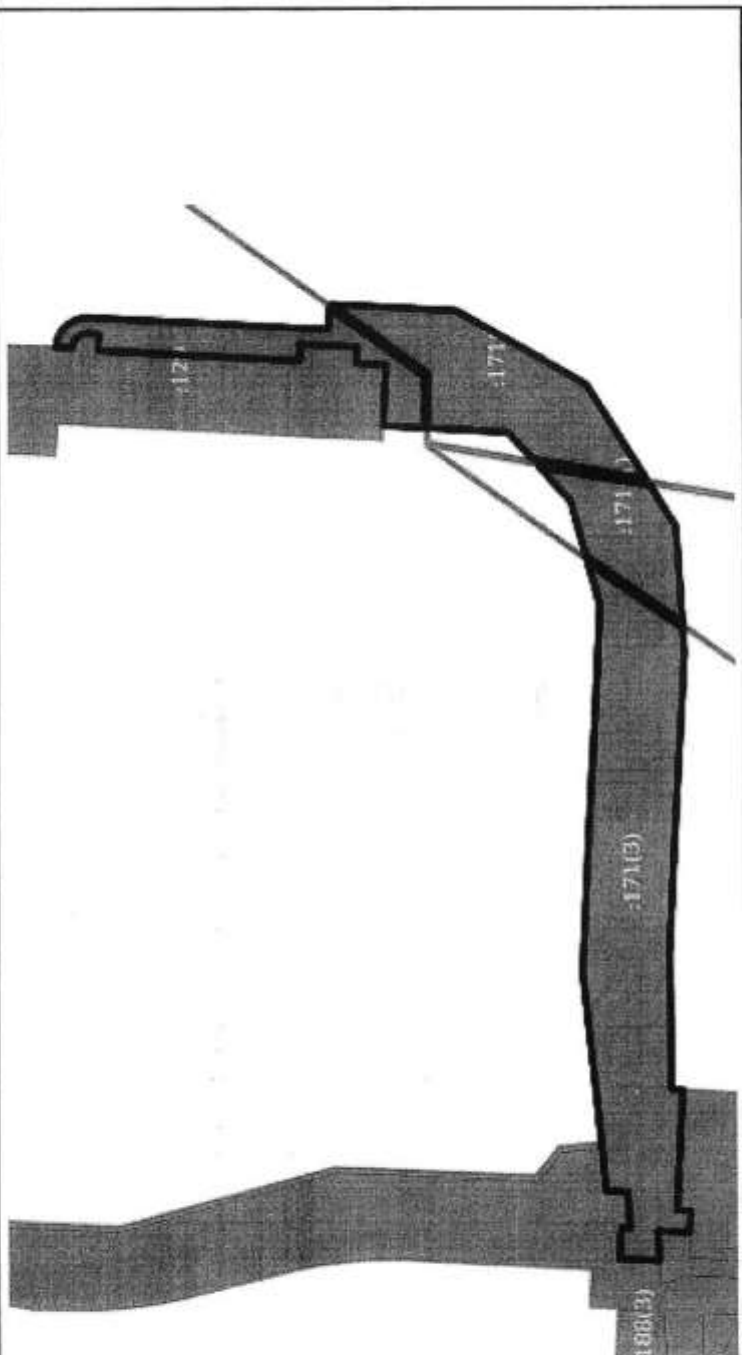
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не зарегистрировано
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		06.04.2018 11:50:12
	номер государственной регистрации:		84-04-0010201-171-24/110/2018-1
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 01.12.2016 3 года
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Акционерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190
	основание государственной регистрации:		Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 3 Лист 3

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 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012787			
Кадастровый номер: 84:04-0010201:171			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:9000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		инициалы, фамилия	
		М.П.	



Финансирование государственного бюджета от использования государственной доли в уставном капитале государственного предприятия, осуществляющего деятельность по предоставлению государственных услуг.

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 11.12.2017, поступившего на рассмотрение 11.12.2017, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок внх объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего листов выписки: 3
12 декабря 2017г. № КУВИ-002/2017-852316			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:174			
Номер кадастрового квартала: 84-04-0010201			
Дата присвоения кадастрового номера: 23.12.2014			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, на левом берегу р. Пайюха (Каменивая), в районе р. Тыльха			
Площадь, м2: 143200 +/- 3280			
Кадастровая стоимость, руб: не определена			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земля сельскохозяйственного назначения			
Виды разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: Граница земельного участка состоит из 2 югуторов. Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с видом(-ами) разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства.			
Получатель выписки: Будинский Николай Николаевич (представитель заявителя), Заявитель: Акционерное общество "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", ИНН: 8401005804			



подпись: *Будинский Николай Николаевич*

инициалы, фамилия

М.П.



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

Земельный участок	
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1
12 декабря 2017г. № КУВИ-002/2017-852316	Всего листов выписки: 3
Кадастровый номер:	84:04:0010201:174

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют, данные отсутствуют/данные отсутствуют
3	Документы-основания:		данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не зарегистрировано
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	12.05.2015 16:08:31	
	номер государственной регистрации:	24-24/037-24/037/001/2015-519/2	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 12.05.2015 с 12.05.2015 на 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Открытое акционерное общество "ННК-Тыкинонефтегазобъёмч", ИНН: 8401005804, ОГРН: 10284000001190	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, № А/01-15, Выдан 08.04.2015	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют



полное наименование должности	подпись
<i>Владимир Владимирович</i>	<i>В.В. Владимирович</i>
	Инициалы, фамилия
	М.П.



Финанс Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства геодезической и картографической службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю»
полное наименование органа регистрации права

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 09.09.2019, поступившего на рассмотрение 09.09.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости				
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856				
Кадастровый номер: 84-04-0010201:183				
Номер кадастрового квартала: 84-04-0010201				
Дата присоединения кадастрового номера: 24.12.2014				
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют				
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе реки Каменистая				
Площадь, м2: 978960 +/- 8657				
Кадастровая стоимость, руб: не определена				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют				
Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения				
Виды разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства				
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
Особые отметки: Граница земельного участка состоит из П контуров.				
Получатель выписки: Сарнистая Галина (представитель заявителя), Заявитель: Управление имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района				

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 2 Лист 2


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 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856	Всего листов выписки: 3
Кадастровый номер: 84-04-0010201:183	
1	Правообладатель (правообладатели):
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:
4.1	вид: дата государственной регистрации: номер государственной регистрации: срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости: основание государственной регистрации:
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:
1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2.1	данные отсутствуют
не зарегистрировано	
Аренда	
06.04.2018 11:50:12	
84-04-0010201:183-24/110/2018-1	
Срок действия с 01.12.2016 3 года	
Акционерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190	
Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016	
Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018	
данные отсутствуют	
данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Раздел 3 Лист 3

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 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856	Всего разделов: 3
Кадастровый номер:	Всего листов выписки: 3
84-04-0010201:183	
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:50000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
	М.П.



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю»
полное наименование органа регистрации права

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 10.09.2019, поступившего на рассмотрение 10.09.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок вид объекта недвижимости				
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
10 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22056570				
Кадастровый номер: 84-04-0010201:192				
Номер кадастрового квартала: 84-04-0010201				
Дата присвоения кадастрового номера: 29.01.2015				
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют				
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Карул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, на правом берегу р. Пайяха в районе рек Каменистая и Тыха				
Площадь, м2: 2150 +/- 406				
Кадастровая стоимость, руб: 184,9				
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют				
Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения				
Виды разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства				
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
Особые отметки: данные отсутствуют				
Получатель выписки: Сарниская Галина (представитель заявителя), Заявитель: Управление муниципальных образований Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района				

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 2 Лист 2

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 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3
10 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22056570		Всего листов выписки: 3
Кадастровый номер: 84:04:0010201:192		

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	06.04.2018 11:50:12	
	номер государственной регистрации:	84:04:0010201:192-24/110/2018-1	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 01.12.2016 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Акционерное общество "Таймрифтгаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

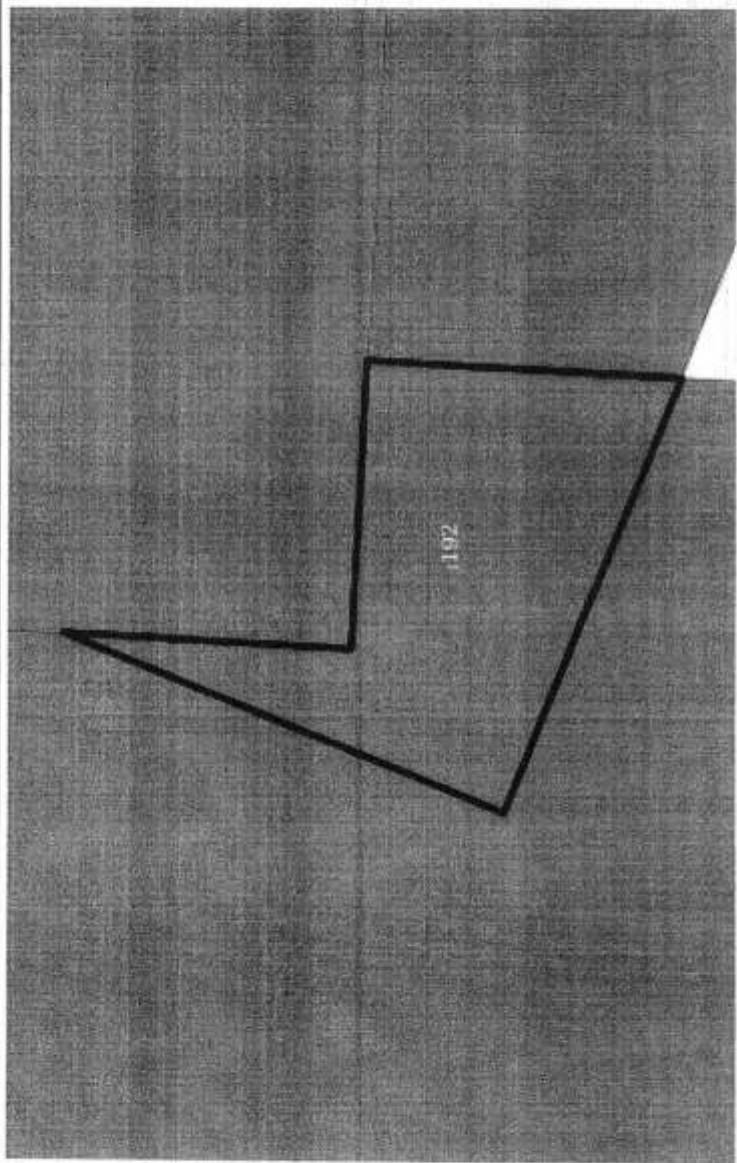
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 3 Лист 3

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 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
10 сентября 2019г. № КУВН-001/2019-22056570			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:192			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:800		Условные обозначения:	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
		М.П.	



Федеральный государственный бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю»
подразделение органа регистрации права

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 19.11.2019, поступившего на рассмотрение 19.11.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
19 ноября 2019г. № КУВИ-001/2019-28249343			
Кадастровый номер: 84-04:0010201:225			
Номер кадастрового квартала: 84-04:0010201			
Дата присвоения кадастрового номера: 24.04.2015			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе р. Каменистая			
Площадь, м2: 12258 +/- 969			
Кадастровая стоимость, руб: 2083,86			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения			
Виды разрешенного использования: Сельскохозяйственное использование			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: данные отсутствуют			
Получатель выписки: Вершинин Евгений (представитель заявителя), Заявитель: Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района			

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

М.П.



Раздел 2 Лист 2

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	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1
		Всего разделов: 3
		Всего листов выписки: 3
19 ноября 2019г. № КУВИ-001/2019-28249343		
Кадастровый номер: 84-04-0010201:225		

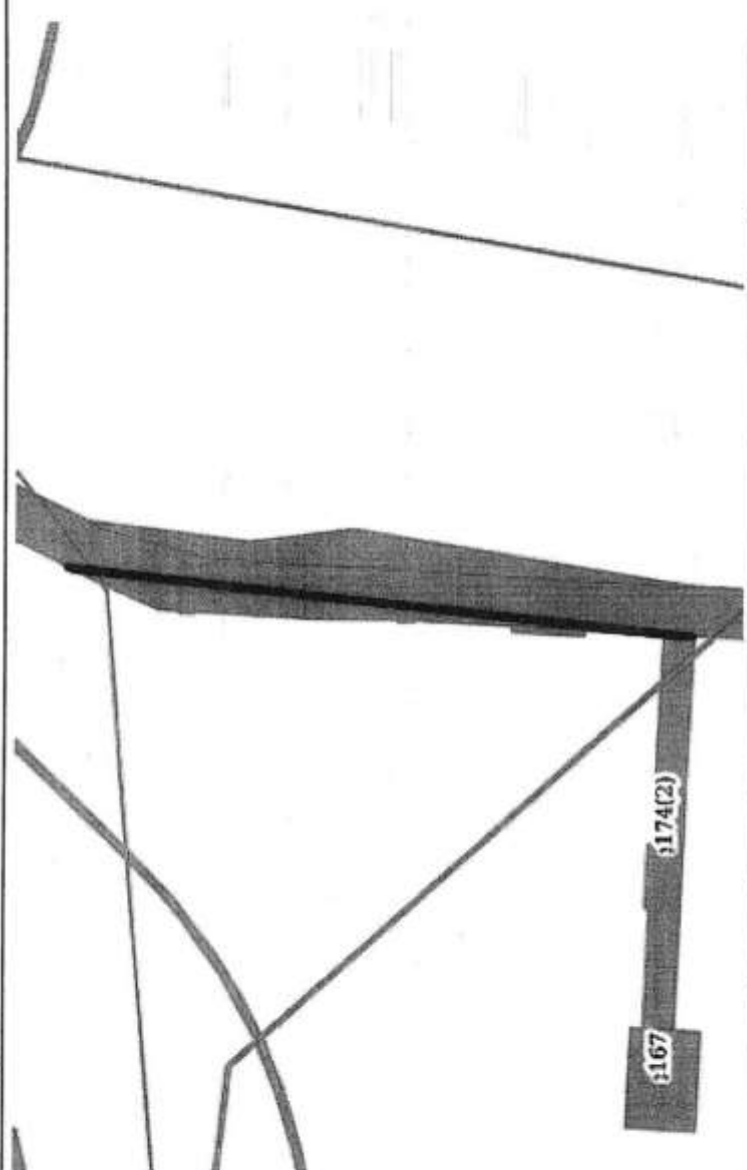
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	06.04.2018 11:50:12	
	номер государственной регистрации:	84-04-0010201:225-24/110/2018-1	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 01.12.2016 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Акционерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

Рядел 3 Лист 3

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 Рядел 3	Всего листов рядела: 3	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
19 ноября 2019г. № КУВН-001/2019-28249343			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:225			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:20000		Условные обозначения:	
полное наименование должности		подпись	
		инициалы, фамилия	
		М.П.	



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральное кадастровая палата, федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю»
 государственное учреждение регистрации права

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 09.09.2019, поступившего на рассмотрение 09.09.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Лист №1 Раздел 1		Земельный участок вид объекта недвижимости	
Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3	
9 сентября 2019г. № КУВН/001/2019-22012995			
Кадастровый номер: 84-04-0010201:281			
Номер кадастрового квартала: 84-04-0010201			
Дата присвоения кадастрового номера: 23.12.2015			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес (местоположение): в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе р. Каменистая			
Площадь, м2: 137900 +/- 3249			
Кадастровая стоимость, руб: не определена			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земля сельскохозяйственного назначения			
Виды разрешенного использования: сельскохозяйственное использование			
Статус записи об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки: Граница земельного участка состоит из 2 контуров.			
Получатель выписки: Заявитель: Управление имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района			

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

М.П.



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

Лист 2 Лист 2

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1
Всего разделов: 3	
Всего листов выписки: 3	
9 сентября 2019г. № КУВН-001/2019-22012995	
Кадастровый номер:	84-04-0010201:281

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	данные о правообладателе отсутствуют
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не зарегистрировано
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		06.04.2018 11:50:12
	номер государственной регистрации:		84-04-0010201:281-24/110/2018-1
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 01.12.2016 3 года
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Акционерное общество "Таймрифтгаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190
	основание государственной регистрации:		Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют


полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Раздел 3 Лист 3

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 Раздел 3	Всего листов выписки: 3
Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012995	
Кадастровый номер: 84:04-0010201:281	
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:20000	
Условные обозначения:	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	ПОДПИСЬ
	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

М.П.



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
 Управление государственной регистрации недвижимости
 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости


Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
 В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Раздел 1 Лист 1	
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1	Всего листов раздела 2	Всего листов выписки 2
15 марта 2021г.			
Кадастровый номер:	84-04-0010201-480		
Номер кадастрового квартала:	84-04-0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	15.03.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей, начинается в 3 км западнее слияния рек Пайлах (Каменная) и Каменистая, заканчивается в 7 км юго-западнее озера Тунто		
Площадь:	6723040 +/- 22688		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	сельскохозяйственное использование; сельскохозяйственное использование		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 4 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: Акционерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
 Раздел 3 - Земельный участок
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
15 марта 2021г.			
Кадастровый номер: 84:04:0010201:480			
План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1:90000			
Условные обозначения:			
полное наименование должности		подпись	
		инициалы, фамилия	
		М.П.	



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Приложение №2 к договору аренды
№ АК 82-21 от 28.10.2021г.

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок		Всего листов выписки: 2	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
25 марта 2021г.			
Кадастровый номер:	84-04-0010201:483		
Номер кадастрового квартала:	84-04-0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	25.03.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь:	5486162 +/- 20495		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:			
Виды разрешенного использования:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Статус записи об объекте недвижимости:	сельскохозяйственное использование;		
Особые отметки:	сельскохозяйственное использование		
Получатель выписки:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
	Граница земельного участка состоит из 10 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела. 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОСТОК ОЙЛ", ИНН: 7727568649		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

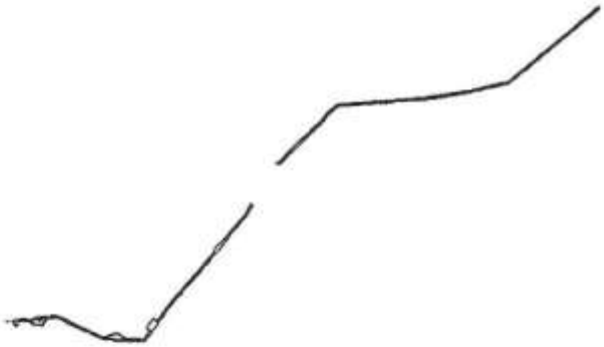
М.П.



Рисunek 3 Лист 2

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

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1
Всего листов выписки: 2	Всего разделов: 2
25 марта 2021г.	
Кадастровый номер: 84-04/0010201/483	
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:90000	
Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись
	Инициалы, фамилия
	М.П.



Хранилище государственной собственности, кадастра и картографии по Красноярскому краю
полное наименование органа регистрации права

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

Приложение №2
к договору аренды № АК 83-21 от 28.10.2021г.

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

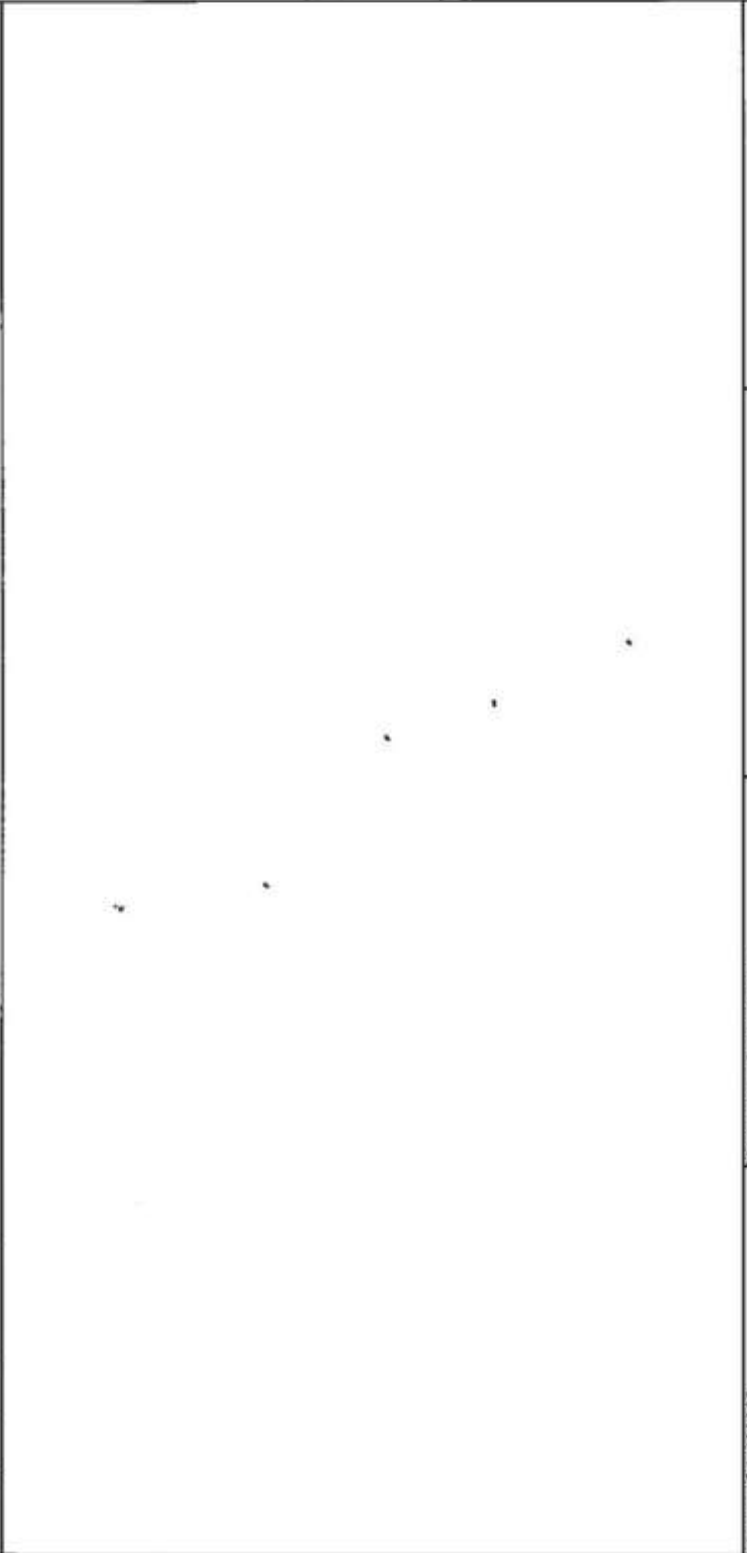
Земельный участок		Раздел 1 Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
25 мая 2021г.			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:492		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	25.05.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь:	258576 +/- 4449		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 6 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОСТОК ОЙЛ", ИНН: 7727568649		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Лист № 3 Лист 2

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1
Всего листов выписки: 2	Всего разделов: 2
Всего листов выписки: 2	
25 мая 2021г.	
Кадастровый номер: 84:04:0010201:492	
План (чертеж, схема) земельного участка	
	
Масштаб 1:400000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	И.П.
	инициалы, фамилия



Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю
паспорт многофункционального центра регистрации права

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

Приложение №2 к договору аренды

№АК 115-21 от 18.11.2021

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Земельный участок вид объекта недвижимости		Раздел 1 Лист 1	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
17 июня 2021 г.			
Кадастровый номер:	84-04-0010201:501		
Номер кадастрового квартала:	84-04-0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	17.06.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Площадь:	46557 +/- 1888		
Кадастровая стоимость, руб.:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Граница земельного участка состоит из 4 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют. Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: Акционерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804		
Получатель выписки:			



полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
 Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
вид объекта недвижимости	Земельный участок
Лист № 1 раздела 3	Всего листов выписки: 2
Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2
17 июля 2021 г.	
Кадастровый номер:	84:04:0010201:501
План (чертеж, схема) земельного участка	
Масштаб 1:200000	Условные обозначения:
полное наименование должности	подпись
	М.П.
	инициалы, фамилия

САД УККИСП
 АО «Таймырнефтегаз»
 Чаппаан Кэ -

Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
(земельный участок)

Приложение №2 к договору аренды
№ АК 251-22 от 22.08.2022

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	11.08.2022
Регистрационный номер	****_***/****_*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	11.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации прав	11.08.2022

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановления на учет/ регистрации	02.06.2022 6:35:34
Кадастровый номер	84:04:0010201:668
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Дата постановления по документу	02.06.2022
Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный земельный участок	84:04:0010201:83
Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения
По документу	Для сельскохозяйственного производства
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	961
Погрешность	271
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженерере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием 1 земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 84:04:0010201:83
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060221/2135Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	06.02.2121

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Кадастровая стоимость	163.37
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	5°59.3'
Горизонтальное проложение, м	21.95
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:597
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	137°47.7'
Горизонтальное проложение, м	67.28
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	236°31.9'
Горизонтальное проложение, м	16.56
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:83
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	317°47.8'
Горизонтальное проложение, м	50.14
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Особые отметки	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:597, 84:04:0010201:83. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
84:04:0010201:668				

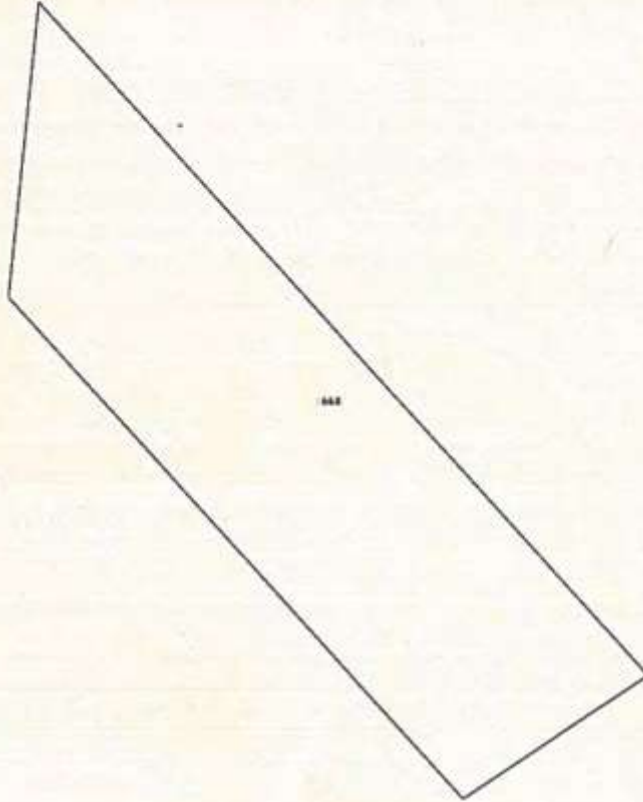
Система координат:			
МСК 164 (Зона 2)			
1			

ОАИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



1273624.65	98127.14	-	2,5
1273646.48	98129.43	-	2,5
1273596.64	98174.63	-	2,5
1273587.51	98160.82	-	2,5

(чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:1600

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.

Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
(земельный участок)

Приложение №2 к договору аренды
№ АК 250-22 от 22.08.2022

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	11.08.2022
Регистрационный номер	****-*** / ****-*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	11.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации прав	11.08.2022

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановления на учет/ регистрации	02.06.2022 6:43:57
Кадастровый номер	84:04:0010201:669
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Дата постановления по документу	02.06.2022
Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный земельный участок	84:04:0010201:301
Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения
По документу	Сельскохозяйственное использование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	39
Погрешность	55
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием 1 земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 84:04:0010201:301
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060221/2135Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	08.11.2021

ОАиХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	2°50.8'
Горизонтальное проложение, м	35.85
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:141; 84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	93°10.8'
Горизонтальное проложение, м	1.08
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:141; 84:04:0010201:651; 84:04:0010201:630
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	182°50.0'
Горизонтальное проложение, м	35.79
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:141; 84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	270°0.0'
Горизонтальное проложение, м	1.09
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:141; 84:04:0010201:651; 84:04:0010201:301
Особые отметки	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:141, 84:04:0010201:301, 84:04:0010201:630. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

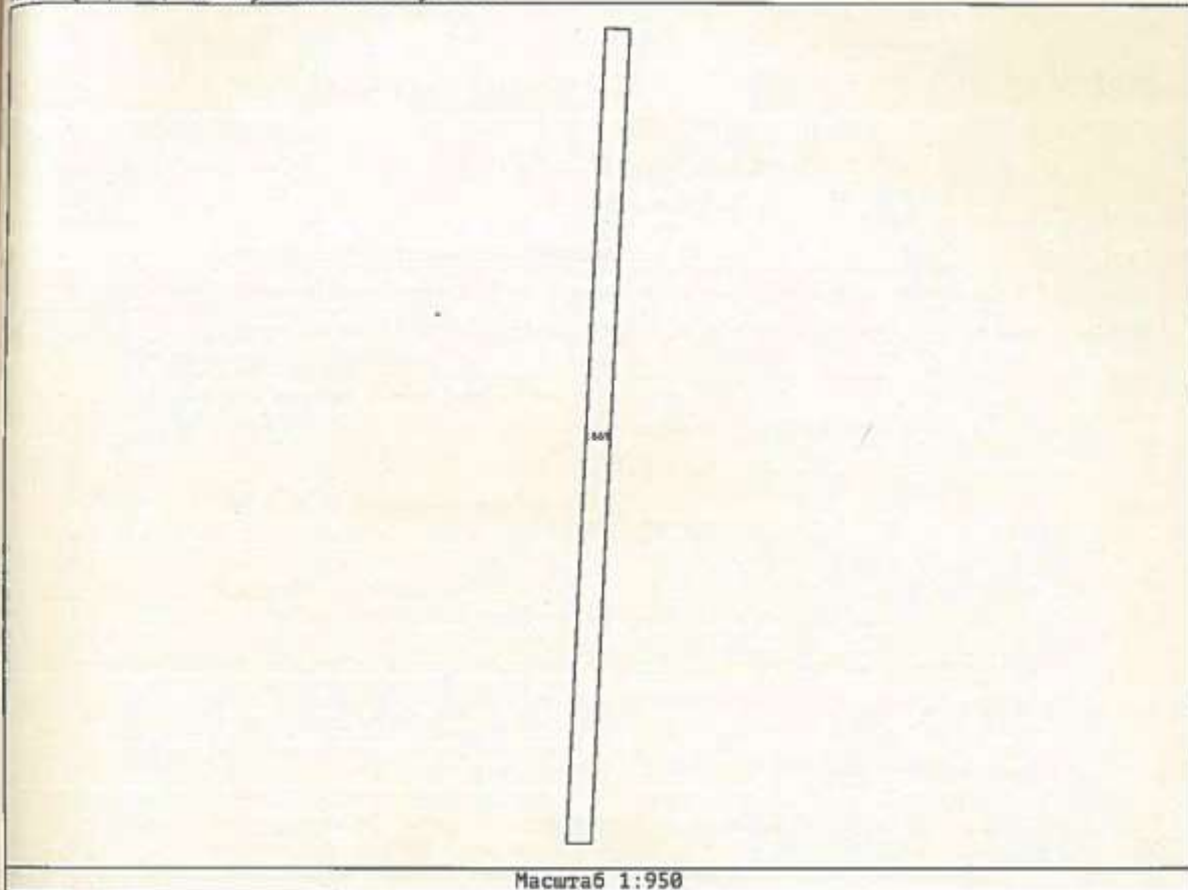
Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
84:04:0010201:669				
Система координат:				
МСК 164 (Зона 2)				
1				
1	1276529.53	98767.07	-	2,5
1	1276565.34	98768.85	-	2,5
2	1276565.28	98769.93	-	2,5
2	1276529.53	98768.16	-	2,5

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:950

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение №2 к договору аренды земельного участка от 05.08.2022 года № АК 243-22

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	08.08.2022
Регистрационный номер	****_****/****_*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	09.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации прав	09.08.2022

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановки на учет/ регистрации	14.06.2022 10:06:14
Кадастровый номер	84:04:0010201:672
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	05, Многоконтурный участок
Дата постановки по документу	14.06.2022
Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения
По документу	Сельскохозяйственное использование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	124494
Погрешность	3087
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженер	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, в границах сельского поселения Караул
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060221/2381Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	01.12.2021
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	188°44.4'
Горизонтальное проложение, м	13.69
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	278°44.9'
Горизонтальное проложение, м	48.32
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	188°42.8'
Горизонтальное проложение, м	14.98
Номер контура	1

ОАИХДД УЖКИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	271°53.6'
Горизонтальное проложение, м	102.95
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	297°10.7'
Горизонтальное проложение, м	400.33
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	104°8.3'
Горизонтальное проложение, м	10.81
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	8
Дирекционный угол	101°34.6'
Горизонтальное проложение, м	105.44
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	8
Порядковый номер точки2 в элементе	9
Дирекционный угол	118°3.0'
Горизонтальное проложение, м	277.96
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	9
Порядковый номер точки2 в элементе	10
Дирекционный угол	101°23.0'
Горизонтальное проложение, м	25.63
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	10
Порядковый номер точки2 в элементе	11
Дирекционный угол	8°45.6'
Горизонтальное проложение, м	27.77
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	11
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	105°7.0'
Горизонтальное проложение, м	127.08
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	209°5.2'
Горизонтальное проложение, м	237.26
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	219°59.4'

ОАиХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Горизонтальное проложение, м	51.26
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	241°52.1'
Горизонтальное проложение, м	51.18
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	263°43.7'
Горизонтальное проложение, м	51.18
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	285°35.3'
Горизонтальное проложение, м	51.24
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	296°28.4'
Горизонтальное проложение, м	25.17
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	8
Дирекционный угол	8°45.1'
Горизонтальное проложение, м	42.19
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	8
Порядковый номер точки2 в элементе	9
Дирекционный угол	98°45.5'
Горизонтальное проложение, м	126.3
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	9
Порядковый номер точки2 в элементе	10
Дирекционный угол	188°44.9'
Горизонтальное проложение, м	28.8
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	10
Порядковый номер точки2 в элементе	11
Дирекционный угол	50°56.1'
Горизонтальное проложение, м	88.21
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	11
Порядковый номер точки2 в элементе	12
Дирекционный угол	29°5.2'
Горизонтальное проложение, м	233.06
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	12
Порядковый номер точки2 в элементе	13
Дирекционный угол	306°44.5'

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Горизонтальное проложение, м	70.16
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	13
Порядковый номер точки2 в элементе	14
Дирекционный угол	56°20.6'
Горизонтальное проложение, м	9.56
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:599
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	14
Порядковый номер точки2 в элементе	15
Дирекционный угол	119°47.3'
Горизонтальное проложение, м	57.57
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:558
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	15
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	164°14.9'
Горизонтальное проложение, м	21.4
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:558
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	231°55.0'
Горизонтальное проложение, м	33.59
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:499
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	300°20.9'
Горизонтальное проложение, м	887.88
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	233°23.0'
Горизонтальное проложение, м	394.87
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	9°49.3'
Горизонтальное проложение, м	46.72
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:662
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:70
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	58°10.6'
Горизонтальное проложение, м	169.83
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:171
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:70

ОАИХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	29°34.9'
Горизонтальное проложение, м	33.22
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:171
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	8
Дирекционный угол	53°36.6'
Горизонтальное проложение, м	181.7
Номер контура	3
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	8
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	120°19.0'
Горизонтальное проложение, м	920.53
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	189°49.7'
Горизонтальное проложение, м	48.27
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:662
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:70
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	233°23.0'
Горизонтальное проложение, м	535.45
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:70
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	35°23.5'
Горизонтальное проложение, м	102.91
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:680
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	53°20.1'
Горизонтальное проложение, м	400.21
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	333°49.6'
Горизонтальное проложение, м	7.21
Номер контура	4
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	1

ОАиХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Дирекционный угол	58°10.6'
Горизонтальное проложение, м	71.29
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:171
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	215°24.3'
Горизонтальное проложение, м	102.96
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:680
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	233°23.2'
Горизонтальное проложение, м	249.8
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	326°0.2'
Горизонтальное проложение, м	4.67
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	234°52.9'
Горизонтальное проложение, м	11.46
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	318°21.1'
Горизонтальное проложение, м	3.39
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186; 84:04:0010201:679
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	21°58.3'
Горизонтальное проложение, м	44.45
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:679
Номер контура	5
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	53°20.2'
Горизонтальное проложение, м	321.34
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	176.56
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	236°18.6'
Горизонтальное проложение, м	46.19
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:601
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1

ОАиХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	236°17.5'
Горизонтальное проложение, м	16.43
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:601
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	359°10.3'
Горизонтальное проложение, м	118.99
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	2°49.9'
Горизонтальное проложение, м	111.78
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:183
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	111°48.1'
Горизонтальное проложение, м	52.02
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:679
Номер контура	6
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:631; 84:04:0010201:192
Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	182°49.4'
Горизонтальное проложение, м	27.41
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:183
Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	179°50.3'
Горизонтальное проложение, м	17.68
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:183
Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	205°1.7'
Горизонтальное проложение, м	435.32
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586
Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	294°56.3'
Горизонтальное проложение, м	2.21
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586; 84:04:0010201:600
Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	295°3.3'
Горизонтальное проложение, м	15.61
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:600

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Номер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	25°1.2'
Горизонтальное проложение, м	476.69
Номер контура	8
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	205°1.6'
Горизонтальное проложение, м	57.49
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586
Номер контура	8
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	184°39.7'
Горизонтальное проложение, м	8.0
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586
Номер контура	8
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	274°10.0'
Горизонтальное проложение, м	22.02
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:501
Номер контура	8
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	24°55.9'
Горизонтальное проложение, м	72.83
Номер контура	8
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	115°2.0'
Горизонтальное проложение, м	17.91
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:600
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	185°59.3'
Горизонтальное проложение, м	33.94
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	317°47.5'
Горизонтальное проложение, м	43.55
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:673
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:597
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	336°36.0'
Горизонтальное проложение, м	49.98

ОАиХДД УККиСГ
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:83
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	359°34.1'
Горизонтальное проложение, м	1.33
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	94°9.7'
Горизонтальное проложение, м	34.04
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586
Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	156°36.1'
Горизонтальное проложение, м	47.11
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	137°48.3'
Горизонтальное проложение, м	34.39
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:673
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:83
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	185°59.3'
Горизонтальное проложение, м	163.41
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:597
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	272°50.0'
Горизонтальное проложение, м	25.69
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:174
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	5°59.7'
Горизонтальное проложение, м	187.76
Номер контура	11
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1

ОАИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	185°59.6'
Горизонтальное проложение, м	346.92
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
Номер контура	11
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	321°11.4'
Горизонтальное проложение, м	36.39
Номер контура	11
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	5°59.6'
Горизонтальное проложение, м	319.68
Номер контура	11
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	92°50.1'
Горизонтальное проложение, м	25.68
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:174
Особые отметки	Граница земельного участка состоит из 11 контуров. Учетные номера контуров и их площади: 1 - 8547.2 кв.м, 2 - 4502.52 кв.м, 3 - 2063.6 кв.м, 4 - 1251.72 кв.м, 5 - 8126.37 кв.м, 6 - 10629.84 кв.м, 7 - 9310.65 кв.м, 8 - 16383.55 кв.м, 9 - 38885.74 кв.м, 10 - 10172.52 кв.м, 11 - 14620.12 кв.м. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:171, 84:04:0010201:174, 84:04:0010201:183, 84:04:0010201:191, 84:04:0010201:264, 84:04:0010201:499, 84:04:0010201:500, 84:04:0010201:501, 84:04:0010201:586, 84:04:0010201:600, 84:04:0010201:601, 84:04:0010201:70, 84:04:0010201:83. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости	Значение
Наименование	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Статус записи об объекте недвижимости	

Земельные участки				
Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
84:0010201:672				
Система координат:				
4-164 (84)				
	1273389.33	98071.31	-	2,5
	1273044.31	98035.09	-	2,5

ОАИХДД УККИСН
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



	1273072.67	98012.28	-	2,5
	1273390.60	98045.66	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
	1273680.91	98076.14	-	2,5
	1273655.43	98099.24	-	2,5
	1273492.91	98082.19	-	2,5
	1273494.18	98056.53	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
	1273710.99	98105.08	-	2,5
	1273677.24	98101.54	-	2,5
	1273709.50	98072.28	-	2,5
	1273755.37	98052.43	-	2,5
	1273756.70	98052.42	-	2,5
	1273754.23	98086.37	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
15	1273864.66	98122.99	-	2,5
16	1273812.57	98098.67	-	2,5
17	1273804.60	98098.02	-	2,5
18	1273806.20	98076.06	-	2,5
19	1273872.24	98106.76	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
20	1274666.60	98477.70	-	2,5
21	1274639.22	98476.35	-	2,5
22	1274621.54	98476.40	-	2,5
23	1274227.10	98292.23	-	2,5
24	1274228.03	98290.23	-	2,5
25	1274234.64	98276.09	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
26	1276240.55	99179.60	-	2,5
27	1276063.99	99179.60	-	2,5
28	1276038.37	99141.17	-	2,5
29	1276029.25	99127.50	-	2,5
30	1276148.23	99125.78	-	2,5
31	1276259.87	99131.30	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
32	1276479.19	99835.55	-	2,5
33	1276395.27	99775.90	-	2,5
34	1276246.28	99575.39	-	2,5
35	1276250.15	99572.78	-	2,5
36	1276243.56	99563.41	-	2,5
37	1276246.09	99561.16	-	2,5

ОАО «Таймырнефтегаз»
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.

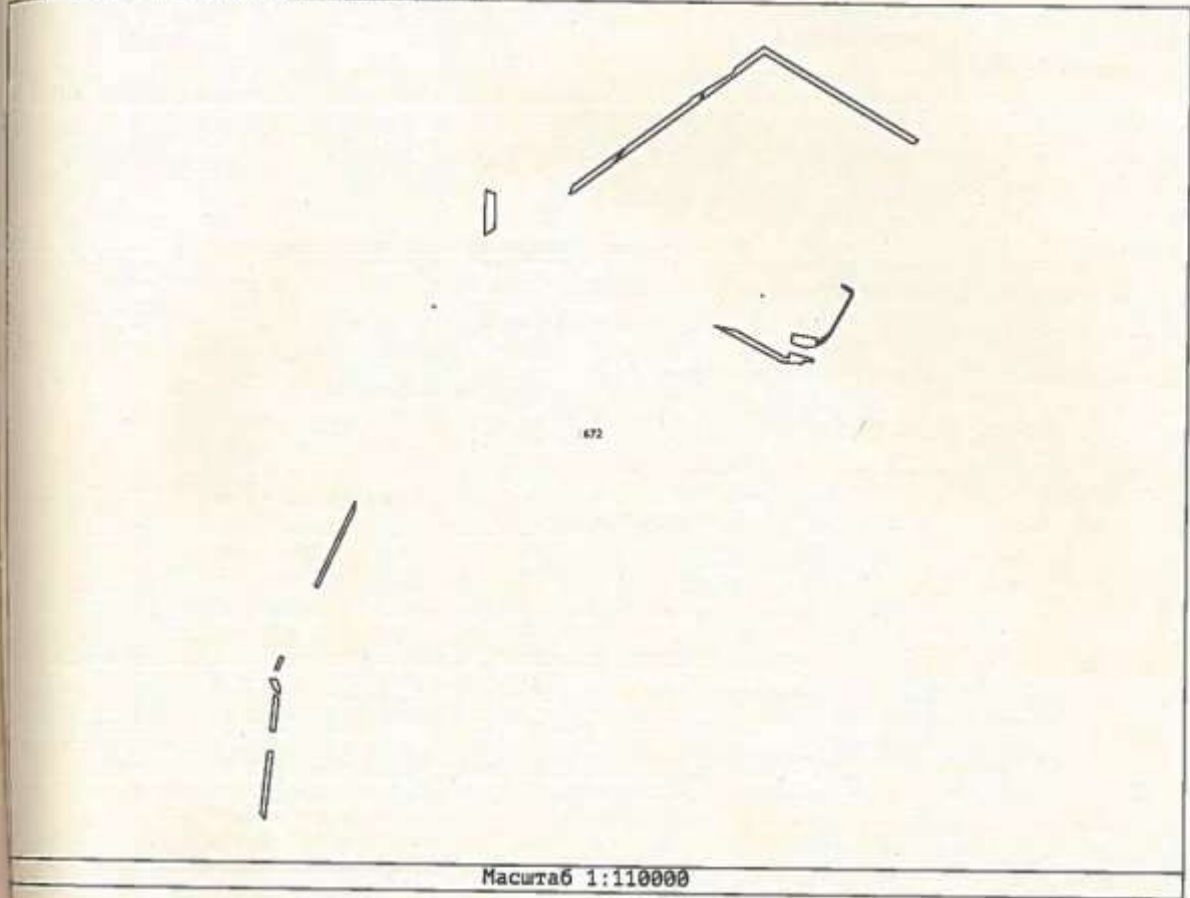


38	1276287.31	99577.79	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
39	1276775.48	100231.79	-	2,5
40	1276727.92	100223.55	-	2,5
41	1276408.55	99793.77	-	2,5
42	1276492.44	99853.37	-	2,5
43	1276731.42	100174.40	-	2,5
44	1276737.89	100171.22	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
45	1276543.73	101344.17	-	2,5
46	1276523.01	101317.73	-	2,5
47	1276971.63	100551.52	-	2,5
48	1276736.11	100234.58	-	2,5
49	1276782.15	100242.55	-	2,5
50	1276871.70	100386.85	-	2,5
51	1276900.59	100403.25	-	2,5
52	1277008.39	100549.52	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
53	1275754.44	101019.72	-	2,5
54	1275547.10	100904.38	-	2,5
55	1275507.83	100871.44	-	2,5
56	1275483.70	100826.31	-	2,5
57	1275478.11	100775.44	-	2,5
58	1275491.88	100726.08	-	2,5
59	1275503.10	100703.55	-	2,5
60	1275544.80	100709.97	-	2,5
61	1275525.57	100834.80	-	2,5
62	1275497.11	100830.42	-	2,5
63	1275552.70	100898.91	-	2,5
64	1275756.37	101012.21	-	2,5
65	1275798.34	100955.99	-	2,5
66	1275803.64	100963.95	-	2,5
67	1275775.04	101013.91	-	2,5
Система координат: МСК-164 (84)				
68	1275417.54	100818.16	-	2,5
69	1275404.01	100816.08	-	2,5
70	1275411.36	100768.32	-	2,5
71	1275396.55	100766.05	-	2,5
72	1275399.95	100663.16	-	2,5
73	1275582.80	100307.03	-	2,5
74	1275580.16	100317.51	-	2,5
75	1275559.00	100420.81	-	2,5
76	1275428.29	100666.12	-	2,5
77	1275423.23	100691.25	-	2,5
78	1275450.68	100695.48	-	2,5

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



План (чертеж, схема) земельного участка



ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
(земельный участок)

Приложение №2 к договору аренды
№ АК 238-22 от 05.08.2022

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	08.08.2022
Регистрационный номер	****-*** / ****-*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	09.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации прав	09.08.2022

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановки на учет/ регистрации	04.07.2022 9:57:42
Кадастровый номер	84:04:0010201:679
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	05, Многоконтурный участок
Дата постановления по документу	04.07.2022
Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения
По документу	Сельскохозяйственное использование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	8370
Погрешность	801
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, в границах сельского поселения Караул
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060221/2135Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	08.11.2022
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	201°58.3'
Горизонтальное проложение, м	44.45
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:672
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	201°57.7'
Горизонтальное проложение, м	15.99
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:186
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	233°23.0'
Горизонтальное проложение, м	153.61

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнафтегаз»
Волик А.А.



АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	291°47.6'
Горизонтальное проложение, м	36.77
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:601
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	53°20.2'
Горизонтальное проложение, м	224.45
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	179°57.1'
Горизонтальное проложение, м	23.63
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	180°1.9'
Горизонтальное проложение, м	36.16
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	291°48.1'
Горизонтальное проложение, м	52.02
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:672
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	2°50.3'
Горизонтальное проложение, м	42.8
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:192
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:631; 84:04:0010201:183
Номер контура	2
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	92°49.6'
Горизонтальное проложение, м	46.24
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:273

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Особые отметки

Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Учетные номера контуров и их площади: 1 - 2434.04 кв.м, 2 - 5935.87 кв.м. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:192, 84:04:0010201:273. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
-------------	---	---	------------------	----------------

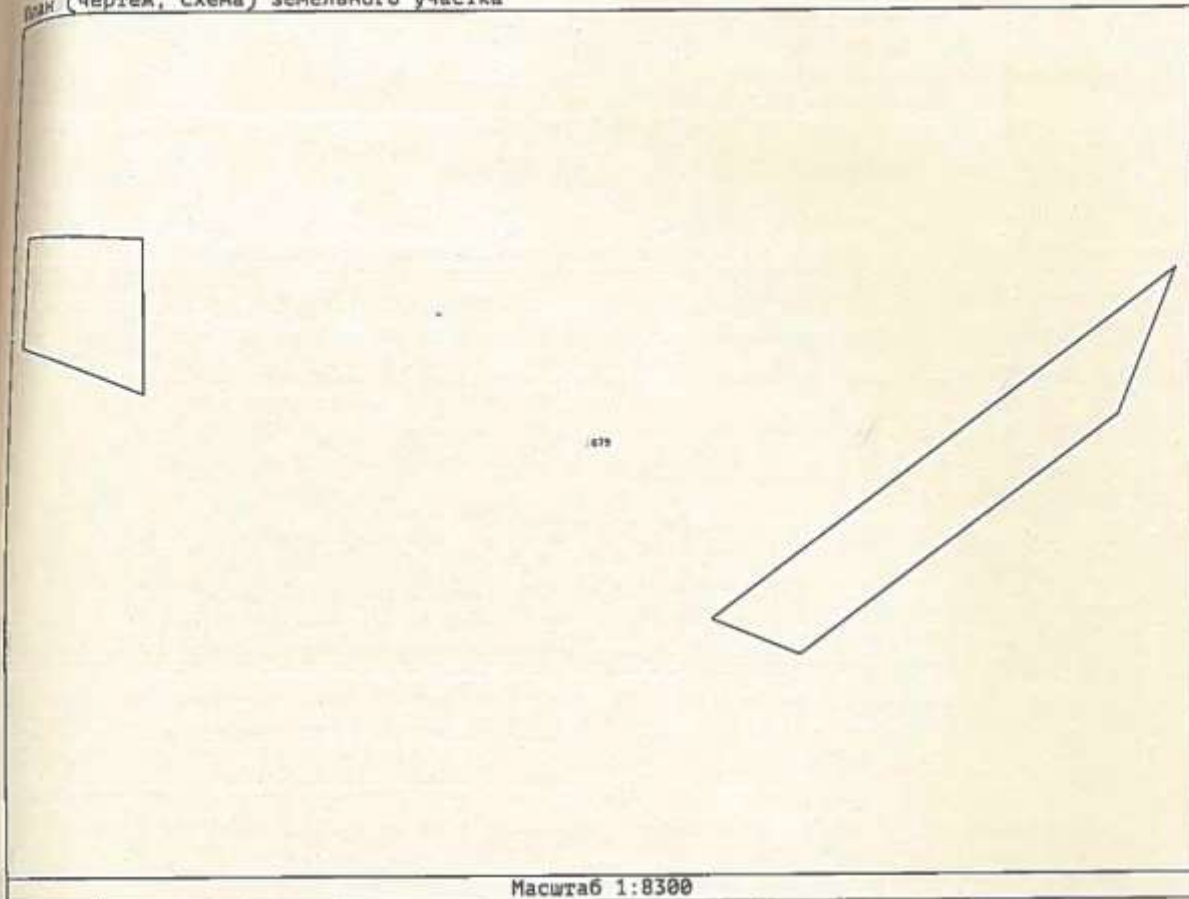
84:04:0010201:679

Система координат:				
МСК-164 (24)				
1				
1	1276300.34	99179.60	-	2,5
2	1276276.71	99179.62	-	2,5
3	1276240.55	99179.60	-	2,5
1	1276259.87	99131.30	-	2,5
2	1276302.62	99133.42	-	2,5
Система координат:				
МСК-164 (24)				
2				
4	1276287.31	99577.79	-	2,5
3	1276246.09	99561.16	-	2,5
5	1276231.26	99555.18	-	2,5
6	1276139.64	99431.89	-	2,5
7	1276153.29	99397.75	-	2,5

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:8300

ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение №2 к договору аренды № АК 02-23 от 12.01.2023

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	11.01.2023
Регистрационный номер	****_***/*-****_*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	11.01.2023
Дата получения запроса органом регистрации прав	11.01.2023

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановления на учет/ регистрации	22.11.2022 10:15:33
Кадастровый номер	84:04:0010201:727
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Кадастровые номера земельных участков, из которых образован данный земельный участок	84:04:0010201:83
Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения
По документу	Для сельскохозяйственного производства
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	62
Погрешность	69
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженер	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием 1 земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 84:04:0010201:83
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060221/2135Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	08.11.2021



АО «ТомскНИПИнефть»

Проект рекультивации земель. Текстовая часть

327

D812921_0454D-33-PD-402500-RKZ-TCH-001-revC03.doc

Кадастровая стоимость	10.54
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	56°30.5'
Горизонтальное проложение, м	10.38
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:668
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651(2)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	182°6.3'
Горизонтальное проложение, м	14.7
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:83(6)
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	317°49.0'
Горизонтальное проложение, м	12.09
Особые отметки	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:83. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права.

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

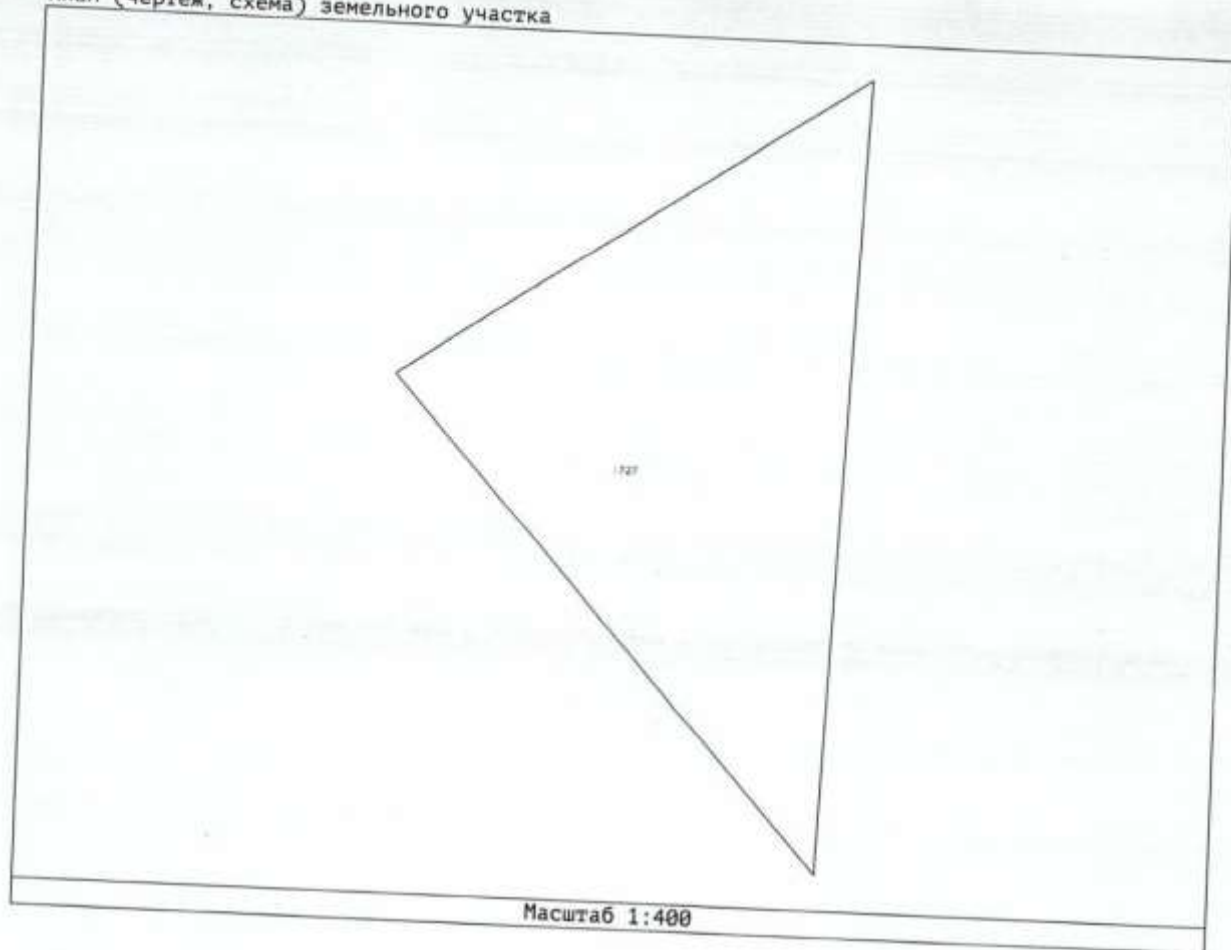
Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
84:04:0010201:727				
Система координат:				
МСК-164 (84)				
1				
1	1273587.51	98160.82	-	
1	1273593.24	98169.48	-	2,5
2	1273578.55	98168.94	-	2,5

ОАИХДД УККИСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.



План (чертеж, схема) земельного участка



ОАиХДД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Линник Л.М.



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение №2 к договору аренды № АК 154-21 от 02.12.2021

Реквизиты выписки

Дата формирования выписки	24.11.2021
Регистрационный номер	0000_000/0000_0000000000

Реквизиты поступившего запроса

Дата поступившего запроса	24.11.2021
Дата получения запроса органом регистрации прав	24.11.2021

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Дата постановки на учет/ регистрации	21.05.2021 3:05:49
Кадастровый номер	84:04:0010201:488
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Дата постановки по документу	21.05.2021
Вид категории	003003000000, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
По документу	недропользование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	706889
Погрешность	7356
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный р-н, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Микренкова Ирина Сергеевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	11205
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	В060220/1972Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	18.11.2020
Кадастровая стоимость	1038832.83
Особые отметки	Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:552. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

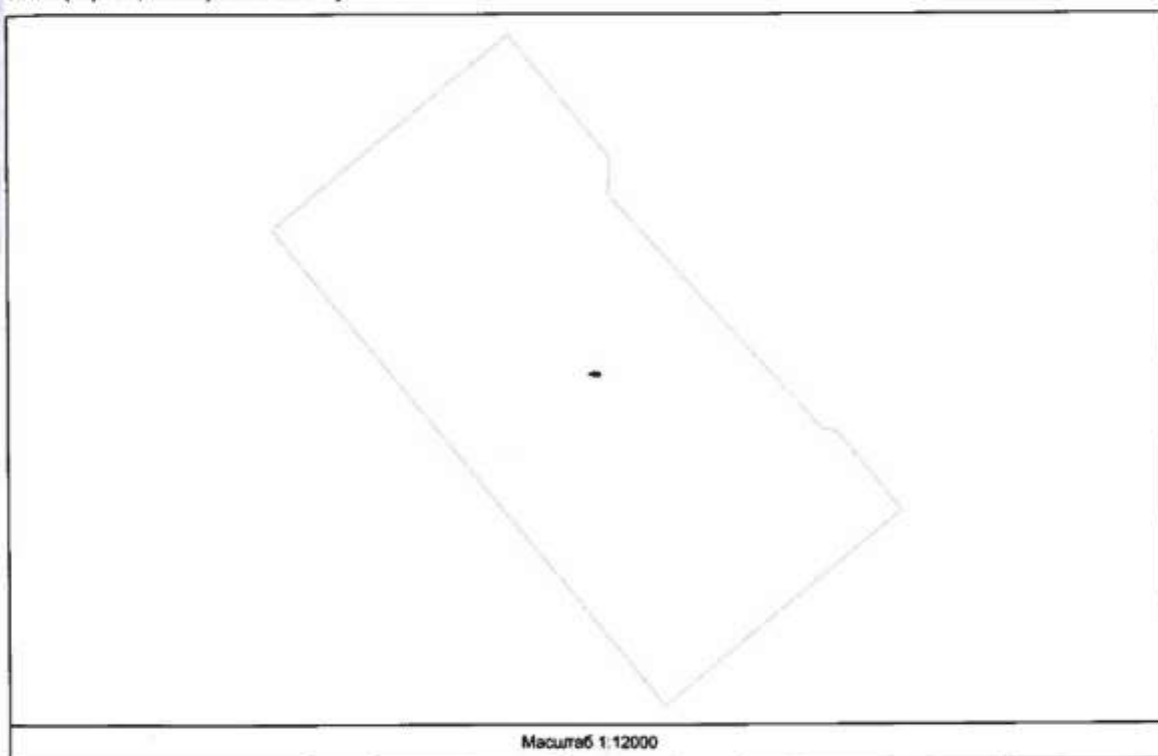
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
---------------------------------------	--

Земельные участки



Номер точки	X	Y	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
84:04:0010201:486				
Система координат				
МСК 184, зона 2				
1				
1	1272748.17	97742.41	-	2,5
2	1273131.06	98209.18	-	2,5
3	1272888.99	98408.84	-	2,5
4	1272817.20	98453.23	-	2,5
5	1272784.37	98451.10	-	2,5
6	1272758.53	98458.11	-	2,5
7	1272354.99	98621.92	-	2,5
8	1272353.78	98648.69	-	2,5
9	1272197.12	98975.14	-	2,5
10	1271814.29	98508.41	-	2,5

План (чертеж, схема) земельного участка



САД УККиСП
ОО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



**Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте
недвижимости (земельный участок)** Приложение №2 к договору аренды
№ АК 157-21 от 02.12.2021

Реквизиты выписки

Дата формирования выписки	24.11.2021
Регистрационный номер	****_***_*****

Реквизиты поступившего запроса

Дата поступившего запроса	24.11.2021
Дата получения запроса органом регистрации прав	24.11.2021

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Дата постановки на учет/ регистрации	21.05.2021 7:00:05
Кадастровый номер	84:04:0010201:489
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	05, Многоконтурный участок
Дата постановки по документу	21.05.2021
Вид категории	003003000000, Земля промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
По документу	недропользование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	703528
Погрешность	7339
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный р-н, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Мизиренкова Ирина Сергеевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	11205
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	8060220/1972Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	18.11.2020
Кадастровая стоимость	1034186.16
Особые отметки	Граница земельного участка состоит из 3 контуров. Учетные номера контуров и их площади: 1 - 6458.18 кв.м, 2 - 6962.87 кв.м, 3 - 690106.92 кв.м. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:557, 84:04:0010201:586. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

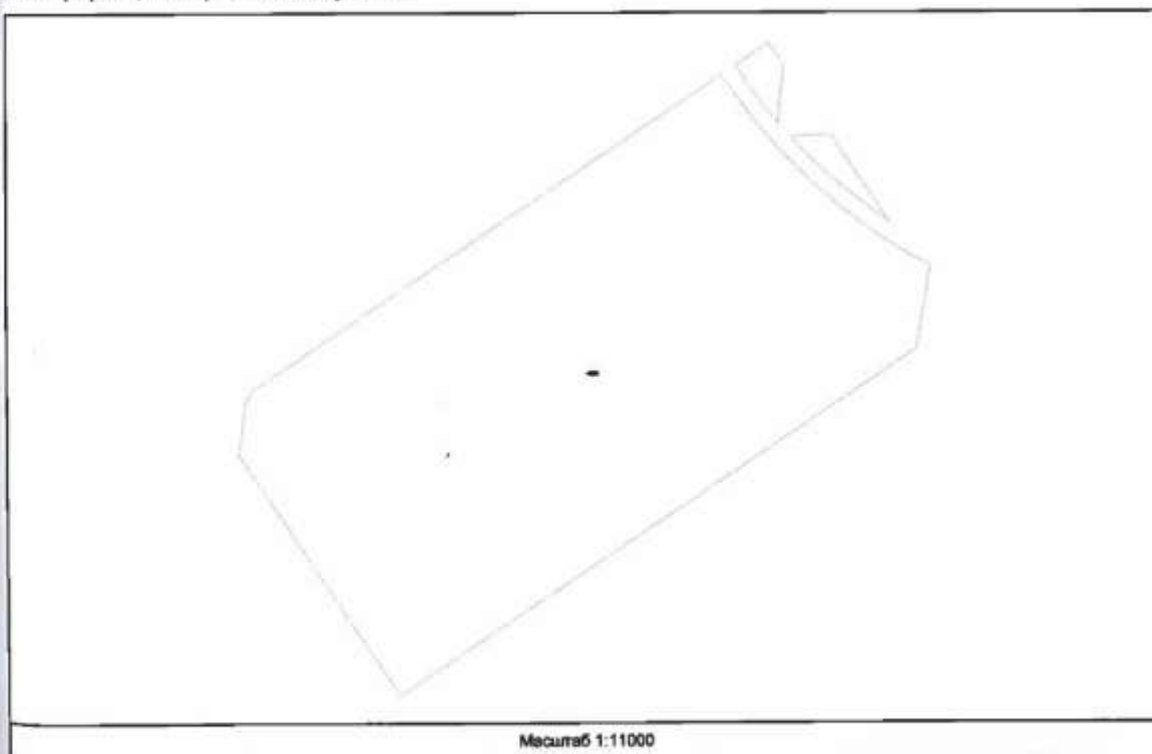
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
---------------------------------------	--



Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
04.04.0010201:489				
Система координат:				
МСК 104, зона 2				
1				
1	1270041.33	99090.02	-	2,5
2	1270061.85	99753.78	-	2,5
3	1270041.56	99790.87	-	2,5
4	1270037.84	99799.18	-	2,5
5	1275003.49	99725.41	-	2,5
Система координат:				
МСК 104, зона 2				
2				
1	1275913.41	99791.33	-	2,5
2	1275916.83	99853.63	-	2,5
3	1275758.90	99899.10	-	2,5
4	1275764.87	99898.78	-	2,5
5	1275837.89	99900.92	-	2,5
6	1275887.07	99815.24	-	2,5
Система координат:				
МСК 104, зона 2				
3				
1	1275457.89	99818.29	-	2,5
2	1270024.76	99868.17	-	2,5
3	1278016.09	99673.74	-	2,5
4	1275844.51	99725.47	-	2,5
5	1275892.00	99799.99	-	2,5
6	1275837.02	99823.88	-	2,5
7	1275778.85	99891.26	-	2,5
8	1275740.35	99942.91	-	2,5
9	1275707.88	99982.81	-	2,5
10	1275680.82	100042.09	-	2,5
11	1275531.32	100018.37	-	2,5
12	1274909.48	99883.83	-	2,5
13	1275042.18	98796.27	-	2,5
14	1275433.30	98806.17	-	2,5

План (чертеж, схема) земельного участка



САД УККиСП
 «Таймырнефтегаз»
 Волик А.А.



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение №2 к договору аренды № АК 155-21 от 02.12.2021

Реквизиты выписки

Дата формирования выписки	24.11.2021
Регистрационный номер	****_****_*****

Реквизиты поступившего запроса

Дата поступившего запроса	24.11.2021
Дата получения запроса органом регистрации прав	24.11.2021

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Дата постановки на учет/ регистрации	02.06.2021 4:34:36
Кадастровый номер	84-04:0010201:499
Номер кадастрового квартала	84-04:0010201
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	01, Землепользование
Дата постановки по документу	02.06.2021
Вид категории	003003000000, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
По документу	недропользование
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	729136
Погрешность	7472
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	В060221/0266Д
Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	12.02.2021
Кадастровая стоимость	1071828.45
Особые отметки	Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.

Статус записи об объекте недвижимости

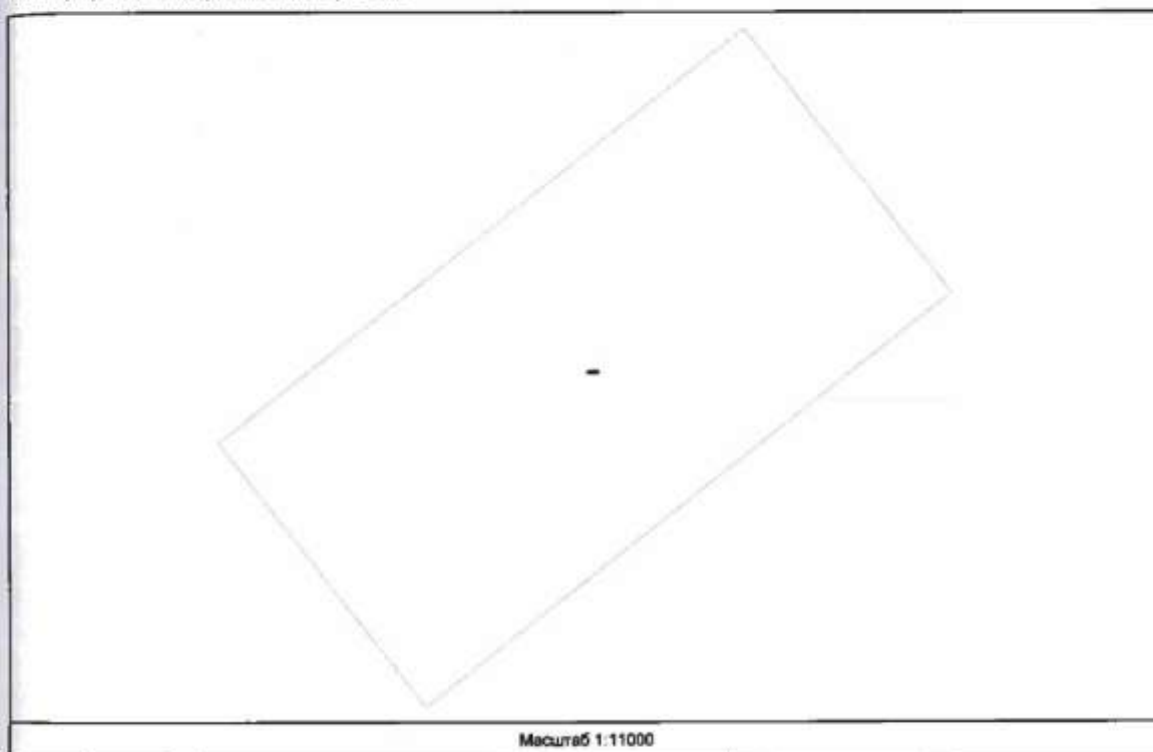
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
---------------------------------------	--

Земельные участки



Номер точки	X	Y	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
54:04:0010201:499				
Система координат:				
МСК 194, зона 2				
1				
1	1277121.42	102081.08	-	2,5
2	1279648.33	102453.51	-	2,5
3	1275901.15	101502.95	-	2,5
4	1276376.34	101130.51	-	2,5

План (чертеж, схема) земельного участка



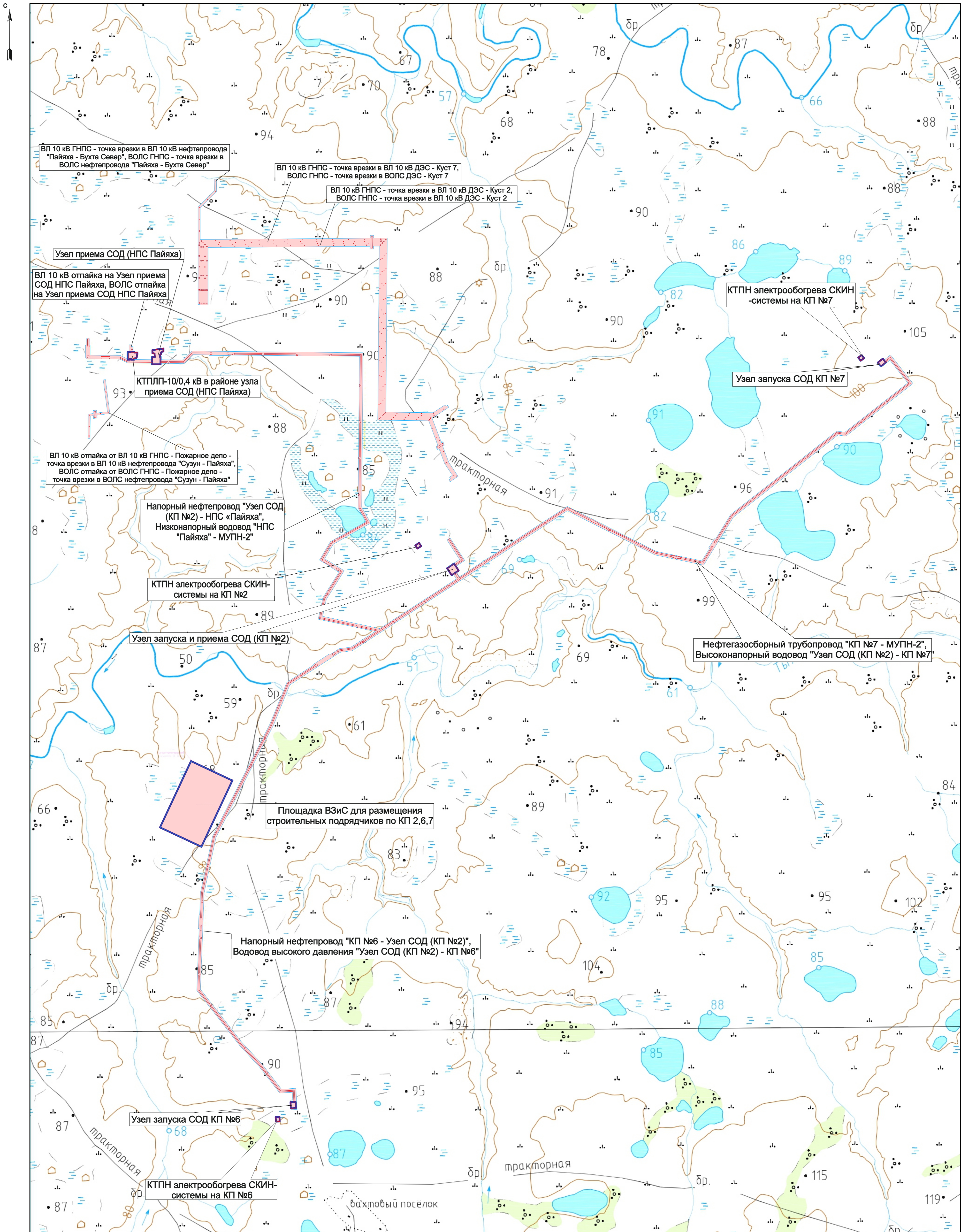
САД УККиСП
АО «Таймырнефтегаз»
Волик А.А.



Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	-	все	-	-	218	2120-23		08.06.23
2	-	все	-	-	336	2982-23		08.08.23





Условные обозначения

- технический этап рекультивации (47,2207 га)
- биологический этап рекультивации (11,1172 га)
- границы земельных участков, предоставляемых в постоянное пользование
- границы земельных участков, предоставляемых во временное пользование

Изм. № подл. 466454

					Rev.C01			
					D812921/0268Д-33-ПД-402500-РКЗ-ГЧ-001			
					Обустройство Пайяжского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Березовская				08.08.23	П	2	
Проверил	Романчук				08.08.23			
Н.контроль	Шерина				08.08.23	План технического и биологического этапов рекультивации М 1:10 000		
Гл. спец.	Романчук				08.08.23			
Имя файла: D812921_0268Д-33-402500-РКЗ-ГЧ-001-revC03-f02.dwg					Инва. № 466454		Формат А3	