

# «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-РК3

Том 10.3

Начальник управления экологии

Е.В. Колесникова

Главный инженер проекта

Взам. инв.

Iнв. № подл.

О.Г. Вторушин

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

2023

Обозначение	Наименование	Примечание
D812921/0454Д-33-ПД-402500- РКЗ-СОД-001	Содержание тома 10.3	1 Изм.2 (Зам.)
D812921/0454Д-33-ПД-402500- PK3-TЧ-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

	$\blacksquare$										
_	Ш										
o <b>T</b>	Щ										
E. 15											
Бзам. ИНВ.											
2 2 2											
1											
<u>a</u>											
подп. и дата											
<u></u>		•		2011	2002 6		00 00 000	D040004/04E4E 20 EE	402500	COII (	004
-		2 Изм.	- Кол.уч	Зам.	2982-23 № док	Подп.	08.08.2023 Дата	D812921/0454Д-33-ПД	-402500 <sup>-</sup>	-СОД-С	JU1
╡		Разра			овская	d-by	08.08.2023		Стадия	Лист	Листо
ġ 2	54								П		1
Инв.№ подл.	466454	Н коі	тр	Hlenu	<sub>іна</sub>	llet	08.08.2023	Содержание тома 10.3	Δ∩ "Τ	омскНИГ	ІИнефть
ا <u>څ</u>		Н. контр. Гл. спец.		Шерина Русинова			08.08.2023		АО "ТомскНИПИнефты		

Разре	шение	Обозначение	12		
212	20-23	Наименование объекта строительства	лицензионного участка. площадок 2 6 7 (ОПР-2)		
Изм.	Лист	Содер	Код	Примечание	
2 2	Bce	ООО "Восток Ойл D812921/0454	ены на основании замечаний оп, письмо Исх.№ ВО-5842 от 31.05.23	3.5	Инв.№ 466454

Шери						
огпасовано І.контр.	Изм. внес	Русинова	08.0623	AO «ТомскНИПИнефть»	Лист	Листов
Согласо 4.контр.	Составил	Шахворостова	08.06.23	· ·		
∄ ₫	ГИП	Петров А.В.	08.06.23	Отдел ОВОС		1
<u>E 6</u>	Утв.	Петров А.В.	08.06.23			

21.0921

Разре	шение	Обозначение	761	12			
2982-	-23	Наименование объекта строительства	Обустройство Пайяхского Обустройство кустовых г				
Изм.	Лист	Содер	Код	Примечание			
		Изменения внесе	ны на основании замечаний				
		ООО "РН-Ванкор"	, письмо Исх.№РНВ-26253 от				
			07.08.2023				
3		D812921/0454	3.5	Инв.№ 466454			
3		D812921/0454Д-3	33-ПД-402500-РКЗ-СОД-001				
	Bce	Том переработан пол	ІНОСТЬЮ				

	Пери						
g		Изм. внес	Русинова	08.08.23	A.O. «Tassaud IIADIA» a dem «	Лист	Листов
	огпасовано контр.	Составил	Шахворостова	08.08.23	АО «ТомскНИПИнефть»		11110101
	контр.	ГИП	Петров А.В.	08.08.23	Отдел ОВОС		1
5	<del> </del>	Утв.	Петров А.В.	08.08.23			' I

21.0921

# СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность, ФИО	Подпись	Дата
Отдел оценки воздействия на окружающую среду		
Начальник отдела, Шахворостова Ю.А.	DUAgf	08.08.2023
Главный специалист, Романчук Т.В.	p-	08.08.2023
Ведущий инженер, Березовская Е.С.	Copy	08.08.2023
Нормоконтроль, Шерина В.В.	llef	08.08.2023



# СОДЕРЖАНИЕ

1	I lo	яснительная записка	2
	1.1	Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь,	
	мест	горасположение, степень и характер деградации земель	4
	1.2	Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится	
	реку	льтивация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, консервации, в	
	виде	е их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из	
	Един	ного государственного реестра недвижимости	38
	1.3	Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном	
	испо	ользовании 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	
	усло	овиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо	
	oxpa	аняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российско	Й
	Феде	ерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных	
	нарс	одов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие)	38
2	Экс	олого-экономическое обоснование рекультивации земель	43
	2.1	Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технически	1X
	реше	ений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного	
	испо	ользования земель после завершения рекультивации	43
	2.2	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по	
	реку	льтивации земель	43
	2.3	Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и	
	биол	погических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель	45
	2.4	Обоснование невозможности обеспечения соответствия земель требованиям	
	зако	нодательства РФ	46
3	Co,	держание, объемы и график работ по рекультивации земель	47
	3.1	Состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов	
	обсл	педования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования соста	ва
	рабо	от по рекультивации земель, включая почвенные и иные полевые обследования,	
	лабо	рраторные исследования, в том числе физические, химические и биологические	
	пока	затели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий	47
	3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель	
	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	
зем	иель, консервации земель	61
5	Ссылочные нормативные документы	62
Прі	иложение А Схема расположения земельных участков, подлежащих рекультивации, на	
кад	астровом плане территории, М1:25000	63
Прі	иложение Б Протоколы исследования почв	65
Прі	иложение В Сведения о наличии/отсутствии территорий ограниченного природопользован	ия
	195	
Прі	иложение Г Выписки из ЕГРН	218
Ta	блица 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 муниципальный 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 Qllsn), морские и прибрежно-морские отложения казанцевского горизонта (mQlllkz), озерно-аллювиальные отложения каргинского горизонта (laQlllkr), аллювиальные и болотные отложения верхнечетвертичного-современного возраста (a,bQlll-IV) и аллювиальные, озерные, а также делювиальные отложения современного возраста(QlV).

В пределах рассматриваемой территории до исследуемой глубины (10,0-30,0 м) вскрываются среднечетвертичные отложения санчуговской свиты (m,gm Qllsn), верхнечетвертичные - современные органогенные отложения (I,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 санчуговской свиты (m,gm Qllsn)

Сезонно-талые грунты.

ИГС 204 (m,gmQII) - 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,gmQII) - 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,gmQII) - Суглинок буро-серый и серый, слабольдистый, 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,gmQII) - Суглинок слабольдистый, незасоленный, твердомерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - легкий песчанистй, мягкопластичной консистенции.

Имеет не повсеместное распространение в пределах площадки основания и не вскрыт по трассе проектируемой автодороги в пределах долины реки Тыяха, 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 состояние (ИГС 204).

ИГЭ 2061т (m,gmQII) - Суглинок слабольдистый, 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 моховорастительным 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 состояние (ИГС 205).



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

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

Мерзлые грунты.

ИГЭ 9033т (m,gmQII) - Торф темно коричневый сильнольдистый, при оттаивании среднеразложившийся 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 (QIVI)

Сезонно-талые слой.

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

ИГС 100 – Лед с прослоями суглинка.

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. Тыяха (aQIVI)

Мерзлые грунты.

ИГЭ 2031п (аQ<sub>IV</sub>I) - Суглинок серый, слабольдистый, незасоленный, пластичномерзлый, с редким включением гравия и гальки (до 3%), при оттаивании - тяжелый песчанистый, тугопластичной консистенции.

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

ИГЭ 2061п (аQ<sub>IV</sub>I) - Суглинок серый, слабольдистый, незасоленный, пластичномерзлый, с примесью органического вещества, при оттаивании - легкий пылеватый, текучей консистенции.

Имеет локальное распространение в пределах пойменного участка р. Тыяха, залегает переслаивась 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 Qllsn)

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, слабольдистый, 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 слабольдистый, 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 инженерногеологического 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 состояние (ИГС 204).

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

Имеет достаточно широкое, залегает преимущественно в верхней части инженерногеологического 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 состояние (ИГС 205).



ИГЭ 3031т (m,gmQII) - Супесь песчанистая твердомерзлая, слабольдистая, 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, слабольдистый, 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 состояние (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 состояние (ИГС 933).

Современные отложения (QIV)

Сезонно-талые слой.

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, Евразиатской полярной почвенно-биоклиматической 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 почвенномерзлотные 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 болотнотундровыми торфянисто-перегнойно-глеевыми. Поймы заняты почвами аллювиального ряда: дерновыми примитивными, дерновыми слаборазвитыми, на влажных участках — дерновоглеевыми. 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 устанавливают 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 соответствует требованиям ГОСТ 17.5.1.03-86 - pH водной вытяжки менее 5,5 ед. pH и pH солевой вытяжки в торфяном слое менее 3,0 ед. pH и подзолистых почвах менее 4.5 ед. pH.



На большей части проектируемого объекта имеют место распространение тундровые глеевые почвы и тундровые торфяно-болотные, у которых отсутствует в профиле гумусовый горизонт A1 – 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 малопригодными 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)

	Результаты анализа									
	т.	9	9 т.′		10 т.1		т.′	т.12		13
Определяемые	Шифр пробы									
компоненты	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
•					<b>Т</b> лубина	отбора, і	И			
	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. pH	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



		Результаты анализа								
	T.	9	т.10 т.11		11 т.		12	т.13		
Определяемые				Шифр пробы						
компоненты	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
				ı	лубина (	отбора, і	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

				Pe	эзультат	ъ анали	за						
	т."	14	т.	т.15		16	т.	17	т."	18			
Определяемые					Шифр	пробы							
компоненты	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			
pH солевой вытяжки, ед. pH	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

		прооблжение тпаблицы т.					
	Результат	ы анализа					
	т.19 Шифр пробы						
Определяемые							
компоненты	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					



	Результат	ъ анализа					
	т.19 Шифр пробы						
Определяемые							
компоненты	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)

				Результат	ы анализ	a					
	т.1		т.2		т.3		т.4				
Определяемые		Шифр пробы									
компоненты	П-1-1	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

		Результаты анализа									
	т	т.5		т.6		т.7		.8			
Определяемые		Шифр пробы									
компоненты	П-5-1	П-5-2	П-6-1	-6-1 П-6-2 П-7-1 П			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			



			ı	Результат	ы анализа	<b>3</b>						
	T.	.5	т.6		T.	.7	T.	.8				
Определяемые		Шифр пробы										
компоненты	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)

				Результат	ы анализа	3						
	T.	20	T.	21	T.	22	т.	23				
Определяемые				Шифр	пробы							
компоненты	Π-20-1	П-20-2	П-21-1	Π-21-2	Π-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

	Результаты анализа					
Определяемые компоненты	т.24	т.25	т.26			
No. Miles Control of C						



	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 проведённого химического анализа выявлено превышение ПДК в содержании микроэлемента второго класса опасности — <u>медь</u> 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 Zc. Во всех исследуемых пробах Zc 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 pH (водная вытяжка), pH (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)

					Результат	ы анализа	1				
		T-9		T-10		T-	11	T-	12		
Определяем	иый компо-	Шифр пробы									
• • •	нент		П-9-	П-10-	П-10-	П-11-	П-11-	П-12-	П-12-		
			2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)		
		Глубина отбора, см									
Глубина отбор	а, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50		
рН солевой вь	ІТЯЖКИ	5,2	5,0	6,1	6,1	5,0	5,0	5,8	6,0		
рН водной выт	гяжки	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 подви	ІЖНЫЙ	70	169	83	74	29	30	23	20		
Магний обмен	ный	-	5,1	7,2	6,7	6,1	-	5,2	6,7		
Кальций обме	нный	-	9,1	12,1	11,4	13,6	-	8,9	9,9		
Калий обменн	Калий обменный		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

					Результат	ы анализа	1				
		T-	13	T-	14	T-	15	T-	16		
Определяе	мый компо-	Шифр пробы									
нент		П-13- 1(ax)	П-13-	П-14-	П-14-	П-15-	П-15-	П-16-	П-16-		
			2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)		
					Глубина с	тбора, см	1				
Глубина отбо	ра, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50		
рН солевой в	ытяжки	6,4	6,8	4,4	4,8	5,6	6,1	5,2	5,7		
рН водной вы	ІТЯЖКИ	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 подв	ижный	124	124	30	90	39	92	20	58		
Магний обмен	НЫЙ	7,3	1,6	-	-	1,0	менее 1,0	7,1	6,9		
Кальций обме	енный	ый 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

		Результаты анализа									
	T-1	17	T-1	18	T-19						
Определяемый компо-	Шифр пробы										
нент	П-17-1(ах)	П-17-2(ах)	П-18-1(ах)	П-18-2(ах)	Π-19-1(ax)	Π-19-2(ax)					
	Глубина отбора, см										
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					



				Результаті	ы анализа							
	J	T-1	17	T-′	18	T-19						
	мый компо-	Шифр пробы										
н	нент		П-17-2(ax)	П-18-1(ах)	П-18-2(ax)	П-19-1(ах)	Π-19-2(ax)					
Глубина отбо	ра, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50					
Магний обмен	ный	1,5	4,5	6,1	5,4	7,4	7,1					
Кальций обме	енный	4,7	8,3	10,5	10,4	12,4	12,3					
Калий обменн	ный	62	40	50	62	148	122					
Сумма фракций, %	Ma <0.01 MM		68,4	49,3	56,8	56,1	50,6					

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

				F	езультат	ы анализа							
0		T-	1 T-2		2	T-	3	Ţ-	4				
-	мый компо-				Шифр	пробы							
не	нент		Π-1-2(ax)	Π-2-1(ax)	Π-2-2(ax)	П-3-1(ах)	П-3-2(ax)	П-4-1(ax)	П-4-2(ax)				
		Глубина отбора, см											
Глубина отбо	ра, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50				
рН солевой в	ытяжки	5,0	4,9	5,4	4,9	6,0	4,9	4,6	4,5				
рН водной вы	рН водной вытяжки		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 подв	ижный	92	42	50	50	9,0	50	92	100				
Магний обмен	ный	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, %	Сумма		25,3	32,2	29,4	18,5	34,9	18,5	32,2				

# продолжение таблицы 1.5

				F	езультат	ы анализа							
	J	T-	5	5 T-		-6 T-		T-	-8				
	мый компо-				Шифр	пробы							
He	нент		П-5-2(ax)	Π-6-1(ax)	П-6-2(ax)	Π-7-1(ax)	П-7-2(ax)	П-8-1(ax)	П-8-2(ax)				
		Глубина отбора, см											
Глубина отбо	ра, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50				
рН солевой ві	ытяжки	4,5	6,3	4,9	4,7	5,2	5,2	5,1	5,5				
рН водной вы	тяжки	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 подв	ижный	72	110	62	39	132	92	169	169				
Магний обмен	ный	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)



					Результат	ы анализа	1						
		T-	20	T-	21	T-	22	T-	23				
Определяе	мый компо-				Шифр	пробы							
• • •	нент		П-20-	П-21-	П-21-	П-22-	П-22-	П-23-	П-23-				
		1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)	1(ax)	2(ax)				
		Глубина отбора, см											
Глубина отбо	ра, см	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50				
рН солевой в	ытяжки	4,4	3,9	5,6	4,6	4,9	6,0	4,1	4,0				
рН водной вы	тяжки	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 подв	ижный	50	29	29	39	92	83	14	7				
Магний обмен	ный	3,9	3,5	7,2	6,7	5,3	6,0	6,7	6,4				
Кальций обме	Кальций обменный		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, %	Сумма		56,8	67,7	63,6	34,2	57,5	47,2	61,6				

продолжение таблицы 1.6

				Результат	ы анализа					
		T-2	24	T-2	25	T-2	26			
Определяемый ко	мпонент	Шифр пробы								
		П-24-1(ax)	П-24-2(ax)	П-25-1(ax)	П-25-2(ax)	П-26-1(ax)	П-26-2(ax)			
		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	o, %	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, %	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 (A1) – 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. Ребристой, 1978) исследуемая территория входит в состав Среднесибирской тундровой области, Восточносибирской ботанико-географической провинции, Таймырской подпровинции, Юго-западнотаймырскому 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 landata, Salix glauca и кустарнички: Vaccinium uliginosum, Vaccinium uitis-idaea, Empetrum hermaphroditum, Ledum decumbens некоторые виды злаков Gramineae и осок Сурегасеае, 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 н 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 озерки, а в более дренированных местах лишайниково-моховый покров. Для многих тундровых ландшафтов характерна кочковатая поверхность, сформированная Eriophorum vagiaatum; 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 sians, Eriophortlm anostiioiium, 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 (4рода), Poaceae (8), Ericaeae(7), Rosaceae(6), 13 семейств представлены видами из 2-3 родов, 20 – из одного. Среднее число видов вроде 1,6. Наибольшим видовым разнообразием отличаются 6 родов, включающие около 30% объема флоры территории. Первенство принадлежит родам Сагех 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.

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.Erikaceae	7	11	7,6	5.Calamagrostis	4	2,8
6.Rosaeeae	6	8	5,5			
7 .Ranunkulacea unkulaceae	4	6	4,1			
8. Jncaceae	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

Таблица 1.7 - Ведущие семейства и роды сосудистых растений

### 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-осоковомоховые, 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 ботани-ко-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 ietragona, Carex arctisibirica н др. и арктоальпийские представители, на обдуваемых малоснежных участках последние даже господствуют. Карликовая березка появляется только в стелющейся 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, карлнковой 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 низю годичную продукцию тундровых фитоценоза, 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 мозачичности, 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 ландшафтовони 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 Катанаский, 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 инженерноэкологических 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, росомахи, 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 куропаток 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 обеднённость 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 отмечаются 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

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

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 околоводных 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 зональноландшафтному 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, горностай. 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-свистунок, 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 правобережье 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 пребываний), 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 до-	Доп. документ	Правообладатель
	долгосрочная – на срок экс-	краткосрочная - на срок стро-	Всего				говору		по доп. докумен ты
	плуатации	ительства		D.					
DE 40	0.0000	0.0400	0.0000		овь испрашиваемые	•	1 000 T-5-11 11 1-1-1-1		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС	0,0080	0,8126	0,8206	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:672	№ AK 243-22 05-08-2022	000 «Таймырнефтегаз»		
ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2				ственного назначения	84:04:0010201:679	ДА № АК 238-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в	0,0136	0,9103	0,9239	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:672	№ AK 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7				ственного назначения	84:04:0010201:679	ДА № АК 238-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "КП №6 -	0,9066	2,4124	3,3190	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:668	ДА № AK 251-22 22-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП				ственного назначения	84:04:0010201:741	в оформлении			
Nº2) - KΠ №6"					84:04:0010201:651	ДА № АК 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
					84:04:0010201:727	ДА № АК 02-23 от 12.01.2023	ООО «Таймырнефтегаз»		
Напорный нефтепровод "Узел	0,6000	1,3842	1,9842	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:651	ДА № AK 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
СОД (КП №2) - НПС "Пайяха",				ственного назначения	84:04:0010201:741	в оформлении			
Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2"					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 промышленно- сти	84:04:0010201:669	ДА № АК 250-22 22-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод	0,6790	1,8446	2,5236	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:741	в оформлении			
"КП №7 - МУПН-2", Высоконапор-				ственного назначения	84:04:0010201:672	№ AK 243-22 05-08-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7"					84:04:0010201:651	ДА № АК 172-22 01-06-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапор- ный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7"	0,0103	0,0096	0,0199	Земли промышленно-	84:04:0010201:661	ДА № AK 292-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
Всего по вновь испрашивае-	2,2181	7,3753	9,5934						
мым: По ранее отведенным									
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС	0,0034	0,3320	0,3354	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:171	ДА № АК 160-19 от 24.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ					84:04:0010201:192	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
ДЭС - Куст 2 (по ДА)					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	0,0375	0,7613	0,7988	Земли промышленно- сти	84:04:0010201:621	ДА № АК 202-22 от 22.07.2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ					84:04:0010201:622	ДА № AK 317-22 23-12-2022	ООО «Таймырнефтегаз»		
ДЭС - Куст 2 (по ДА)					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	0,0017	0,2702	0,2719	Земли сельскохозяй- ственного назначения	84:04:0010201:171	ДА № АК 160-19 от 24.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»		
ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)					84:04:0010201:738	в оформлении			
КТПН электрообогрева СКИН- системы на КП №2 (по ДА)	0,0510		0,0510	Земли промышленно- сти	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»		



Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по до-	Доп. документ	Правооб	ладатель
	долгосрочная – на срок экс- плуатации	краткосрочная – на срок стро- ительства	Всего				говору		по доп. ты	докумен-
КТПН электрообогрева СКИН- системы на КП №6 (по ДА)	0,0510		0,0510	Земли промышленно-	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 промышленно-	84:04:0010201:499	АК 155-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
Напорный нефтепровод "КП №6 -	0,3576	0,9470	1,3046	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:174	АК 26-18 от 01.03.2018	ООО «Таймырнефтегаз»			
Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП				ственного назначения	84:04:0010201:281	АК 153-19 от 23.12.2019	ООО «Таймырнефтегаз»			
№2) - КП №6" (по ДА)					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 -	0,8814	2,4288	3,3102	Земли промышленно-	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА)				сти	84:04:0010201:486	АК 154-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
Напорный нефтепровод "Узел	0,2514	0,6343	0,8857	Земли сельскохозяй-	84:04:0010201:501	АК 115-21 от 18.11.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС				ственного назначения	84:04:0010201:741 (1 комплект)	в оформлении				
"Пайяха" - МУПН-2" (по ДА)					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 промышленно-	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
Нефтегазосборный трубопровод	1,0811	2,5707	3,6518	Земли промышленно-	84:04:0010201:499	АК 155-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
"КП №7 - МУПН-2", Высоконапор- ный водовод "Узел СОД (КП №2) -				сти	84:04:0010201:489	АК 157-21 от 02.12.2021	ООО «Таймырнефтегаз»			
КП №7" (по ДА)					84:04:0010201:602	АК 177-22 от 03.06.2022	ООО «Таймырнефтегаз»			
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапор- ный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА)	0,1993	0,4181	0,6174	Земли сельскохозяй- ственного назначения	84:04:0010201:672 (1 комплект)	№ AK 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 промышленно- сти	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 промышленно-	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 промышленно- сти	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 промышленно-	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 землепол		О "Восток Ойл")								
Автомобильная дорога к узлу приема СОД (НПС "Пайяха") (по стороннему) (по ДА)	0,1827		0,1827	Земли промышленно-	84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д D810522_0030C 28-01-2022	000 Ойл»	«Восток
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС	0,0873	4,5951	4,6824	Земли промышленно- сти	84:04:0010201:721	№АК 310-22 от 01.12.2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 310- 22 о передаче прав	000	«Востон



Наименование объекта	Площадь, га			Категория земель	Наложение	Договор	Правообладатель по до-	Доп. документ	Правообладате
	долгосрочная – на срок экс- плуатации	краткосрочная – на срок стро- ительства	Всего				говору		по доп. докум ты
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 пере- даче прав №7110523_0029Д _ D810522_0174Д001 20- 01-2023	OOO «Boc Ойл»
					84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей № 7110522_0052Д	OOO «Boc 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 промышленно-	84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293- 22 14-11-2022 о пере- даче прав №7110523_0029Д D810522_0174Д001 20- 01-2023	OOO «Вос Ойл»
					84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022	ООО «Вос 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 промышленно- сти	84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293- 22 14-11-2022 о пере- даче прав №7110523_0029Д _ D810522_0174Д001 20- 01-2023	OOO «Вос 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 сельскохозяй- ственного 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	OOO «Boc 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 промышленно- сти	84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022	ООО «Вос Ойл»
DD 40 vD v × 20 DD 40 D	0.0442	0.5405	0.5005	0	84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293- 22 14-11-2022 о пере- даче прав № 7110523_0029Д D810522_0174Д001 20- 01-2023	ООО «Вос Ойл»
ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВЛ 10 кВ нефтепровода	0,0410	0,5195	0,5605	Земли сельскохозяй- ственного назначения	84:04:0010201:492 84:04:0010201:529	АК 83-21 от 28.10.21 АК 86-21 от 28.10.2021	ООО «Восток Ойл» ООО «Восток Ойл»		
"Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точка врезки в ВОЛС нефтепро-					04.04.0010201.029	711 00 21 01 20.10.2021	SGC «EGGION GVIII»		



итого:	7,7782	39,4425	47,2207								
Всего по землям стороннего землепользователя (ООО "Восток Ойл"):		12,9970	14,7302								
Эстакада на узел приема СОД НПС "Пайяха" (по стороннему) (по ДА)			0,0801	Земли сти	промышленно-	84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022	000 Ойл»	«Восток
Узел приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)		0,0742	0,2570	сти	промышленно-	84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022		«Восток
Разворотная площадка КТПЛП- 10/0,4 кВ (по стороннему) (по ДА)			0,0669	сти	промышленно-		ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022		«Восток
						84:04:0010201:722	ДА АК 293-22 14-11-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение к АК 293- 22 14-11-2022 о пере- даче прав №7110523_0029Д _ D810522_0174Д001 20- 01-2023	ООО Ойл»	«Восток
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 сти	промышленно-	84:04:0010201:518 84:04:0010201:483	ДА № АК 36-22 28-01-2022 АК 82-21 от 28.10.21	ООО «Таймырнефтегаз» ООО «Восток Ойл»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022	ООО Ойл»	«Восток
СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по сторонне- му) (по ДА)	0,1146	0,3069	0,4215		сельскохозяй- о назначения	84:04:0010201:492	АК 83-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»			
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по ДА)		0,0458	0,1286	сти	промышленно-	84:04:0010201:518	ДА № AK 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д _ D810522_0030C 28-01-2022	ООО Ойл»	«Восток
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)				сти		84:04:0010201:518	ДА № АК 36-22 28-01-2022	ООО «Таймырнефтегаз»	Соглашение о передаче прав и обязанностей №7110522_0052Д D810522_0030C 28-01-2022	ООО Ойл»	«Восток
вода "Сузун - Пайяха" (по сторон- нему) (по ДА) ВЛ 10 кВ отпайка от ВЛ 10 кВ	плуатации	ительства 0,0010	0,0010	Земли	промышленно-	84:04:0010201:483	АК 82-21 от 28.10.21	ООО «Восток Ойл»			
Наименование объекта	Площадь, га долгосрочная – на срок экс-	краткосрочная – на срок стро-	Всего	Категория	я земель	Наложение	Договор	Правообладатель по договору	Доп. документ		бладатель . докумен-



Таблица 1.11 – Площади по ВОЗ

Наименование объекта	Площадь, га			
	долгосрочная – на срок	краткосрочная – на срок стро-	Всего	Категория земель
D	эксплуатации	ительства		
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

	емель-	Отводиг дья Сухс	, га		воз	130ван-
Сооружения	Вид пользования земель- ным участком	Расчищено	Луг	Всего	Площади по В	Площади минерализован- ных полос
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	Временное	0,2528	0,5085	0,7613		
в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли промышленности)	Постоянное	0,0324	0,0051	0,0375		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	0,332	0,332		
в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0	0,0034	0,0034		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	4,5951	4,5951		
в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2 (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,0873	0,0873		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	0,8126	0,8126		
в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 2	Постоянное	0	0,008	0,008		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	0,2702	0,2702		
в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по ДА)	Постоянное	0	0,0017	0,0017		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	4,4384	4,4384		
в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по стороннему) (по ДА)	Постоянное	0	0,0845	0,0845		
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врезки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки	Временное	0	0,9103	0,9103		
в ВОЛС ДЭС - Куст 7	Постоянное	0	0,0136	0,0136		



	емель-	ДЬЯ	мые уго- ı, га одол		03	130ван-
Сооружения	Вид пользования земель- ным участком	Расчищено	Луг	Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализован- ных полос
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 сто-	Временное	0	0,5688	0,5688		
роннему) (по ДА) (Земли промышленности)	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 прие-	Временное	0	0,0781	0,0781		
ма СОД НПС Пайяха (по стороннему) (по ДА)	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 -	Временное	0	0,5195	0,5195		
точка врезки в ВОЛС нефтепровода "Сузун - Пайяха" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0	0,041	0,041		
КТПЛП-10/0,4 кВ в районе узла приема СОД (НПС Пайяха) (по стороннему) (по	Временное	0	0,0458	0,0458		
ДА)	Постоянное	0	0,0828	0,0828		



	эмель-	ДЬЯ	мые уго- ı, га одол		23	130ван-
Сооружения	Вид пользования земель- ным участком	Расчищено	Луг	Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализован- ных полос
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №2 (по ДА)	Постоянное	0,051	0	0,051		
КТПН электрообогрева СКИН-системы на КП №6 (по ДА)		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 давле-	Временное	0,2051	2,2237	2,4288		
ния "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли промышленности)	Постоянное	0,0361	0,8453	0,8814		
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давле-	Временное	0	0,947	0,947	0,4203	
ния "Узел СОД (КП №2) - КП №6" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0	0,3576	0,3576	0,1673	
Напорный нефтепровод "КП №6 - Узел СОД (КП №2)", Водовод высокого давле-	Временное	0	2,4124	2,4124	0,0035	
ния "Узел СОД (КП №2) - КП №6"	Постоянное	0	0,9066	0,9066		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0	0,0016	0,0016		
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли промышленности)	Постоянное	0	0,0006	0,0006		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0	1,3842	1,3842	0,5305	
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0	0,6	0,6	0,2311	



	эмель-	Отводиі дья Сухо	•		23	130ван-
Сооружения	Вид пользования земель- ным участком	Расчищено	Луг	Всего	Площади по ВОЗ	Площади минерализован- ных полос
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0,0708	0,6369	0,7077	0,0538	
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли промышленности)	Постоянное	0,0544	0,403	0,4574		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0,0255	0,6088	0,6343	0,0535	
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0,0102	0,2412	0,2514	0,0263	
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0	2,1142	2,1142	0,4043	
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленности)	Постоянное	0	0,7864	0,7864		
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный во-	Временное	0	0,3069	0,3069		
довод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли сельскохозяй- ственного назначения)	Постоянное	0	0,1146	0,1146		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод	Временное	0	0,0096	0,0096		
"Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли промышленности)	Постоянное	0	0,0103	0,0103		
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод	Временное	0,0005	1,8441	1,8446	0,1368	
"Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли сельскохозяйственного назначения)	Постоянное	0,0001	0,6789	0,679	0,0588	
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод	Временное	0,1169	2,4538	2,5707		
"Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли промышленности)	Постоянное	0,0697	1,0114	1,0811	0,1357	



	емель-	ДЬЯ	мые уго- ı, га одол		03	изован-
Сооружения	Вид пользования земель- ным участком	Расчищено	Луг	Bcero	Площади по ВОЗ	Площади минерализован- ных полос
Нефтегазосборный трубопровод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод	Временное	0,0747	0,3434	0,4181	0,0158	
"Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сельскохозяйственного назначения)	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		
	Постоянное	0,7893	6,9889	7,7782	0,6192	0
Итого по угодьям, га	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 Росси, 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-Ф3 (ред. от 01.07.2009г.) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Согласно Заключению 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 инженерноэкологических 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 санитарнозащитных 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 лечебнооздоровительные 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 B).

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 — сельскохозяйственного назначения в соответствии с 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 проведение 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

таолица 2.1 Апалитический копт	dodin groon groon groot	одония рокупотивации	l .		
		Контроль качества проведения рекульти- вации			
Измеряемые параметры	Значение показателя (глубина отбора проб 0-0,2 м)	после завершения строительства объек- та	после завершения эксплуатации объек- та		
		Количество объеди- ненных проб	Количество объеди- ненных проб		
Обобщенные показатели: водо- родный показатель (pH)	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		

<sup>&</sup>lt;sup>∗</sup> согласно СанПин 1.2.3685-21;

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.



<sup>\*\*</sup> согласно таблице 4 письма Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 27.12.1993 г. № 04-25/61-5678

#### 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 инженерногеологических 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 почвеннорастительного слоя, без его предварительного снятия. Данная мера, необходима в природноклиматической 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 ППСП, 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 строительно-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 кратко-

срочной аренды (после строительства)

срочнои аренды (после ст						
		ский этап		Биологич	еский этап	
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание
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 нефте-провода "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 нефте- провода "Пайяха - Бухта	0,2550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



	Техниче	 ский этап	Биологический этап				
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание	
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	



	Техниче	ский этап	Биологический этап				
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание	
давления "Узел СОД (КП №2) - КП №6"							
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (Земли промыш- ленности)	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 сельско- хозяйственного назначе- ния)	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 промыш- ленности)	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 сельскохо- зяйственного назначения)	0,3069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Нефтегазосборный трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли промышленно- сти)	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Нефтегазосборный трубо- провод "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	



	Техниче	ский этап		Биологич	еский этап	ский этап		
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание		
ственного назначения)								
Нефтегазосборный трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли про- мышленности)	2,5707	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
Нефтегазосборный трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сель- скохозяйственного назна- чения)	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)

	Техниче	ский этап		Биологич	еский этап	
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание
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



	Техниче	ский этап	Биологический этап				
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание	
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 (постороннему) (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 врез- ки в ВЛ 10 кВ ДЭС - Куст 7, ВОЛС ГНПС - точка врезки в ВОЛС ДЭС - Куст 7 (по сто- роннему) (по ДА)	0,0845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
ВЛ 10 кВ ГНПС - точка врез- ки 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	



	Техниче	ский этап		Биологич	еский этап	
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание
провода "Сузун - Пайяха", ВОЛС отпайка от ВОЛС ГНПС - Пожарное депо - точ- ка врезки в ВОЛС нефтепро- вода "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 промыш- ленности)	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 сельскохо- зяйственного 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



	Техниче	 ский этап		Биологич	еский этап	
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание
Напорный нефтепровод "Узел СОД (КП №2) - НПС "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - 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 "Пайяха", Низконапорный водовод "НПС "Пайяха" - МУПН-2" (по стороннему) (по ДА) (Земли промышленно- сти)	0,7864	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 сельскохозяй- ственного назначения)	0,1146	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубо- провод "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 трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (Земли сельскохозяйствен- ного назначения)	0,6790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли промышлен- ности)	1,0811	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Нефтегазосборный трубо- провод "КП №7 - МУПН-2", Высоконапорный водовод "Узел СОД (КП №2) - КП №7" (по ДА) (Земли сельскохо- зяйственного назначения)	0,1993	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Разворотная площадка КТПЛП-10/0,4 кВ (по сторон- нему) (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



	Техниче	ский этап		Биологич	еский этап	
Сооружения	Демонтаж всех вре- менных сооружений и уборка мусора	Чистовая планировка нарушенных земель	Бороно- вание в 2 следа	Внесение минераль- ных удоб- рений	Посев многолет- них трав	Послепо- севное прикаты- вание
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 сто- роннему) (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, исполнительным 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, противоэрозионных 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»).

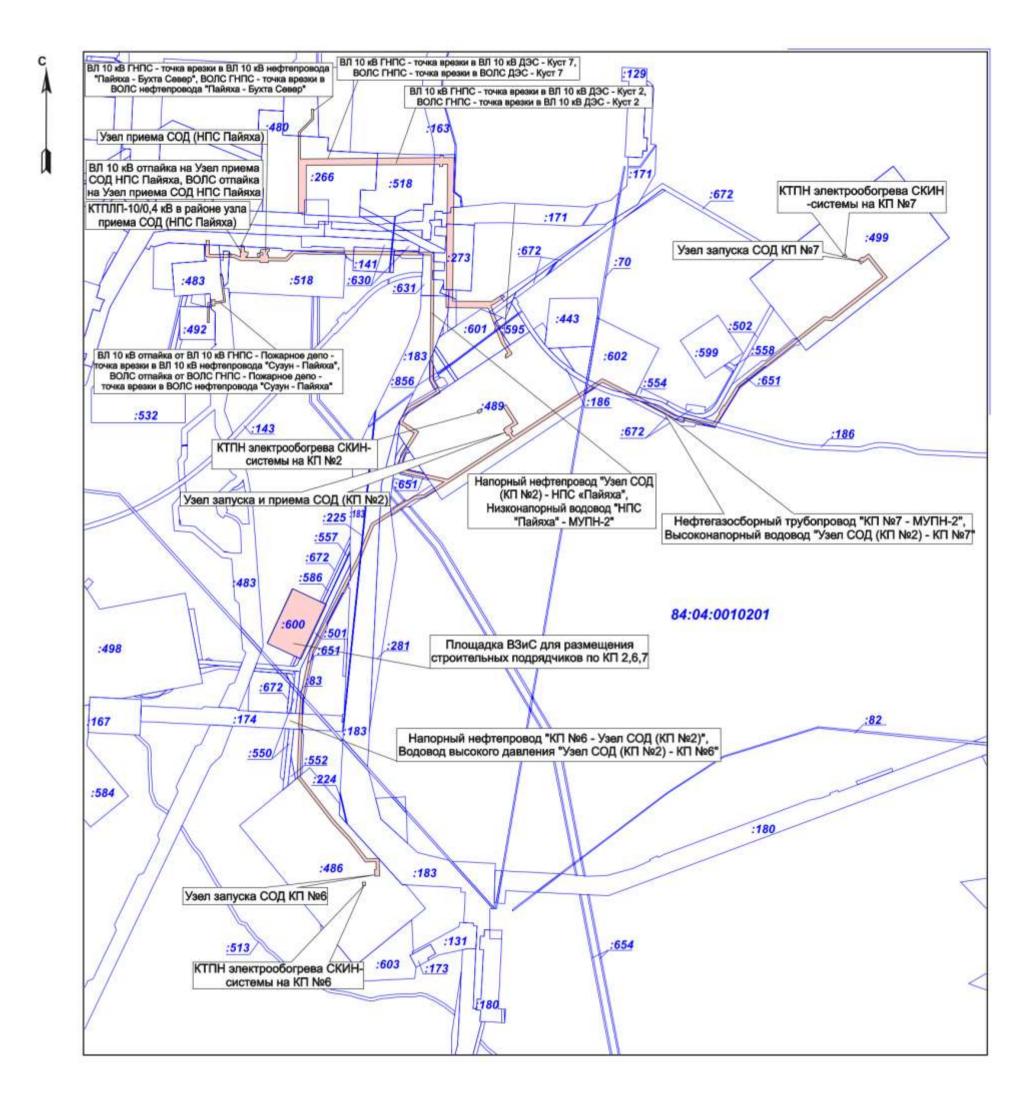


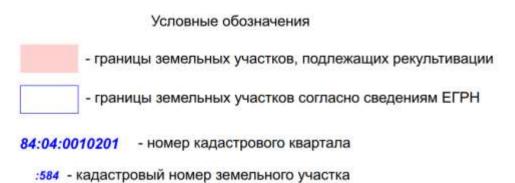
#### 5 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 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 землевания;
- 8 ГОСТ 17.5.1.06-84 Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания;
- 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 землеванию;
- 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 BCH 014-89 Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Охрана окружающей среды.



Приложение А Схема расположения земельных участков, подлежащих рекультивации, на кадастровом плане территории, M1:25000

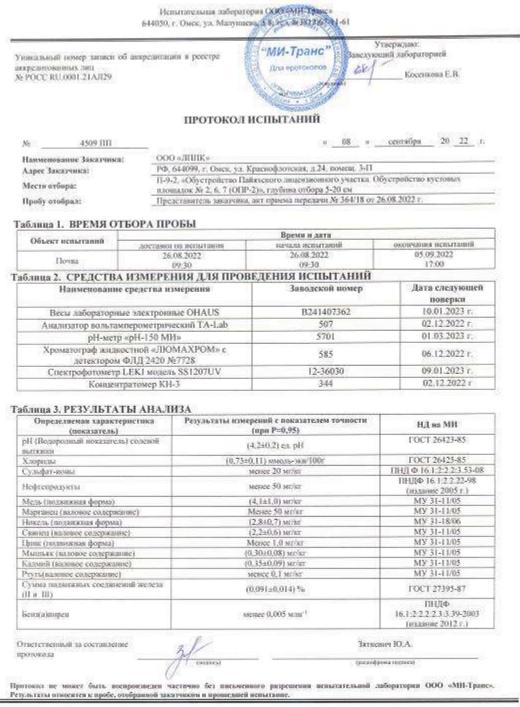






#### Приложение Б Протоколы исследования почв

#### Результаты химического анализа проб почвогрунтов



конец протокола

Прозоков Nr 4509 ПП от  $\,08.09.2022\,\,\mathrm{r}$ 

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Испытательная даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, 1948 81240 - 11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU:0001.21АЛ29 Утверждаю:
"МИ-Транс"
Для протоколов (поличей поличей коссикова Е.В.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ne	4510.1111	« 08 » сентября 20 22 г.
Наименов	зание Заказчика:	000 «ЛППК»
Адрес Зак	азчика:	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Μεςτο οτί	iopa:	П-10-1. «Обустройство Найяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6. 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/19 от 26.08.2022 г

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Пробу отобрал:

ne construction	Время и дата			
Объект испытаний	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 r.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

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) сд. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,59±0,09) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ноны	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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,7±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,26±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (И и ЛП)	(0,082±0,012) %	FOCT 27395-87
Беиз(а)лирен	менее 0.005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола (решифрени гидинев)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытятельной 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 і



Испытательная лаборатория QQO MM Транс» 644050, г. Омск, ул. Малуинева д. 3 327 34 3812 57-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU-0001.21АЛ29



#### протокол испытаний

№ 4511 ПП « 08 » ce				
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. Обус площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см				
Пробу отобрал: Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/20 от 26.08.	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/20 от 26.08.2022 г.			

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

	Время и дата	
доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
26.08.2022	26.08.2022	05,09.2022 17:00
	144	доставки на испытания начала испытаний 26.08.2022 26.08.2022

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующеі поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 r.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) e.g. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,70±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(4,7±1,2) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) MT/KT	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мыщьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и - III)	(0,095±0,014) %	ΓΟC'T 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола	3/	Зяткевич Ю.А.	
//(Contractors)	Азодинсь)	(расинфровка подинси)	

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения непытательной даборатории 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 даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тед. 3135 (2)67-11-6.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29

Утверждаю: водующий лабораторией Косенкова Е.В.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

No.	4512 ПП	« 08 » сентября 20 22 г

ООО «ЛППК» Наименование Заказчика:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Адрес Заказчика: П-11-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

Место отбора:

площалок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/21 от 26.08.2022 г Пробу отобрал:

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

0.5	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
110300	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3, РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,7±0,2) ea. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экп/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MУ 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0.31±0.08) MF/KF	MУ 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/03
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0.076±0.011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млнг <sup>3</sup>	ГІНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Зяткевич Ю.А. Ответственный за составление протокола (расинфронка прависи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения непытательнов лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относится к прибе, 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. Омек, ул. Малунцева, д.8, дот 8(3812)67-11-61

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

Утверждаю: аведующий лабораторией "МИ-Транс Коссикова Е.В. Для протоколов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ

 08 » сентября 20 22 г. 4513 ПП

000 «ЛППК» Наименование Заказчика:

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П Адрес Заказчика:

П-11-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/22 от 26.08.2022 г. Пробу отобрал:

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

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

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы дабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблина 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) сд. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,79±0,12) ммоль-экв/100г	FOCT 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) κα/κε	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,8±1,0) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,4±0,6) MF/KF	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышык (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,41±0,10) ME/RE	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	МУ 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и 1П)	(0,093±0,014)%	ΓΟCT 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

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подписи)

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

конец протокола

Протокол № 4513 ПП от 08.09,2022 г.

Общее количество страница 1, страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «ИВ Трате» 644050, г. Омск. ул. Малунцева, д. т.с. 3(3812)672)1-61

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

Для протокопов

(ми-Транс" Заведующий лабораторией

Коссикова Е.В.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4514 ПП	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.	
Наименование Заказчика:	000 «ЛППК»	
Адрес Заказчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П	
Место отбора:	П-12-1«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площалок № 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

and the state of t	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05,09,2022
HOSBA	09:30	09:30	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 ТА-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
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 Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) содевой выгляжки	(4,5±0,2) ea. pH	ΓΟCT 26423-85
Хлориды	(0,72±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Судыфат-нопы	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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0.7) Mg/kg	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(наловое содержание)	менее 0,1 мг/кг	My 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и ПІ)	(0.079±0.012) %	TOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менес 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

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 № 4514 ПП от 08.09.2022 г.



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



#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No.	4515 FIF	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наимено	вание Заказчика:	000 «ЛППК»
Адрес За	казчика:	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Моста отбора: П-12-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка		П-12-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/24 от 26.08.2022 г.

#### Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
- ACC 1013	26,08,2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	17:00

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица	3	DESV	HINTA'	TKI A	HA	HIIZA

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. рН	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,84±0,13) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нофтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2:22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(5,1±1,3) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) мг/кг	MY 31-11/05
Циик (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,40±0,10) mr/kr	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и 1II)	(0.092±0.014) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4515 ПП от 08.09,2022 г.



Испытательная лаборатория ООО аМИ Тринеа. 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8. гел. 8(3812)62-11-61

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

Утверждаю:

Ванедующий дабораторией

Винедующий дабораторией

Коссикова Е.В.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ne	4516 [1][]	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.	
Наименог	вание Заказчика:	OOO «ЛППК»	
Адрес Зав	сазчика:	РФ, 644099, г. Омек. ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П	
, Место от	бора:	[1-13-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых плоциадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см	
Пробу от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/25 от 26.08.2022 г.	

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

ALANY AL VISIONING STORY	Время и дата		
Объект испытаний	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	⊬5 <b>8</b> 5	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 Р=0.95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой выгажки	(4,8±0,2) ea. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,82±0,12) ммоль-экв/100г	ΓΟCT 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	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	MV 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2.0±0.5) MI/KE	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышык (валовое содержание)	(0,42±0,11) MF/KF	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) mr/ke	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и ПП)	(0,080±0,012) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пиреи	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПИДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А. (родинфровка политея)

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

конец протокола

Протоков № 4516 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Траяс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-11464

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU-0001.21AJI29



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4517 IIII	« 08 » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наимено	вание Заказчика;	000 «ЛППК»
Апрес Заг	казчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24. помещ. 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 от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/26 от 26.08.2022 г.

#### Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

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

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

Таблина	3.	РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА	
---------	----	--------------------	--

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4.5±0.2) сл. 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,9±1,0) MF/KF	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) ME/KE	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,45±0,11) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,43±0,11) ME/RE	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,092±0,014) %	ΓΟCT 27395-87
Бенз(а)лирен	менес 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответетиенный за составление протокола	31	Зяткевич Ю.А.
D. (1589A-1001 Cabina)	(finance)	(расцифровка пеалиси)

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

конец протокола

Протокол № 4517 ПП от .08.09.2022 г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU:0001.21AJI29 Утверждаю:

Ранс у Завсдующий дабораторией Косенкова Е.В.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4518 ПП	« 08 » сентября 20 22 г.
Наимено	вание Заказчика:	ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика:		РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Morro armana		П-14-1, «Обустройство Пайяхекого лицензионного участка. Обустройство кустовых плоналок № 2.6. 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см.

# Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Пробу отобрал:

Объект испытяний	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

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/27 от 26.08.2022 г.

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 r.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

#### Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ea. pH	FOCT 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/кт	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,6±1,2) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) ME/KC	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,2±0,6) мг/кг	MV 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Калмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) ме/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II в. 1II)	(0,075±0,011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)лирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответстиенный за составление забразование з

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

конец протокола

Протоков № 4518 ПП от .08.09:2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ Гранс» 644050, г. Омск, ул. Малуниева, д. 8. 765, 8438 2 65-51-6

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29

Утверждаю: МИ-Транс Заведующий лабораторией Для протоколов Косенкова Е.В.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4519 IIII		« 08	» _	сентября	20	22	r.
Наименование Заказчика:	ООО «ЛГІПК»						

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Адрес Заказчика: Место отбора:

Пробу отобрал:

П-14-2«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

плошадок № 2. 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/28 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

eggs with consideration and consideration and	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
94000000	26.08.2022	26.08.2022	05.09,2022
Почва	09:30	09:30	17:00

Таблина 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.
рН-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.
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	(4,5±0,2) ед. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,89±0,13) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(5,0±1,3) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,5±0,9) MT/KT	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,43±0,11) мs/кг	MY 31-11/05
Калмий (валовое содержание)	(0,40±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (H и 1fl)	(0.084±0.013)%	ΓΟCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	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 поспроизведен частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МП-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4519 ПП от 08.09,2022 г.



Испытагельная лаборагория ОСЫ 3311. Гранс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тет. 8(3812)67/17-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AJI29



#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4520 FIFT	« 08 » сентября 20 <u>22</u> г.
Наименование Заказчика:	ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика:	РФ, 644099, г. Омек. ул. Краснофлотская, л.24. помещ. 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
0400000	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	17:00

Таблина 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.
рН-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 r.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0.95)	НД на МИ	
pH (Водородный показатель) солевой выплажки	(4,6±0,2) сд. рН	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85	
Сульфат-ноны	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	
Нефтенролукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)	
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) Mr/ke	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(2,5±0.6) ME/KE	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MV 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 му/кг	MY 31-11/05	
Мыньяк (валовое содержание)	(0,32±008) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кт	MY 31+11/05	
Сумма подвижных соединений железа (П и ПІ)	(0,068±0,010)%	FOCT 27395-87	
Бенз(а)гирен	менее 0,005 млнг <sup>1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3-3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление зм. заткевич Ю.А. протокола (решифеона полоко)

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

конец протокола

Protokou Ne 4520 PPP of  $|08.09|2022~\epsilon_{\rm c}$ 



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тем 8 181 7167-34-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ POCC RU.0001.21AЛ29

Утверждаю:
МИ-Транс"

Косенкова Е.В.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

 №
 4521 ПП
 « 08 » сентября
 20 22 г.

 Наименование Заказчика:
 ООО «ЛППК»

 Аарес Заказчика:
 РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П

 П-15-2«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

Место отбора: 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	26.08.2022	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 r.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
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 Р=0,95)	ИД на МИ ГОСТ 26423-85	
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0.2) сд. рН		
Хлориды	(0,73±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85	
Сульфат-ноны	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) mr/kr	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кт	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,4±0,6) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,38±0,10) mr/kr	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4521 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Трапся 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д. 8, гел. 8381207-42-01

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



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No 4522 IIII	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.		
Наименование Заказчика:	OOO «JIIIIK»		
Адрес Заказчика:	РФ, 644099, r. 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		
Πηρόν αταύμασ:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/31 от 26.08.2022 г.		

#### Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на ислытания	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

#### Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	ИД на МИ ГОСТ 26423-85	
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,540,2) ед. pH		
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05	
Марганец (наловое содержание)	Менее 50 мг/кг	MV 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,2±0,6) MF/KF	MY 31-11/05	
Циик (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±007) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,27±0,07) mg/kg	МУ 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и - III)	(0.062±0.009) %	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1.2-2.2.2.3.3.39-2003 (издание 2012 г.)	

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

конец протокола

Протоков Nе 4522 I II I от 08.09.2022 г.

Ответственный за составление

протокола

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Зяткевич Ю.А.

(рагинфронко подпаси)



Испытательная лаборатория ООО «МИ Транс» 644050. г. Омек, ул. Малунцева. д. 8 763-813812167-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29

МИ-Транс Для протоколов

Утверждаю: Введующий лабораторней

Косенкова Е.В.

сентября 20 22 г.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4523 FIFE Наименование Заказчика: 000 «ЛППК»

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-16-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/32 от 26.08.2022 г.

Таблина 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Адрес Заказчика:

Пробу отобрал:

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
110981	09:30	09:30	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 r.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
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 Р=0,95)	НД на МИ	
pH (Водородный показатель) солевой выгужки	(4,4±0,2) en. pH	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0,75±0,11) ммоль-экв/100r	FOCT 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)	(4.4±1.1) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MV 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (П-и-III)	(0,071±0,011)%	ΓΟCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А. (расшифровка подписи)

Притокол не может быть восприизведен частично без письменного разрешения ненытательной даборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокол № 4523 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева. д. 8, дез. 8/33/12467-1661

Уникальный номер записи об авкредитации в ресстре авкредитованных лиц. № РОСС RU-0001.21 АЛ29 Утверждаю:
"МИ-Транс" Важедующий лабораторией
Для протоколов (ошном)

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No.	4524 IIII	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименов	ание Заказчика:	000 «ЛППК»
Адрес Зака	азчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отб	opa:	П-17-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу ото	брал:	Представитель заказчика, акт присма передачи № 364/33 от 26.08.2022 г.

## Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

age all the best a secure of the secure of	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	бинатынан кинагиозо
528 357554	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 r.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности: (при P=0.95)	НД на МИ	
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4.6±0.2) сл. рН	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0,65±0,10) ммоль-экв/100г	ΓΟCT 26425-85	
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	
Нефтенродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)	
Медь (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) ME/RE	MV 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MУ 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±008) мг/кг	MV 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MV 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010)%	ГОСТ 27395-87	
Бенэ(а)пирен	менес 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление дубранием Зяткевич Ю.А. протокола (разлись) (разлись)

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

конец протокола

Протокол № 4524 ПП от: 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск. ул. Малунцева, д.8, усл. 8(3812)67-41-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29 Утверждаю:

Ранс

Косенкова Е.В.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No.	4525 IIII	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименование Заказчика:		ООО «ЛІППК»
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 ото	брал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/34 от 26.08,2022 г.

Таблина 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
110983	09:30	09:30	17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ Наименование средства измерения Дата следующей Заводской номер поверки B241407362 10.01,2023 г. Весы лабораторные электронные OHAUS Анализатор вольтамперометрический TA-Lab 02.12.2022 r. 01.03.2023 г. рН-метр «рН-150 МИ» 5701 Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с 06.12.2022 г. 585 детектором ФЛД 2420 №7728 Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV 12-36030 09.01.2023 г. 02.12,2022 г Концентратомер КН-3 344

SERVICE CONTRACTOR	000	the second of	many many a	man in the	A 44 4 4	THE RESERVE OF
Таблина	3.	PE3Y.	ЛЬІА	Idl	AHA	JIMSA

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) сл. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0.79±0,12) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,5±0,6) ME/KE	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	MV 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мыннык (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) ME/RE	MY 31-11/05
Ргуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,074±0,011) %	FOCT 27395-87
Бенэ(а)пирен	менее 0,005 млнс1	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление 32/(оздись) Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4525 ПП от #8.09.2622 г.



Испытательная лаборатория ООО «Ми гриме» 644050, г. Омск, ул. Малуппева, д.8, дея 8(38) 2(67-1)-81

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.21АЛ29 Утверждаю:

ИИ-Транс запедующий лабораторией

Для протоколом
(полінеча

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ne	4526 ПП	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наимено	вание Заказчика:	000 «ЛППК»
Annec 3ai	казчика;	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место от	бөра:	П-18-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых плоцадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Пробу от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/35 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

		Время и дата	
Объект испытаний	лоставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
1 ACT BR	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытижки	(4,7±0,2) ea. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,82±0,12) ммоль-экв/100г	TOCT 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)	(4,4±1,1) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,5±0,6) ME/KE	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) MF/KF	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмяй (валовое содержание)	(0,30±0,08) MT/KT	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,069±0,010) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3 39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зжткевич Ю.А. (папись) (расинфрово подписи)

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

конец протокола

Протокол № 4526 ПП от .08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул. Малуицева, а.к. тел. м/3412,00 11-61

Уникальный номер записи об аккрелитации в реестре аккрелитованных лиц № РОСС RU.0001.21АЛ29



Утверждаю: Заведующий дабораторией Косенкова Е.В.

#### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

 №
 4527 ПП
 « 08 » сентября
 20 22 г.

 Наименование Заказчика:
 ООО «ЛППК»

Апрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-18-2, «Обустройство Пайжеского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: № 2.6.7 (ОПР 2) у курбуна отбора 5.20 см.

тлоцалок № 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		.0.
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
14400083	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-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 r.
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	(4,5±0,2) ед. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,90±0,14) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-новы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кт	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,9±1,2) mg/kg	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,1±0,8) мг/кг	MY-31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,45±0,11) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и .III)	(0,084±0,013) %	ΓΟCT 27395-87
Беня(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	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 инсьменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и процедией испытание.

конец протокола

Протокол № 4527 ПП от 08.09.2022 г...



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тед. 8(28) 216 (1) 61

Уникальный номер записи об аккредитации и ресстре аккредитованных лиц. № РОСС RU.0001.21АЛ29 Утверждаю:

"МИ-Транс"

Для протокорна Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

 №
 4528 IIII
 « 08 » сентября
 20 22 г.

 Наименование Заказчика:
 ООО «ЛІПНК»

 Адрес Заказчика:
 РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

 Место отбора:
 П-19-1«Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площалок № 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
Dame	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 r.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой яьтяжки	(4,8±0,2) ea. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,73±0,11) ммоль-экп/100г	FOCT 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) ME/KE	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,3±0,6) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и - III)	(0,059±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенэ(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А. (поличен) (расшифовыя поличен)

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

конец протокола

Протокоп № 4528 ПП от  $08.09.2022~\epsilon.$ 



Испытательная даборатория ООО «МИ Транс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8. сад ¥(3812)67-14-61

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



# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4529 ПП	« 08 » сентября 20 <u>22</u> г.
Наименование	заказчика:	ООО «ЛППК»
Адрес Заказчи	ika:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краенофлотекая, д.24, помещ. 3-П
Место отбора:		П-19-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу отобрал	13	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/38 от 26,08,2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

on self-transaction and the	Время и дата						
Объект испытаний	лоставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний				
Почва	26.08.2022	26.08,2022	05.09.2022				
	09:30	09:30	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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
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)	НД на МИ	
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ca. pH	FOCT 26423-85	
Хлорилы	(0,88±0,13) ммюль-экв/100г	FOCT 26425-85	
Сульфат-ноны	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)	(5,4±1,4) мп/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MV 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(3,6±0,9) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,8±0,7) мг/кг	MУ 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011) %	ΓΟCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0.005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола (расшифуюм водноси)

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

конец протокола

Противол № 4529 ПП от 08.09.2022 г.



# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»

(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромывленной продукции, почв и агрохимикатов. Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре 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 о для о протоколов з испытаний

**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

 Заказчик, юридический адрес: ООО «ЛППК», 644043, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П

- Наименование объекта/место отбора образца: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»
- 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

N <sub>2</sub>	Обозначение	Глубина	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений Массовая доля хрома, мг/кг, РД 52.18.289-90				
n/n	пробной	отбора, см					
	площадки		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

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



# Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

Федеральная служба по ветеризарному и фитосаниторкому издзору федеральное государственное бюджетное учреждение

"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринярному и фитосавитальному надзору" (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхозвидзора")

#### ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитация № RA.RU.21ПХ84, дата выссыях сведений в РАЛ "29" октября 2014 года 644031, г. Онск, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30 ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992295 ИНН/КПП 5504004613/550401001 е.mail: omstazz@ramblet.na сайт: www.orskrefcent.na



#### 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 38A

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

Результаты испытаний:

Ne m/m	Наименование показателя	En. 8351.	Результит испытикня	Погрешность (неопределенность)	Воресатив	испытавий йиметы
Come	тарно-бактериологические показа	тели				
1	Инданс БГКП	sperios a l' r	менсе 10	12	18	МР ФЦ/4022 - Методы инкробиологического контроля почиы. Методические рекомеллация.
2	Индекс энтерозокнов	ancrosca l 7	женее 10	*		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методические рекомендация.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	28	ие обнаружены	7	55	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробнологического контроля дочам. Методические рекомендиции.
Cann	тирно-паразитологические показа:	телн			50.	
4	Личники гельмиитов	982/81	не обнаружены	*	i i i	МУК 4.2.2661-10 - Методы самицарно- паразитологических исслидований
5	Циоты вишечных патогенцых простейших	nes/0,1er	ие обикружены	3	85	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразителегических неслидований
6	Яйца геогеньиянтов	SH3/KF	ие обикружены	141	785	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- параметологических 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, Доваториев ул., д. ДОМ 38A

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.

мясся пробы: 1 килограмм количество проб: 1 проба дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7385 or 13.10.202

Степерировано автоматипированной системой «Веста». Идентификатор документа: СС7С6D18-676С-469D-8СВ9-3149023FBE2A



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021 примечание: исх. №ТНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

Na n/m	Наименование показателя	Ea. HSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	гарно-бактернологические показа	гели				TO THE ABOVE THE COLUMN TO THE
1	Индекс БГКП	влеток в 1 г	менее 10	Ş	\$(	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индеке энтерококков	киеток в 1 г	менее 10	8	90	МР Ф1Д/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендация.
3	Патогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigella	)+	не обнаружены		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санн	гарно-паразителогические покизи	гели				
4	Личинки гельмиитов	383/87	не обнаружены	8	*	МУК 4.2,2661-10 - Метолы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	383/0, lar	не обнаружены	, se	96	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	383 <sup>1</sup> KT	не обнаружены		80	МУК 4.2.2661-10 - Методы свянтарно- 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 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:

Ne n/n	Наименование покизателя	Ea. #35t.	Результат испытаний	Погрециюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Canse	тарно-бактериологические показа	тели		201	0	
1	Индекс БГКП	житок в 1 г	10	×	**	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокозою	клеток в 1 г	менее 10		- 8	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эктерибактерия родов Saknonella и Shigella	8	не обнаружены	9	8	МР ФЦ/4022 - Методы мизробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санж	тарно-паразитологические показа	тели			2	
4	Личинки гельмингов	313/KI	не обнаружены		18	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтаряю- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	эки/0,1кг	не обнаружены	72	725	МУК 4,2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследлявний
6	Яйца геогельмингов	NS/KI	не обваружены	NE NE	122	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- 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 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

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: СС7С6D18-676C-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:

№ n/n	Наименование показателя	En.	Результат вельгений	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метол веньтаний
Сани	тарио-бактериологические показа	тели		485-83 - 100		
1	Индекс БГКП	кисток в 1 г	менее 10		)#	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	житик в 1 г	менее 10			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	12	не обнаружены	18	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические покази	тели	- 450 - D			**************************************
4	Личники гельминтов	3KWKF	не обпаружены		*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- паралитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экэ/0,1кг	не обнаружены	8		МУК 4.2.2661-10 - Методы свинтирно- паразитологических исследований
6	яотнималого ацик	383/87	не обнаружены	1/4	4	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 38A

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:

N2 n/n	Наюгеноваюте показателя	En.	Результат непытыний	Погрешность (неопределенность)	Нормитип	НД на метод исцытаний
Сани	гарно-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	¥	2	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококкон	клеток в 1 г	менее 10		×	МР ФЦ/4022 - Методы микробиолигического контроли почвы, Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа-	гели	7-5-67-12-011-011-0-00-			
4:	Личинки гельмингов	эку/кг	не обнаружены		*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитодотических исследований
5	Цасты кишечных патогенных простейших	383/0,IKF	не обилружены		- 8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразатологических исследований
6	Яйца геогельминтов	3H3/8T	не обнаружены		. 2	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

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: СС7С6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A

Crp. 3 ns 6



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:

Me n/n	Наименование показателя	Еа. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматип	НД на метод невытаний
Сани	тарно-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	ялеток в 1 г	менес 10	8	- 8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энторовокнов	клеток в 1 г	менее 10		2	МР ФЦ/4022 - Методы жикробиологического контроля почвы. Методические режомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	88	не обнаружены	W	9	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Caus	тарио-паразитологические показа:	гели				
4	Личинки гельмингов	9K3/KF	ве обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарию- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патотенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	8	3	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	2	23	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 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:

Mi n/n	Наименование показателя	Ец.	Результат испытаний	Погрениюеть (неопределенность)	Норматив	НД на метод недъгляний
Сани	тарно-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	-		МР ФД/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в I г	менее 10	*		МР ФЦ/4022 - Методы инкробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	138	не обнаружены	*		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели				
4	Личиныя гельминтов	383/KT	не обнаружены	ū.	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паризитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	sks/0,1xr	не обнаружены	j#	34	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогольминтов	экз/кг	пе обнаружены		8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санытарно- паразитологических исследораний

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: СС7С6D18-676C-469D-8CB9-3149023FBE2A

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. №ГНХП-2021/09-417 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

Ne n/n	Наименование поскажеля	En. HSM.	Результат испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод нешытапий
Саня	тарно-бактериологические показа	тели				
1	Индеке БГКП	влеток в 1 г	менсе 10	13	82	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	клеток в 1 г	менее 10		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	(8)	не обнаружены		9	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	гели				5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -
4	Личинки гельминтов	383/87	не обнаружены	14	82	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	983/0,1sc	не обнаружены	8	<b>(#</b> )	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паралитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	383/KF	не обнаружены		8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- парадитологических 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 38A

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:

Ne n/n	Наименование показауеля	Eg. Him.	Результат непытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метяд непъстаний
Came	гарио-биктериологические показа	гели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	5	93	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почаю, Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокозоков	клеток в 1 г	менее 10		82	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	154	не обнаружены		18	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Caim	ггарио-паразитологические показа:	гели				
4	Личинки гельмингов	экз/ыг	не обнаружены	8	72	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
š	Цисты кишечных патотенных простейших	983/0,1kr	не обнаружены	- 14	19	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразитодогических исследований
6	Яйца геотельминтов	экл/кг	не обнаружены	*	j <del>e</del>	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Стенерировано 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 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:

№ n/n	Нанмемование локазатели	Eq. nsm.	Результат испытаний	Погреплюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод вельятаний
Сани	тарно-бактериологические показа	гели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	влеток в 1 г	менее 10	*	*	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	- 18	не обнаружены	8	, #E	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические резомендации.
Свии	тарио-паразитологические показа	гели				
4	Личинки гельминтов	neg/es	не обнаружены	*	- 2	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- парадитологических исследований
5	Цисты явшечных патогенных простейших	экэ/0,1жг	не обнаружены	(E)	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исспедований
6	Яйца геогельминтов	383/KT	ие обнаружены	(1)	88	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- 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 относится к образду, прошедшему испытание.

Настоящий протокоп не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытательного центра. Копия протоколи 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 присма образцов Н.А. Никитушкина
- <sup>1</sup> 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 (Примаз № 622-П от 01.09.2021).

Окончание документа.

13.10.2021

Ответственный за оформление протокола: Ахмедова Д.Н.

.н. Ј

Протокол № 7385 от 13.10.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: СС7С6D18-676С-469D-8СВ9-3149023FBE2A

Стр. 6 из 6



Федеральная служба по ветериварному и фигосанитарному надвору федеральное государственное бюджетное учреждение "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеризарному и фитосалитарному надзору!" (ФГБУ "Омский референтный центр Россельховиадзора")

#### ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84. дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года 644031, г. Омек, ул. 10 лет Октября, д. 197; тел./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30 OKITO 00506679, OFPH 1025500992296 WHH/KIIII 5504004613/550401001 omstazz@rambler.ru calle: www.omskrefcentr.ru

MERTOR центр

**УТВЕРЖЛАЮ** 

Заведующей пабораторией 1

30.12.2021

О.П. Шмакова



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 №

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:

Mi n/m	Наименование показателя	En.	Результат испытаций	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метоп непытаний
Came	тарио-бактериологические показате	-3H	(4)	11 201 11		
1	Ивдекс БГКП	28	менее 10 кнеток в 1 г	8	233	МР ФП/4023 - Методы микробиологического контроги почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	- 10	менее 10 клеток в 1 г	10	823	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	8.	не обявружены	37	7.8%	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
Сани	тарио-парковтологическом показате	VENE				(
4	Личинки гельмянтов	3	ие обнаружены засе'ят	9	(6)	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитирно- паралятологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	18	ие обнаружены эку0,1кг		1993	МУК 4.2.2661-10 - Методы синитарио- паразитологических исследований
6	Яйца гоогольминтов	- 85	не обнаружены экую	8	393	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паражитологических 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 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 № 10967 от 30.12.2021

Стенерировано автомитизированной 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:

Me n/n	Наименование показателя	Ea.	Результат испытаций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытыний
Came	тирио-бактериологическая показате	STOR			20	
1	Инаекс БГКП	89	менее 10 клеток в 1 г	Ter T	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	- 8 <del>3</del>	менее 19 клеток в 1 г	355	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные затеробавтерии родов Salmonella и Shigella	1/4	не обнаружены	15	72	МР ФП/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показате	LEN .				
4	Личинки гельмиятов	lit.	не обнаружены экужт	728	7/2	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	=	пе обнаружены экз/0,1кг	(6)	33 	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	14	не обиаружены экъ/кт	21	fi <del>č</del>	МУК 4.2.2661-10 - Методы сашегарно- паразитологических неследований

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, т. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 А, офис 302

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

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:

No m/m	Наименование показателя	En. 898-	Результит испытаций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	гарио-бактериологические показат	ели				
1	Ившекс БГКП	720	менес 10 клеток в 1 г	20	T-5.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокожков	ia):	менее 10 клеток в 1 г	\$9.		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	227	не обнаружены	88	2	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показате	ENIB				
4	Личници гельминтов	1383	не обигружены экукт	*3	30	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразатологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	炔	не обиаружены эку0,1кг		31	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паркзитологических неследований
6	Яйца геогельников		не обнаружены экикг	- 8		МУК 4.2.2661-10 - Методы сацитарно- 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

Стенерировано автомятивированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18СЕ2372-71А4-483В-9ВЕА-4FF2ЕВ4D1А92

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:

Ne n/n	Наименование показателя	Ед. жим.	Результат испытаний	Погрениюеть (неопределениюеть)	Норматив	НД на метод испытаций
Санж	тарио-бактернологические показат	HIL:	Ur - I			
1	Индекс БГКП	25.	менее 10 клеток в 1 г	255		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического воитроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков		межее 10 влегок в 1 г	## F	#	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	i G	- 8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Свинг	тарно-паразитологические показате	SOM				
4	Личники гельминтов	18	не обнаружены экз/кг	(Œ		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты акшечных патогенных простейших	173	не обнаружены эку/0,1кг	88	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы синитарно- паралитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	8	обнаружены экз/кг	装	22	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паралитологических 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 A, 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:

Na m/m	Наименование показателя	En.	Результат испытаций	Погрешность (исопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	тарио-бактериологические показат	ели	M	None process and the second		
1	Индекс БГКП		менее 10 клеток в 1 г	8	80	МР ФЦ/4/22 - Методы микробиодогического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	72	менез 10 кисток в 1 г	8	- 33	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	3	не обнаружены	72	27	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразагтологические показато	P.THA	100		- F	
4	Личиная гельминтов	(i)	ие обнаружены экукт	g g	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитирно- паралитологических исследований
3.	Цисты кишечных патогенных простейших	*	ве обнаружены эку0,1кг	*	97	МУК 4.7.2661-10 - Методы саинтарно- паратитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	80	не обнаружены экс/кг	28	ä	МУК 4.2.2661-10 - Методы сакитарно- паразитологических исследований

Протокоп № 10967 от 30.12,2021

Степерировано 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:

Mi n/m	Наименование показателя	Ea. nom.	Результат вспытаюні	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	тирио-бактериологические показате	e.rus				37763707000
1	Индекс БГКП	*	менее 10 киток в 1 г	18	<b>3</b>	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендидии.
2	Индикс энтероможия	*	менее 10 клеток в 1 г	195	555	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Палогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	ā	не обнаружены		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тврю-паразатологические показате	жи	11 166-0			
4	Личники гельмингов	8	не обнаружены экжи	1/2	20	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- паразитологических исследований
3	Цисты кишечных патогенных простейших	*	не обваружены экз/0,1кг	84	33	МУК 4.2.2661-10 - Мотоды санитарно- паразитологических исследований
6	Ябца геогиммите»	*	пе обваружены экэ/кг	82	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- 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 A, 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 дицензионного 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:

Na n/n	Наименования поскзателя	En. scim.	Результат испытання	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Came	тарио-бактериологические посказат	VIII.				SAMS-ADMARA SERVICES
1	Инавкс БГКП	12	менее 10 клеток в 1 г	7/2	¥ (	МР ФЦ/4022 - Методы мизробиологического контроля почвы. Методические ревомендации.
2	Индекс энтероковков		менее 10 клеток в 1 г	94		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salminella и Shigella	9	не обнаружены	9	- E	МР ФЦ/4022 - Методы михробнологического контроля почны. Методические рекомендации.
Саян	тарно-паразитологические показат	2001				
4	Личинов гельмингов	89	не обивружены экт/кг			МУК 4.2.2661-10 - Методы сенитарио- паразитологических исследований

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18СЕ2372-71А4-483В-9ВЕА-4FF2ЕВ4D1А92



Стр. 4 из 7

s	Цисты кишечных патогенных простейших	39	ве обнаружены экс/0,1кг	100		МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарио- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	8	не обнаружены экз/кг	195	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- 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 A, 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:

Ne m'n	Наименование посквателя	En. 83M.	Результит испытация	Погрешность (неопределенность)	Hoperarnes	НД на метод испытаний
Сани	тарно-бактериологические показате	ли				1100000340000
1	Индекс БГКП	(4)	менее 10 киеток в 1 г	72	8	<ul> <li>МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почиы. Методические рекомендации.</li> </ul>
2	Индекс энтеровозков	3	менее 10 косток в 1 г	155		МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогонные энтеробактерии родов Salmonella и Shigeila		ше обнаружены	125	@	МР ФЦ/4022 - Методы мизробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Caure	тарио-паразитологические показату	ли				200 200
4	Личиния гельмингов	21	пе обнъружента экукг	32	₩.	МУК 4.2.2661-10 - Методы сакитарио- паразитологических неследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	8	пе обнаружены экз/0,1кг	=	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	S	пе обнаружены экз/ат	ā	- 82	МУК 4.2.2661-10 - Методы саимтарно- паразитологических исследования

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 A, 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:

No n/n	Наименовляни посказателя	Eq.	Результит пенытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаций
Санж	тарио-бактериологическое показ	ателя	менее 10			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического
1	Индекс БГКП		киеток в 1 т	.05		контроля почвы. Методические рекомендиции.

Протокол № 10967 от 30.12.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 18СЕ2372-71A4-483B-9ВЕА-4FF2EB4D1A92

Стр. 5 из 7



2	Индекс энтеровокков	853	менее 10 клеток в 1 г		322	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Гіатогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigella	1988	ые обнаружены	87	1 30	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроли почны. Методические рекомендации.
Cases	парио-парклитологические покилате	and .			- M	
4	Личинки гельмингов	Yall	ве обнаружены экиаг	27	Kan	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразатологических веследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	383	не обнаружены эку0,1кт	8	333	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	165	обиаружены эку/кг	20 11	1927	МУК 4,22661-10 - 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 A, 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:

Me n∕n	Наименование показатели	En. 93M.	Результат испытання	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непътъний
Саяж	тарно-быстернологические показат	ели			St. Decamb	
3	Изпрекс БГКП	7/267	менее 10 клеток в 1 г	20	100	МР ФЦ/4022 - Методы мизробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2:	Индекс эктероковков	(166)	межее 10 киеток в 1 г	8	3	МР ФЦ/4022 - Методы мизробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патотенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella	3.533	не обнаружены			МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санов	тарио-парязитологические показате	5.000				
4	Личники гельминтов		пе обнаружены экз/кг	Si	1553	МУК 4.2.2661-10 - Методы сажитарию- паразитолюгических исследований
5	Цисты кишечных пятогенных простейших	853	не обнаружены эки/0,1кг	8		МУК 4.2.2661-10 - Методы саявитарию- паразитологических исследованый
6	Яйца геогельминтов	(0)	во обларужены экз/кг	2	92	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- 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.

Протокол № 10967 от 30.12.2021

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

Стр. 6 из 7



Примечания: Условик проведения испытаний соответствуют НД,

Результиты испытаний относятся к образцу, прошедшему испытание.

Настежций протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражировки без ратрешения Испытительного центра. Копия протокола недействительна без оригивали подписи и печати Испытительного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- -<sup>1</sup> Начальних отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитуппины
- -¹ Заведующий забораторией качества и безопасности продукции; животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- -1 Заведующий лабориторией карантивных фитосанитарных экспертио 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 № 10967 от 30:12:2021

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





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

#### ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат вккредитации № RARU.21ПХ84, дача 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.mailt omstazr@rambler.ru cality: www.omskrefcentr.na



ытательный nemp

#### 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:

.N <sub>2</sub> п/п	Наименование поскватели	En. mar.	Результит испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норесатив	НД на метод непытаний
Санв	тарно-бактериологические показат	e-ine	VA100-100-100-0-000-0-000-0-000-0-000-0-000-0-000-0-	The second secon		- Water Springer
3	Индекс БГКП	28	менее 10 клеток в 1 г	5900	12	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомекдации.
2	Индекс энтерококков		можее 10 клетох в 1 г	3.400	18	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella	8	не обиаружены	330	(2)	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендация.
Сани	тарио-паразитологические показати	:AH				
4	Лячинки гельмиятов		пе обавружены эку/кг	*		МУК 4.2.2661-10 - Методы синятерно- паразатологических исследований
5	Цюсты кишечных патогенных простейших	(4)	пе обавружены эка/0,1кг	fa l	=	МУК 4.2.2661-10 - Методы санктарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	8	не обнаружены экукг	ä	- 50	МУК 4,2,2661-10 - Методы скнитарию- наразитологических 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

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3ASF45D2-3655-4F5A-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:

Ne m/n	Наименование поживтеля	En.	Результит испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматия	НД на метод непытаний
Сажи	тарно-бактериологические показату	оли				
1	Индекс БГКП	×	менее 10 клеток в 1 г		1.5	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерохозков	- 8	менее 10 клеток в 1 г	(a)	72	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Палогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	74	не обиаружены	8	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробнодогического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарко-паризитологические показате	LADH.		ivic=		
4	Личинки сельмиятов	34	не обязружены жа/кг	989	38	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических неследований
5	Цясты кишечных патогенных простейших	88	не обваружены эку0,1аг	0.83	93	МУК 4.2.2661-18 - Методы санитарво- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	(8	ие обнаружены экукт	(18)	13	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарию- 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:

No m/m	Наименнование помялятеля	Ел. изм.	Результит испытивний	Погрешность (неопределенность)	Норматия	НД на метод йиметелно
Сани	тарно-бактернологические показате	N. S.	ne service in		72.	
E	Meaner SF KTI	104	менее 10 клеток в 1 г	-	198	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почны, Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	1	менее 10 клеток в 1 г		188	МР ФЦ/4022 - Методы микробнодотического контроля почвы. Методические рекомендиции.
3	Патогенные энтеробактории родов Seimonella и Shigella	100	не обваружены	Ē	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля пачаы. Методические рекомендации.
Came	тарио-паразитологические показате	JOH		V	3 - 3	
4	Личници гольмантов	12	не обзаружены эка'яг	ē	82	МУК 42,2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цесты кишечных пятогенных простейших	8	не обваружены эку0,1кг	8	85	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	5	не обнаружены жукг	B	84	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- пиразитологических 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

Стенерировано 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:

No n/n	Намменование поскзятеля	Eq.	Результат испытанняй	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытвиний
Санов	тарио-бактериологические показато	D.TH	ra v			
1	Индекс БГКП	3	межее 10 кисток в 1 г	95		МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	2	межее 10 кисток в 1 г	84	8	<ul> <li>МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонгроля почвы. Методические рекомендации.</li> </ul>
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обваружены	THE STATE OF	88	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического воптроля почвы. Методические рекомендации.
Санв	тарио-паразатологические показат	ели				
4	Личинки сельминтов	8	не обиаружены экукт	H	22	МУК 4.2.2661-10 - Методы саявтырно- паразито логических исследований
5	Цясты кишечных патогенных простейших	8	нс обиаружены эки/0,1кг	25	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразителогических исследований
6	Яйца гоогольментов	250	ис обваружескы экс/кг	15	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- паразитологических неследований

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

принадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская

Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ун., 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:

Ne m/n	Наяменование показателя	En.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД ва метод испытаний
ани	тарко-бактернологические показат	SAIN.	Y	001 - 001		
1	Virgenc SEKII		менее 10 косток в 1 г	28		МР ФЦ/4022 - Метиды микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2.	Индекс энтерококою	8	менес 10 кисток в 1 г	38	8)	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробнологического контроля почвы. Мезодические рекомендации
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	*	не обнаружены	2	125	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендиции.
Спли	тирио-парквитологические показате	UIM	V.			
4	Личенки гельментов	ş;	не обнаружены экз/кг	22	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
3	Цисты коппечных патогенных простейших	88	не обваружены экь/0,1кг	20	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца гвогельмитов	945	не обиаружены экз/кг	28	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 10968 от 30.12.2021

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



Crp. 3 as 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 № 40.68

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:

No m/n	Наименование показателя	En. Rist.	Результат испытаний	Погрешность (веопределенность)	Нормеатия	НД на метод испътумний
Саши	тарио-быстернологические показато	UIB	0		W	
1	Инаекс БГКП	3	менее 10 житок в 1-г	8	6	МР ФП/4022 - Методы микробиологического вонгродя почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс зитерокожков	188	менее 10 клеток в 1 г	- 8	5:¥6	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	(63	не обнаружены		000	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паркантологические показате	5708				
4	Личиния гельмингов	59	ле обнаружены экз/кг	<del>1</del> 5	322	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты вищечных патогенных простейших	.55	пе обнаружены экз/0,1ат	a	253	МУК 42.2661-10 - Методы сашитарно- паразитологических исследования
6	Яйца геогельминтов	(2)	не обивружены экукт			МУК 4.2.2661-10 - Методы салиттерно- паралитологических 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:

Ni n/n	Наименование показателя	En.	Результят испытання	Погрешность (неопределенность)	Норматия	НД на метод испытанняй
Cann	ггарио-бактериологические покязат	ели		0 0		412
1	Индекс БГКЛ	- 63	менее 10 клеток в 1 г	*	151	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроли дочвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	2.	менее 10 клеток в I г		B	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического воитроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зетеробактории родов Salmonella и Shigella	- 81	не обваружены		- 44	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	ггарко-паразитологические показат	ели				
4.	Личноок гельмянтов	<b>3</b> 0	не обезружены экь/кг	×	廳	МУК 42:2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 10968 от 30.12.2021

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

Crp. 4 as 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	8	не обивружены эка/0,1кг	ä	<b>4</b> 7	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца гоотинматиче	87	не обнаружены экз/кг	83	84	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 A, 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:

Ne n/n	Наименовште посквателя	En.	Результит испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматия	НД па метод непытаний
Сани	тарно-бактериологическае показато	NIB.				
Ŧ	Иваекс БГКП	127	менее 10 клеток в 1 г	84	\$# T	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эптерококков	8	менее 10 клеток в 1 г	8	8.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigella		не абиаружены	8	- 184 M	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почаы. Методические рекомендации.
Cause	тарио-паразатологическое показато	SIN	200	5.		
4	Личинки гольминтов	92	не обнаружены экукт	28	33%	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарио- парезитологических исследований
5	Цисты мишечных патогенных простейших	ş	пе обнаружены эки0,(кг	62	27	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
6	Яйы гоогольминов	\$	не обнаружены экукт	8	4	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- пиразитологических неследований

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 A, 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:

Ni n/n	Наимсиование показатели	Ex.	Результит испытиний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Свии	тирио-бактериологические показ	04,000,000	0.			
1	Инцияс БГКП	- 8	менее 10 клеток в 1 г	15	22	МР ФЦ/4822 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10968 от 30.12.2021

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

Стр. 5 из 7



2	Индекс энтерококков	9	менес 10 клеток в 1 г	100		МР ФЦ/4022 - Мезоды микробиологического контроля почкы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella	1 5	не обваружены	8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические ревомендации.
ROHON	гарио-паралитологические показате	ж	50 - M.	_		w
4	Личники гельмантов	a)	ев обнаружены экз/вт	- 23	92	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарии- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	357	пе обнаружены экс/0,1кг	436	159	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарио- паразатологических исследований
6	Яйца геогельмивтов	100	ые обнаружены экь'ю	- 88	-	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:

No m/n	Наименование показателя	Ед. изм.	Результит испытаний	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод ислъгтаний
Сани	гирно-бактериологические поклагт	2.79				4.
1	Индекс БГКП	IR.	менес 10 клеток в 1 г	\$1	86.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
2	Индекс эптерококков	16	менес 10 клетов в 1 г	*	0(6)	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Пазогенные зитеробактерки родов Salmonella и Shigella	10	не обнаружены		881	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Санн	гарно-паралитологические показат	201	1.1100.0000.0000.0000	10	(0)	
4	Личническ гельминегов		не обиаружены экз/яг	3	100	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- парамитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	1 8	не обнаружены эку0,1кг	23	W.5	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразатологических исследоваций
6	Янца геогельмингов	20	не обнаружаны экз/кг	2	na .	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразотологических 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.

Протокол № 10968 от 30.12.2021

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



Crp. 6 as 7

Примечание: Условия проведения испытаций соответствуют НД.

Результиты испытаний относится к образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или диражирован без разрещения Испытательного центра. Кония протокола недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- -¹ Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образава Н.А. Никигушкина
- Заведующий лабораторией качества и безописности продукции; животного и растительного происхождении, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- 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 Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 3ASF45D2-3655-4F5A-AF1B-7866315B8602



Стр. 7 из 7

Федеральная служба по ветерянарному и фигосанитирному вадлору федеральное государственное бюджетное учреждение "Омский референтный центр Федеральной службы по ветерившрюму и фигосанитарному надзору (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхознадзора") ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

вттестат 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

mail: omstazi@rambler.ru cašir: www.omskrefcentr.ru



### 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 A, офис 302

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

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 посквателя	Ea. sum.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматия	НД на метод непытыний
Сани	гарио-бактериологические показато	ли				
1	Индекс БГКП	*	менее 10 клеток в 1 г	Q.	20 1	МР ФЦ/4022 - Методы мизробиологического контроли почвы. Методические рекомендиции.
2	Индекс энтерококков	*	менее 10 клеток в 1 г	8	8	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробнологического контроля почвы. Мезодические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	*	не обнаружены	8	*	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразатологические показате	auc	Disconnection (Inches		A	
4	Личиния гольментов	8)	не обнаружены экт/кг		28	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- паразитологических исследований
5	Цисты авшечных патогенных простейших	9	не обнаружены экъ⁄0,1кг	3	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	100	не обнаружены эка/кт	24	8	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 A, 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

Стенерировано 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:

Ne n/n	Наименование поскзателя	Еп.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматия	НД па метед испытаний
ame	тарию-бактериологические показате	EARN				
	Индекс БГКП	36.	менес 10 кнегок в 1 г	¥8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	20	менее 10 клеток в 1 г		8	МР ФЕД/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогежные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	(a)	не обнаружены	\$1	14	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
ame	тарио-паразитологические показате	ли	0		ui- W	
4	Лачинеми гольмантов	Sal.	не обнаружены эки/кг		ä	МУК 4.2.2661-10 - Методы самитарио- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	ac	не обнаружены пку/0,1кг	_=	124	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарыо- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	19	не обзаружены экэ/кг	20	94	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарво- паразитологическах исследования

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 ОПР. Кустовые основания и автомобильные дороги"

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

масса пробы: І 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:

Ma n/n	Наименоваеме поскзатели	Ea. RIM.	Результат истычника	Погрезивость (неопределенность)	Норматив	НД ин метод испытиций
Caine	тарио-бактериологические показате	ж	***			
1	Индекс БГКП	82	мешее 10 костож в 1 г	Call Call	100	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
2	Издекс энтерококков	88	менее 10 клеток в 1 г	390	98	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробажерни родов Salmonella и Shigella	12	ис обнаружены		1 25	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Came	тарио-паразитологические показате	ALC:	10 = 5150	V	30	
4	Личники гельминтов	95	не обнаружены экэ/кг	1150	6	МУК 42.2661-10 - Методы садитирно- паразитологических исследований
5	Цисты вишечных патогенных простийших	733	не обнаружены эки0,1аг	•	9	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- парезитологических исследований
6	Яйца геогельмиянов	3	не обваружены экукт	1727	72	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитърно- 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 A, 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

Стенеряровано 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:

Me m/n	Наяменование посквателя	En.	Результат испытавий	Погрешность (неопределенность)	Норжеатив	НД на метод непытаний
Cana	гарио-бактериологические показате	S00	1//	100	177	
15	Индекс БГКП	. 10	менее 10 влеток в 1 г	× _	_ fi	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического вонтроля почны. Методические рекомендации.
2	Индекс энтеровожков	. 88	менее 10 жиеток в 1 г		25	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные эктеробактерии родов Salmonella и Shigella	23	не обнаружены	\$	- 8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендиции
Cam	тарно-паразитологические показате	ли				
4	Личенки гельмингов	100	не обнаружены эка/кг	101 100	<u> </u>	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарио- паразитологических исследований
5	Цисты вишечных патогенных простейших	#2	не обнаружены экз/0,1аг	8	19	МУК 4.2 2661-10 - Методы салитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	90	не обиаружены экэ/кг	8	9)	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- 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 A, офис 302

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 №

дата документа основания: 23.12.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского дицензионного 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:

Mi n/n	Наименование показателя	Ед. 10м.	Результит непытакові	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод вешьтаний
Сани	тарио-бактериологические показате	e de la composition della comp				
Ŧ	Инже БГКП	100	менее 10 кисток в 1 г	55	2	МР ФЦ/4022 - Методы микробнодогического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	*	менее 10 клеток в 1 г		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Мотодические рекомендиции.
3	Патогенные энтеробажерин родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	25	- 85	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендиции.
Сани	тарно-паразитологические посазате	aur.			117	
4	Личинки гельмингов	8	пе обявружены экз/кг		- E	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследования
5	Цисты вишечных патогенных простейших	81	не обнаружены экъ'0,1кг	8	8	МУК 4.2,2661-10 - Методы савитирно- паразитологических исследований
6	Вица геогольнитов	121	не обнаружены экс/кг	8	\$	МУК 4.2.2661-10 - Методы сакотприо- паразитологических исследований

Протокол № 10969 от 30,12,2021

Стенерировано автомативированной 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: нсх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

Ni m/n	Наименовашее показителя	Ед. Изм.	Результат испытаций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	тарно-бактериологические показат	STILL	the second			3,05,000,000
.1	Индекс БГКП		менее 10 клеток в 1 г		100	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации
2	Индекс экперомиков	8	менее 10 влеток в 1 г	8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации
3	Патогенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella	9	ве обнаружены	30	9	МР ФЦ/4022 - Методы мякробиологического контроля почвы. Методические рекомендации
Came	тирио-пиркзитологические показато	ши				
4	Лачиния тельминтов	88	пе обнаружены экукт	14	v	МУК 4.2.2661-10 - Методы силитирно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	(3)	не обваружены экз/0,1кг	184	28	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтврио- паразителогических исследований
6	Яйца геогельняютов	*	не обваружевы экукт	G.	×	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- паратитологических исследований

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

заказчик: ООО на чно-производственное объединение "нефтехимпроект", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 A, офис 302

основание для проведения лабораторных неследований: 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:

Ne n/n	Наименование показателя	Ед. изм.	Розультат веньграний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метид испътивни
Сани	тарно-бактериологические показат	ели				
1	Индекс БГКП	- 20	межее 10 клеток в 1 г	197	28	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические ревомендиции.
2	Инциемс эктеромомов	*	менее 10 клеток в 1 г	9	*	МР ФЕД/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3.	Патотенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	100	не обнаружены	8	- 10	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Cam	тарио-паразятологические показата	site				
4	Лючинки гельмингов	59	но обнаружены экую		-	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 10969 от 30.12.2021

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

Стр. 4 из 7



5	Цветы кишечных патогенных простейших	9)	не обнаружены жа/0,1аг	×	<b>₩</b>	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразатологических исследований
5	Яйца геогельмиятов	te	не обнаружены экз/кг	(*)	a	МУК 4.2.2661-10 - Методы свинтарно- 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 A, 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:

Ne n/n	Наименование показателя	En. WIM.	Результат испытаний	Погрешность (веопределенность)	Норматив	НД на метоц испытаний
Саян	тарио-бактернологические показате	5701		**********		
1:	Иидекс БГКП	95	менее 10 клеток в 1 г		100	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методические рекомендации.
2	Индикс энтероковков	51	менее 10 клеток в 1 г		8	МР ФЦ/4022 - Методы михробнологического контроли почны. Методические рекомендиции.
3	Патогенные энтеробактерии ролов Salmonella is Shigella	18	обнаружены обнаружены		8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почяка. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показате	STREET		3	91	100
45	Личники тельминую	3	ве обивружены экукг	÷	183	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразито котических исследований
5.	Цисты вишечных патоговиных простейших	28	не обнаружены эка/0,1кг	≆		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогедьминтов	- 8	не обнаружены экз/кг	*	748	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 датя поступления: 23,12,2021

даты проведения испытаний: 23.12.2021 - 30.12.2021

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

Мı п/п	Наименование посквателя	En. sesse.	Результат испытаций	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод нескатаний
Carre	ггарно-бактериологические показ	атели				
CHILL	The state of the s					

Протокол № 10969 от 30.12.2021

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

Crp. 5 is 7



2	Индекс энтероковков	28	менее 10 клеток в 1 г	(i)	(6)	МР ФП/4022 - Методы микробиологического вонтроля почаы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	150	не обнаружены	_00	(48)	МР ФП/4022 - Методы микробнологического контроля почны. Методические рекомендации.
Cam	ггэрно-паразитологические показите	ли				
4	Личинки гельминтов	(%	не обнаружены эку/кг	影	7.5%	МУК 4.2.2661-10 - Методы сацитарно- парвантологических исследований
5	Цасты концечных пятогенных простейших	55	не общружены экз/0,1кг		323	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	13	не обнаружены экукт	20 ,,	350	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- 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 A, офис 302 основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы №

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:

Ni n/n	Наименование показателя	Ед.	Результит испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод вельстваной
Сани	тарно-бактернологические показате	earne.		19 M	9	
1	Индекс БГКП	.53_	менее 10 касток в 1 г		=	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	30	менее 10: клечок в 1 г	2	53	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	150	не обнаружены	- 3	- 88	МР ФЦ/4022 - Методы энкробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразителогические показата	ели			S 02	
4	Личинов гельментов	¥1	но общружены эка/кг		棄	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарию- паразитологических исследований
3	Цисты кингечных патогенных простейших	8)	ве обиаружены эки/0,1кг	Œ	50	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	83	ие обнаружены экухг	58	ŧs	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Комментарий: В графс "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.

Протокол № 10969 от 30.12.2021

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



Стр. 6 из 7

Примечание: Условия проведения испытаний соответствуют НД.

Результалы испытиний относится к образму, прошедшему испытание

Настоящий протокол не может быть полностью кля частично воспроизведен или пиражирован без разрещения Испытительного центра. Кония протокола недействительна без оригинали подписи и печати Испытительного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ;

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- -1 Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитупповы.
- -¹ Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции; животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- -¹ Заведующий лабораторией карантивных 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 № 10969 от 30.12.2021 Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 5F99C83C-A8F3-4F63-84E6-9CF17BE388A8



Crp. 7 in 7

Федеральная служба по ветеривариому и фигосанитариому надзору федеральное государственное бюджетное учреждение "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринариому и фигосанитарному надзору" (ФГБУ "Омский референтный центр Росселькопидзора") ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RARU.21ПХ84, дата виссения 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: omstagr@rambler.ru caltr: www.omskrefcentr.ru



### 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 A, 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 участкана 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:

№ n/n	Наименование посазателя	Ext.	Результат испытаций	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод непытиний
Зави	тарно-бактериологические показат	ели	Compension or an area	December Person Consider		
Į.	Индекс БГКП	(8)	менее 10 кисток в 1 г	禁	9	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков		менее 10 кисток в 1 г	8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	8	нс обваружены	.5	80	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
`mm	тарно-паркинтологические показате	500		X		
4	Личенки гельмиятов	23	не обазружены эка/кг	72	3	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарии- паразатологических исследований
5	Цясты кишечных патогенных простейших	-	не обнаружены экс/0,1кг	<b>a</b>	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы скинтарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	×i	не обнаружены экум	12	×	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитирно- 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

Стенерированю 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:

Ma m/n	Наименование показателя	En.	Результат испытаний	Погрениюсть (пеопределениюсть)	Норматив	НД на метод испътаний
Сани	тарио-бактериологические показат	ели		1000	17 110	
1	Индекс БГКП	(9)	менее 10 жлегок в 1 г	85		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индиж: энтерокожов	533	менее 10 жиеток в 1 г	10 m	9	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического компроля почвы. Методические рекомендации
3	Патогенные зеперобактерии родов Salmonella и Shigella	1000	не обнаружены	88	ail	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации
Сани	тарио-парацитологические показате	HILL	V.			
4	Личинки гельмиятов	888.	не обнаружены зва/кг	- 23	[ব]	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паралитологических исследований
5.	Цисты вишечных патогенных простейших	(30)	не обнаружены эка/0,1ат	88	345	МУК 4.2.2661-10 - Методы санятарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	(90)	ив обивружены экукт	80	801	МУК 4.2.2661-10 - Методы санятарно- паразито зогических 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:

Ni n/n	Наименопание посклятули	En.	Результит испытиций	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытяний
Спии	тарио-быстериологические показат	earner .		X 1004 10. 10.00 70 10.000 30.00 10.20		3,000,000,000
1	Издекс БГКП	(#F	менее 10 клюток в 1 г		3	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерохокков	(4)	менее 10 клеток в 1 г		380	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почкы, Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	3353	не обидружены		820	МР ФЦ/4022 - Мотоды микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические поскзати	ли	11 - 1198	MI	141	
4	Личинки тельминтов	e.	ие обнаружены экз/кг		50	МУК 4.2,2661-10 - Методы саянтарво- паралитологических исследований
5	Цвсты кишечных патогенных простейших	0	не обнаружены эки/0,1кг		<b>(8)</b>	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарио- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	188	не обивружены экукт	Si.	SES	МУК 4.2 2661-10 - Методы самитарно- 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

Стенерировано автомативированной 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:

No n/m	Наименование показатулы	En. 1004.	Результит женытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испастаний
Came	тирно-бактериологические показату	5/006				TIME AND
1	Инцекс БГКП	8	менее 10 клеток в 1 г	132	27	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контраля почвы. Методического рекоменлация.
2	Ивдеке энтерохонков		менее 10 клеток в 1 г	82	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиолигического контроли почвы. Методические рекоменлации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	<u>100</u>	не обнаружены	84		МР ФЦ/4022 - Методы микрабиологического контраля почвы. Методические рекомендация.
Cann	тирно-паразатологические показато	ent				
4	Личины гельнянтов	*	пе обваружены экз/кг	83	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы сипитарно- паразитологических исследований
5	Цисты вишечных пятогенных простейших	ā	пе обнаружены экъ/0,1кг	it.		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца соосудьмянтов	22	пе обнаружены экз/кг	95	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паратитологических 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 отборя проб: Российская Федерация, Красноярский край, "Обустройство Пайяхского лицеизионного 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:

No m/m	Наименование показателя	E21. H386.	Результат испытаций	Погрешнюеть (пеопределенность)	Норматив	НД па метод вельтаний
Сани	тарно-бактериологические показат	MT.5				
1	Индекс БГКП	8	менее 10 клеток в 1 г	. 85		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендация.
2	Индекс энтерохожков	12	менее 10 кисток в 1 г	(a)	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендиции.
3	Патогенные энтеробантерии родов Salmonella и Shigella	12	не обявружены	- C	18	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического компроли почвы. Методические рекомендации.
Сяни	тарно-паразитологические показате	:ли	W			
4	Личинки гельмингов	15	не обнаружены экэ/кт	8#8	18	МУК 42.2661-10 - Методы санитерно- пиразитологических исследований
5	Цисты вишечных патотенных простейших	8	пе обиаружены эку0,1кг	(94))	58	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарию паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	38	пе обнаружены экукт	(#)	19	МУК 42.2681-10 - Методы свянтирно- паразитологических исследований

Протокол № 10970 от 30.12.2021

Стенерировано звтоматизированной 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:

Na m/m	Наименовацие показателя	En.	Результит испытивняй	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод неполтаний
Саши	тарио-бактериологические показат	1418			ns	
1	Индекс БГКЛ	59	менее 10 касток в 1 т		1	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерохозоков	*8	менее 10 . клеток в 1 г	- 8	28	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендиции.
3	Патогенные зетеробактерия родов Salmonella и Shigella	8)	не обнаружены	22	E I	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-пархзятологические показато	200				
4	Личинки гельмиятов	<del>1</del> 6	не обнаружены экэ/кг	*	£81	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследоваений
5	Цисты записчинах патогенных простойших	***	не обниружены экз/0,1кг	- 8	=	МУК 4.2.2661-10 - Методы скнитарно- паразатологических исследований
6	Яйца геогельминтов	- EX	пе обнаружены эку/ю		製	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- 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 A, офис 302

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

Ni n'n	Наизвенопацие показатели	Ед. нэм.	Результат вельганий	Ногрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытивний
Cam	тирио-бактернологические показат	ели		200 - 200	N	
1	Индекс БГКП	100	менее 10 клеток в 1 г		61	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококов	36	менее 10 клеток в I г	2	76	МР ФЦ/4022 - Методы жикробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	153	пе обваружены	2	- 8	МР ФЦ/4022 - Методы жикробнологического контроли почвы. Методические рекомендации
Сини	тарио-паркитологическое покизат	e.an	1		20	
4	Личинки гельминтов	*	не обнаружены экукт	*	#SI	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитырно- паралитологических исследований

Претокол № 10970 от 30.12.2021

Стенерировано автомятизированной системой «Веста», Идентификатор документа: F18FD5B4-C319-43A0-8ED0-71DE453EA7AF

Стр. 4 из 6



5	Цисты кишечных патогенных простейших	18	ие обякружены экс/0,1кг	9	*	МУК 4.2 2661-10 - Методы санитарию- паразятологических исследований
6	Яяць геогельмингов	18	пе обнаружены экз/кг	28.7	28	МУК 4.2.2661-10 - Методы свинтарио- парачитологических 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 A, офие 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:

Na m/m	Наименование поскватели	Eq.	Результит испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сши	тирно-бактернологические показате	EJUH .		***************************************		Washington and the second seco
1	Индекс БГКП	12	менее 10 клеток в 1 г	243	100	МР ФЦ/4022 - Методы михробиологического контроля почкы. Методические рекомендиции.
2	Индекс энтерококков	58	менее 10 клеток в 1 г	(3)	18	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почкы. Методические рекомендации.
3	Пачогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	a	не обнаружены		27	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического кожтроля почкы. Методические рекомендации.
Cases	тарио-паразатологические показато	erm:	With Alaba			
4	Личинки гельмингов	原	пе обнаружены экз/кг	9.83	5	МУК 42.2661-10 - Методы салитарио- паразитологических исследований
5	Писты ващечных пятогонных простейших	8	ве обнаружены экъ/0,1кг	6	8	МУК 4.2.2661-10 - Метеды санитарно- паратителютических исследований
6	Яйца гоогольминов	50	ве обнаружены эка/ка	(2)	72	МУК 4.2.2661-10 - Методы сажитарно- 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 A, 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 неследований: 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:

Na n/n	Наименование показателя	Ед. нзм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод нешатавий
Cami	гарво-бастериологические воказ	втеля				
1	Инциис БГКП	- 95	менее 10 кнегок в 1 г	(50)	g.	МР ФЦ/4022 - Методы микрибиологического контроля почвы. Методические рекомендации.

Протокол № 10970 от 30.12.2021

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

Стр. 5 из 6



2	Индекс энтерокомию	32	менее 10 клеток в 1 г	Na:	1.0	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического жолгроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробажтерии родов Salmonella и Shigella	88	не обваружены	(4)		МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического конгроля почвы. Методические рекомендации.
Cano	търно-паразитологические показате	ли				11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
4	Личинное гельминтов	03	не обваружены экз/кг	100	35	МУК 4,2 2661-10 - Методы савитирно- паразитологических иселедований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	38	не обнаружены экс/0,1кг	589	25	МУК 4,2.2661-10 - Методы савитаряю- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	87	ве обнаружены эки/кг	753	2	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразытологических 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 в образду, прошедшему испытание.

Насловщий протокол не может быть подмостью или частично воспроизведен или пиражирован без разрешения Испытительного центра. Когин протокола недействительна без оригиналь подписи и печати Испытительного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

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

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.

Протокол № 10970 от 30.12.2021

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



Стр. 6 из 6

Федеральная служба по ветеринарному и фигосалигариому надзору федеральное государственное бюджетное учреждение "Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фигосанитарному надзору" (ФГБУ "Омский референтный центр Россельковнадзора")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР аттестат аккредитации № RARU.2IПХ84, 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

caur: www.omskrefcentr.ru

ОКПО 00506679, ОГРН 1025500992296 ИНН/КПП 5504004613/550401001



### 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 A, 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 неследований: 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

e.mail; omstazm@rambler.ru

примечание: исх. №649 от 23.12.2021 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. жим.	Результат испытыний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Сани	тарко-бактернологические показат	или	no neverositosia	T-1-0000-000-000-000-000-00-00-00-00-00-0		3070574,000000
1:	Индекс БГКП	(30)	менее 10 илеток а 1 г	80	97	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокомков	J 88	менее 10 ялеток в 1 г	#8	e and	МР ФЦ/4022 - Методы микробиопрического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	3	8e обнаружены	- 8	1	МР ФЦ/4022 - Методы микробиопотического контроля почны. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показате	SATURE SECTION	D. 12.00	(-		
4	Личинки гольманнов	150	обиаружены эки/кг	N	20	МУК 4.7.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогениых простейших	100	ве обнаружены экъ/0,1кг	20	al	МУК 4.2.2661-10 - Методы съянтирно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	(840)	ве обнаружены экукт	18		МУК 4,2,2661-10 - Методы саянтарно- 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 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 № 10971 от 30,12,2021

Стемерировано 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:

М п/п	Наименование показателя	Ex. non.	Результит испытыний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Came	тарно-бактеравлогические показат	eann				
1	Physesoc SI'KH	-	менее 10 клеток в 1 г	3		МР ФЦ/4022 - Методы микрабиологического контроля почны. Методические рекомендации
2	Издекс эктероковков		менее 10 клеток и 1 г	= 8	2	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендация
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	(#		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации
Сани	гарио-паразитологические показате	SEM				promotes
4	Личиния гельмиятов		не обнаружены экз/ю	<b>38</b>	93	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	8	не обнаружены эка/0,1кг	*	*	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	8	не обваружены экукт		8	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтырно- парахитологических 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 дабораторных испытаний почвы №

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.

маеса 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:

Nt n/n	Наименование показатели	Ea. 83M.	Результит испытилий	Погрениюсть (исопределенность)	Норматия	НД на метод испытаций
Саин	тарио-бактериологические показат	V-18	Č.	100		action reaction
1	Индекс БГКП		менее 10 илеток в 1 г	84		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эктерококков	ଞ୍ଜ	менье 10 кнеток в 1 г	700		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружены		1/ 1/2	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почкы. Методические рекомендации.
Сани	тврио-пиразитологические показате	ели				Palitaryandan
4	Личники гельмингов	ll ia	не обнаружены экз/кг	8	62	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	88	не обнаружены экъ/0,1кг	1981	×	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарио- паразителюгических исследований
6	Яйца геогельмингов	27	не обзаружены экз/кг	(16)	14	МУК 4.2.2661-10 - Методы сацитарно- 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

Стенерировано автомативированной 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 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:

Ne n/n	Наименование показателя	Ед. нзм.	Результит испытаций	Погрешность (веопределенность)	Норматив	НД ня метод испытаций
Сани	тарко-бактериологические показат	eant				
1	Индекс БГКП	18	менее 10 кнегок в 1 г	8	25	МР ФЦ/402 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эктеровозков	13	менее 10 влеток в 1 г	12		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	18	не обнаружены	160	. 85	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарко-паразитологические показато	earns.				
4	Личинке гельмингов	10 <del>4</del>	во обивружены экэ/кэ	69	88	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарию- паратитологических исследований
5	Цисты квшечных патогенных простейших	88	ие обнаружены экс/0,1кг	344	125	МУК 42.2661-10 - Метода савитарно- паразитологических неследований
6	Яйца геогельмитов	22	не обнаружены экз/кг	1980	18	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических неследований

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 A, 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:

Na n/n	Наименование пожилателя	Ед. изм.	Результат вепытаний	Погрешность (веопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Сани	тарно-бактернологические показата	SATION.				
1	Индекс БГКП	35_	можес 10 коеток в 1 г	388		МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почкы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	92	менее 10 косток в 1 г	(a)	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почкы. Методические рекомендации.
3	Патогенные затеробактерии родов Salmonella и Shigella	92	не обнаружены	3.65	*	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
Саны	тарно-паразитологические показате	ane .				
4	Личинки гельмингов	8	обнаружены ве	(A)	<b>\$</b>	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразитологических исследований
5	Цисты вминечных патогенных простейших	8	не обзаружены экз/0,1кг	(S)	34	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических неследований
6	autumanorori anăR	8	пе обваружены экукг	9.		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитырно- паразитологических неследований

Протокол № 10971 от 30.12.2021

Стенерировано 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 дабораторных 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:

Na n/n	Наименование пожилателя	En. mm.	Результат испытиций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метел вельтыний
Carne	тирно-бастериологическоге поскозата	VIH.	Harman December 1	1000000 1111-000000-0000		
1	Индекс БГКП	(4)	менее 10 внеток в 1 г	*		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтеракокков	- 3	межее 10 клеток в 1 г		*	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробакусрии родов Salmonella и Shigella	590	не обнаружены	3	8	МР ФП/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паркантологические показате	an a				
4	Личинка гольминтов	2	не обнаружены экз/кг	ą	į.	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарию паразитологических исследований
5	Цисты князечных патогенных проставших	2	экэ/0,1кг	÷ i	¥	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарио- паразатологических всспедований
6	Яйца геогельмингов	8	по обивружены экукг	134	8.	МУК 4.2.2661-10 - Методы свянтярно- 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 A, офис 302

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

масса прооы: 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:

No 0/0	Насменование показателя	Ел. изм.	Результит испытаций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Сана	ггарно-бактериологические показат	ели				
1	Phaese BUKII	13	менее 10 висток в 1 г	- 0	23	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	93	менее 10 клеток в 1 г	98	94	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроли почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	**	пе обнаружены			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	ггарио-паркантологические показат	D. Park	37164-W-0410000001	7	2	
4	Личинки гельмингов	3	яе обнаружены эка/аг		a	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 10971 от 30.12.2021

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

Стр. 4 из 7



5	Цисты кишечных патогенных простейших	28	не обнаружены эка/0,1кг	((0))		МУК 4.2.2661-10 - Методы салитирно- паралитологических исследований
6	Яйца геогельминов	25	ие общружены экз/кг	530	1 17	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарво- паразитологических вселедований

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

привадлежащего: ООО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "НЕФТЕХИМПРОЕКТ", Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, Доваторцев ул., д. 38 A, 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 пократеля	Еа. взы.	Результит испытаний	Погрезиюсть (неопределенность)	Норматия	НД на метод непытаний
Сани	тарно-бактернологические показато	NOR	***************************************	<u> </u>		Web/Almour
1	Индекс БГКП	88	менее 10 клеток в 1 г	(4)	18	МР ФЦ/4022 - Методы микробкологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	18	менее 10 апеток в I г	300	116	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	3	ес обнаружены		18	МР ФЦ/4/02 - Методы мизробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
Cann	тарио-паразитологические показате	LTIN-	D PART E			
4	Лечнике гельминтов	=======================================	ве обнаружены экл/кг	Navy	72	МУК 4.2.2661-10 - Методы сынтарию- пиразитологических исследований
5	Цисты иншечных патогенных простейших	92	ве обнаружены эка/0,1кг	188	15	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарио- паразатологических неспедований
6	Яйца геограмингов	8	пе обнаружены экукт	1971	12	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарво- 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

месте 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:

Ла п/п	Наименование поискантели	Ев.	Результат испытаций	Погремность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод непытаций
Com	тарио-бактернологические показ	этели				
	Children Control Control	74	srence 10	11		МР ФП/4022 - Метолы мизробиологического

Протокол № 10971 от 30.12.2021

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

Стр. 5 из 7



2:	Индекс энтерококков	_ 6	менее 10 клеток в 1 г	8		МР ФЦ/4022 - Методы мипробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	25	не обивружены	- 84	Ma	МР Ф15/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методические рекомендации.
Саяв	торно-паразатологические показате.	ли				1 - W W
4	Лячинка гельмангов	18	не обиаружены ака/кг	8		МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	25	ие обиаружены эку/\langle	- 1	-	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарво- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	2	ве обнаружены экз/кг	3	825	МУК 4.2.2661-10 - Методы сажитарио- 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 A, офис 302

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

Me n/n	Наименование посазателя	Ea.	Результит испытаний	Погрешность (веопределенность)	Нормятна	НД на метод испытаний
Сани	тарио-бактернологические показат	ели		,	10	
1	Индекс БГКП	1	менее 10 клеток в 1 г	9	<b>©</b>	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендация
2	Индекс эктерокомов	8	менее 10 клетох в 1 г	- 30	148	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендация
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	+)	не обнаружены		TES	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации
Сани	тарио-парконтологические покизат	ели				
4	Личники гельзенитов	Ħ	ес обнаружены экукг	8	38	МУК 4.2.2661-10 - Методы саявтарно- паразитологических вселедований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	=	ее обнаружены экь/0,1кг	iti	198	МУК 4,2.2661-10 - Методы савитарво- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	. h	еле обнаружены экз/кг	ā		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- парязителютических 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 A, 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.

Протекол № 10971 от 30.12.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: IC2E7D6F-7D83-45A3-8DF1-010689A65268

Crn. 6 as 7



### Результаты испытаний:

Mi wn	Наименование показатели	En.	Результат вспытаций	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод вешьтиний
Came	тарио-бактериологические показат	NAME.				
1	Инциенс БГКП		менее 10 кисток в 1 г			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков		менее 10 кисток в 1 г		28	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического вонтроля почвы. Методические рекомендиция.
3	Патогенные энтеробактерян родов Salmonella и Shigella	375	не обиаружены	302		МР ФП/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Caum	тирио-паркитологические показате	ли	(5); = 20 (5)	7.		
4	Личинки гельминтов	18	пе обваружены экукт		je j	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарпо- паразатологических исследований
5	Цисты вишечных патогенных простейших	32	не обнаружены эки0,1кг		8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санктарно- паразатологических исследований
6	Яйца геогеньминтов	82	не обнаружены эжікт	020	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы склитарно- 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 в образцу, прошедшему испытание.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или пиражирован без разрешения Успытательного центра. Колия протоколя педействительна без оригинали подписи и печати Испытительного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

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

Окончание документа.

30.12.2021

Ответственный за оформление протокола: Тугачёва С.П.

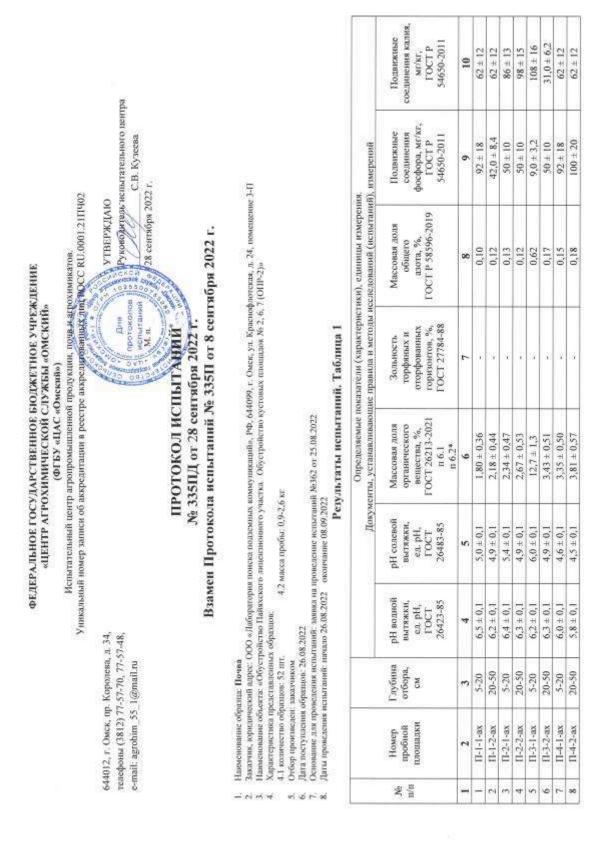
Протокол № 10971 от 30,12,2021

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

Стр. 7 из 7



### Результаты агрохимического анализа почв





10	52 ± 10	74 ± 15	62 ± 12	74 ± 15	74 ± 15	98 ± 15	$168 \pm 25$	194 ± 29	310 ± 47	$40,0 \pm 8,0$	74 ± 15	62 ± 12	$31,0 \pm 6,2$	$210 \pm 32$	$40,0 \pm 8,0$	$31,0 \pm 6,2$	74 ± 15	$31,0 \pm 6,2$	$210 \pm 32$	$210 \pm 32$	$31.0 \pm 6.2$	$21,0 \pm 4,2$	$134 \pm 20$	$40,0 \pm 8,0$	62 ± 12	$40,0 \pm 8,0$	50 ± 10	62 ± 12	148 ± 22	122 ± 18	$40.0 \pm 8.0$	$31,0 \pm 6,2$	$50 \pm 10$	50 ± 10	$50 \pm 10$	98 ± 15
6	72 ± 14	110 ± 22	62 ± 12	39,0 ± 7,8	132 ± 26	92 ± 18	169 ± 34	169 ± 34	70 ± 14	169±34	83 ± 17	74±15	29 ± 10	30 ± 11	23,0 ± 8,1	20,0 ± 7,0	124 ± 25	124 ± 25	30 ± 11	90 ± 18	39,0 ± 7,8	92 ± 18	20,0 ± 7,0	58 ± 12	20,0 ± 7,0	39,0±7,8	58 ± 12	110 ± 22	100 ± 20	169 ± 34	50 ± 10	29 ± 10	29 ± 10	39,0 ± 7,8	92 ± 18	83 ± 17
œ	90'0	0,04	0,13	0,14	0,07	0.08	0,07	80'0		0,23	0,13	0,13	0,73		0,32	0,20	0,10	0,04	4	(e)	90'0	0,04	12'0	0,23	0,50	0,17	0,20	0,12	61'0	0,11	0,15	0,19	0,13	0,14	0,10	0.13
7		*		**	(3)	•	100	10	47,9	3	3		1	33,7	4	***			22,5	36,8			**	9	(6)		180	(*)		6	1	2			0.50	
9	1,57 ± 0,31	0,91 ± 0,18	2,26 ± 0,45	2,56 ± 0,51	1,77 ± 0,35	1,84 ± 0,37	1,36 ± 0,27	1,67 ± 0,33	52,1 ± 1,6*	4,34 ± 0,65	2,63 ± 0,53	2,54 ± 0,51	14,4 ± 1,4	66,3 ± 2,0*	6,25 ± 0,63	3,82 ± 0,57	2,19 ± 0,44	0,67 ± 0,13	77,5 ± 2,3*	63,2 ± 1,9*	1,44 ± 0,29	0,63 ± 0,43	14,7±1,5	4,35 ± 0,65	0,1 ± 1,01	3,24 ± 0,49	4,13 ± 0,62	2,27 ± 0,45	3,91 ± 0,59	2,12 ± 0,42	3,00 ± 0,60	3,72 ± 0,56	2,48 ± 0,50	2,71 ± 0,54	2,19 ± 0,44	2.40 ± 0.48
10	4,5 ± 0,1	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,7 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,1 ± 0,1	5,5 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,6 ± 0,1	4,8 ± 0,1	4,8 ± 0,1	4,2 ± 0,1	4,4±0,1	5,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,7±0,1	3,8 ± 0,1	4,6±0,1	4,6±0,1	5,1 ± 0,1	4,6±0,1	4,4 ± 0,1	3,8 ± 0,1	4,5 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,7 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,4 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,9 ± 0,1	1,0 ± 9,5	4,6 ± 0,1	4,9 ± 0,1	10+09
4	6,0 ± 0,1	6,9 ± 0,1	7,2 ± 0,1	1,0 ± 8,9	6,9 ± 0,1	1,0 ± 6,9	1.0 ± 6,9	7,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,0 ± 0,1	6,1±0,1	6,1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	5,8 ± 0,1	6,0 ± 0,1	6,4 ± 0,1	6,8 ± 0,1	4,4 ± 0,1	4,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1	6,1±0,1	5,2 ± 0,1	5,7 ± 0,1	4,5 ± 0,1	5,7 ± 0,1	1,0 ± 0,9	1,0 ± 0,1	6,1±0,1	1,0 ± 9,9	1,0 ± 0,9	5,3 ± 0,1	6,8 ± 0,1	6,5 ± 0,1	6,4 ± 0,1	10+99
8	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20.50
2	П-5-1-ах	П-5-2-ах	П-6-1-ах	H-6-2-ax	II-7-1-ax	П-7-2-ах	H-8-1-ax	П-8-2-ах	П-9-1-ах	II-9-2-ax	П-10-1-ах	П-10-2-ах	П-11-1-ах	П-11-2-ах	H-12-1-ax	П-12-2-ах	П-13-1-ах	II-13-2-ax	П-14-1-ax	II-14-2-ax	II-15-1-ax	П-15-2-ах	II-16-1-ax	II-16-2-ax	П-17-1-ах	II-17-2-ax	II-18-1-ax	H-18-2-ax	II-19-1-ax	П-19-2-ах	II-20-1-ax	II-20-2-ax	II-21-1-ax	П-21-2-ах	II-22-1-ax	II 33.3 av
1	6	10	=	12	13	14	IS	91	17	- 80	16	20	21	22	23	24	25	26	27	28	59	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Страница 2 из 5



Страница 3 из 5

4	5-20 5,3 ± 0,1 4,1 ± 0,1	5,7 ± 0,1	6,5 ± 0,1	6,1 ± 0,1	7,0 ± 0,1	6,2 ± 0,1	6,4 ± 0,1	6,2 ± 0,1
	5,33 ± 0,53							
7		0.40		570	33			
<b>90</b>	0,27	0,24	0,18	0,13	0,13	0,10	0,15	0,12
6	14,0±4,9	7,0 ± 2,5	46,0±9,2	39,0 ± 7,8	39,0 ± 7,8	33,0 ± 6,6	53 ± 11	67 ± 13
10	40,0 ± 8,0	31,0 ± 6,2	74 ± 15	50 ± 10	50 ± 10	62 ± 12	40,0 ± 8,0	62 ± 12

# Результаты испытаний. Таблица 2

1	Howep			Определ. Документы, устанав	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	срения. гганий), измерений
11/11 11/11	пробной	1 луомна отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г	Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			FOCT 26487-85	6487-85	МУ по определению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. М, 1977г	х агрохимических лабораториях. М, 1977.
_	2	3	**	5	9	
1	II-1-1-ax	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуєлинистый
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый
33	II-2-1-ax	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый
4	II-2-2-ax	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый
ů,	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный
9	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый
2	П-4-1-ax	5-20	12,5 ± 0,9	7,0±0,5	18,5	супесчаный
00	II-4-2-ax	20-50	12,0 ± 0,9	7,0±0,5	32,2	среднесуглинистый
6	II-5-1-ax	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	\$1,3	легкоглинстый
01	II-5-2-ax	20-50	7,8 ± 0,6	3,6 ± 0,3	33,5	среднесуглинистый
11	П-6-1-ах	5-20	12,0 ± 0,9	6,6 ± 0,5	55,4	леткоглинстый
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
13	II-7-1-ax	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосуглинистый
14	II-7-2-ax	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинстый
15	П-8-1-ax	5-20	11,7±0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
91	II-8-2-ax	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинстый
11	H-9-1-ax	5-20		5		
80	П-9-2-ax	20-50	9,1 ± 0,7	5,1 ± 0,4	52.0	легкоглинстый



-		-		4	
+	0			2	*
-	5-20	12,1±0,9	7,2 ± 0,5	44,5	ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТЫЙ
	20-50	11,4 ± 0,9	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосуглинистый
	5-20	13,6 ± 1,0	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинстый
	20-50			36	*
	5-20	8,9±0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглинистый
	20-50	6,9±0,7	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинстый
	5-20	12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуєпинистый
	20-50	3,4 ± 0,3	1,6 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
	5-20			7	
	20-50			Э	Ţ.
	5-20	менес 3,0	1,0 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
	20-50	менее 3,0	менее 1,0	25,3	легкосуглинистый
	5-20	14,2 ± 1,1	7,1 ± 0,5	26,7	легкосуглинистый
	20-50	9,5 ± 0,7	5,0 ± 6,9	54,1	легкоглинистый
	5-20	4,7 ± 0,4	1,5 ± 0,2	19,2	супесчаный
	20-50	8,3 ± 0,6	4,5 ± 0,3	68,4	среднеглинстый
	5-20	10,5 ± 0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
	20-50	10,4 ± 0,8	5,4 ± 0,4	56,8	легкоглинистый
	5-20	12,4 ± 0,9	7,4±0,6	56,1	легкоглинистый
	20-50	12,3 ± 0,9	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
	5-20	6,6 ± 0,5	3,9 ± 0,3	32,8	среднесуглинистый
	20-50	5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56,8	легкоглинистый
	5-20	12,5 ± 0,9	7,2 ± 0,5	67,7	среднеглинистый
	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	63,6	леткоглинистый
	5-20	7,0±9,6	5,3 ± 0,4	34,2	среднесугаинистый
	20-50	10,5 ± 0,8	5,3 ± 0,4	57,5	легкоглинистый
	5-20	8,9 ± 0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
_	20-50	10,4 ± 0,8	6,7±0,5	61,6	легкоглинистый
_	5-20	13,0 ± 1,0	6,4 ± 0,5	71,2	среднеглинистый
	20-50	10,8 ± 0,8	6,7 ± 0,5	40,4	тяжелосуглинистый
-	5-20	13,1 ± 1,0	7,3 ± 0,5	58,2	легкоглинистый
	20-50	9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	9,19	легкоглинистый
1	5-20	11,1 ± 0,8	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
	20.50	115+09	7.5±0.6	53.4	легкоглинистый

томскипинефть

### Страница 5 из 5

## Применяемое оборудование

9 5	Найменование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/ калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/ калибровки/аттестации
-	Весы электронные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	рН-метр «Дельта-320» в комплекте с электродом Н1 1131	24.05.2022	23.05.2023
60	Весы торсионные ВТ-500	16.09.2021	15.09.2022
**	Аналитическая система «Контифлю» для определения гумуса. Аналитический модуль OL-7491	28.07.2022	27.07.2024
100	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09,11,2023
9	Баня водяная UT-4308E	04.08.2020	03.08.2023
K	Весы дабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	15.06.2022	14.06.2023
90	Пипетка для определения гранулометрического состава	30.04.2021	29,04,2024
6	Термометр стеклянный ТС-8	01.10.2021	30.09.2022
0	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
_	Пламенный фотометр мод. 3 «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
2	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03.2022	14.03.2023
0	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
72	Электропечь сопротивления камерия пабораторная СНОЛ-1 6.2 5.1/9-1/4	16.03.2021	15.03.2024

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

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

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

Фамилии и инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательного центра Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

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, т. Омек, ул. Малунцева, д.8, тер. \$63812367-11-61 Утнерждаю; Уникальный номер записи об аккредитации и реестре ющий дабораторией МИ-Транс Косенкова Е.В. Nº POCC RU.0001.21AJI29 Для протокомия, ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ 4492 IIII 08 \* сентября 20 22 г. Наименование Заказчика: OOO «JIIIIK» РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П Адрес Заказчика: П-1-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: площалок № 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 Время и дата Объект испытаний доставки на испытания окончания испытаний 05.09,2022 пачала испытаний 26.08.2022 26.08.2022 Почка 17:00 09:30 09:30 Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ Наименование средства измерения Дата следующей Заводской помер поверки B241407362 10.01.2023 r. Весы лабораторные электронные OHAUS 02.12.2022 r. Анализатор вольтамперометрический TA-Lab 507 рН-метр «рН-150 МИ» 5701 01.03.2023 r Хроматограф жидкостной «JHOMAXPOM» с 585 06.12.2022 r. детектором ФЛД 2420 №7728 Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV 09.01.2023 r. 12-36030 Концентратомер КН-3 344 02.12.2022 r Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА Определяемая характеристика Результаты измерений с показателем точности НД на МИ (показатель) (npa P=0.95) рН (Водородный показатель) солевой FOCT 26423-85 (4,6±0,2) ex. pH вытяжки FOCT 26425-85 Хлориды (0,43±0,06) ммоль-экв/100г ПНД Ф 16.1:2:2:2:3:53-08 ПНДФ 16.1:2:2:22-98 Сульфат-поны менее 20 мг/кг Нефтепродукты менее 50 мг/кг (издание 2005 г.) Медь (подвижная форма) (2,2±0,6) мг/кг MY 31-11/05 Марганец (валовое содержание) Менее 50 мг/кг MY 31-11/05 (2,2±0,6) sin/kr MY 31-18/06 Никель (подвижная форма) MV 31-11/05 Свинец (валовое содержание) (1,5±0.4) мг/кг Цюнк (подвижная форма) Менее 1,0 мг/кг MY 31-11/05 Мышьяк (валовое содержание) (0,20±0,05) ver/kr MY 31-11/05 Кадмий (валовое содержание) (0.36±0.09) su/kr MY 31-11/05 Ртутъ(валовое содержание) менее 0,1 мг/кг MY 31-11/05 Сумма подвижных соединений железа FOCT 27395-87 (0,061±0,009) % (II at III) ПНДФ Бенз(а)пирен 16.1:2:2.2:2 3:3.39-2003 менее 0,005 млн<sup>-1</sup> (издание 2012 г.) Ответсувенный за составление Заткевич Ю.А.

конец протокола

Протокал не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной даборатории ООО «МИ-Транс».

Притокол № 4492 ПП от 08.09.2022 г.

протокола

Общее жоличество страница 1, страница 1 из 1



Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и провясдней непы-

Испытательная лаборатория ООО «МИ Гране» 644050, г. Омск, ул. Малуннева, д. 8, дет. 8(3812)67-11-1

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц. № РОСС RU.0001.21A.Л29



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4493 FIFI	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наимено	вание Заказчика:	OOO «JIIIIK»
Адрес Зап	казчика:	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место от	бора:	П-1-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Dinging or	nfinant.	Upaner marks in appropriate are implement the partition No. 364/2 or 26.08, 2022 c.

### Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний		Время и дата	
Ообект пенытании	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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 r.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

### Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Волородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) ед. рН	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,58±0,09) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-новы	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) MT/KT	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	MY 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	MY 31-11/05
Калмий (валовое содержание)	(0,44±0,11) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,068±0,010) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)лирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Протокол не может быть поспроизведен 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.

Ответственный за составление

протокола

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Зяткевич Ю.А.

(росшифровка полинся)



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

Уникальный номер зависи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № POCC RU.0001,21АЛ29

ИИ-Транс Для протоколов

Утверждаю: аведующий лабораторией Коссикова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАИИ

4494 IIII

08 » сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика:

Адрес Заказчика:

Место отбора:

Пробу отобрад:

000 «ЛППК»

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П П-2-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/3 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

CNS, see the second		Время и дата	
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Librisa	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ	
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,9±0,2) сд. рН	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0,49±0,07) ммоль-экв/100г	ΓΟCT 26425-85	
Сульфат-ноны	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)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(2,4±0,6) мг/кг	MУ 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(1,7±0,4) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) mr/kt	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0.072±0.011)%	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расинфрина осники)

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

конец протокола

Протокол № 4494 ПП от 08.09.2022 г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU,0001.21AJI29

Утверждаю: Заведующий дабораторией МИ-Транс

Коссикова Е.В.

08 » сентября 20 22 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

Для протоко

4495 ПП 000 «ЛППК» Наименование Заказчика:

Адрес Заказчика: РФ, 644099, г. Омск. ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П

П-2-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора:

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	No.	Время и дата	
Ооъект испытании	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)		НД на МИ	
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4.5±0.2) сд. pH	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0.62±0.09) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) MF/KF	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,1±0,5) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (паловое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,075±0,011)%	ГОСТ 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

протокола

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

конец протокола

Протокол № 4495 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Ірасинфронка пединені



Испытательная даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8 76, 313 м 2 м 7-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AJI29 "МИ-Транс"
Для протеконов

Утверждаю: Заведующий лабораторией &У Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4496 ПП « <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.

Наименование Заказчика: 000

000 «ЛППК»

Адрес Заказчика:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Место отборя:

П-3-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

плошадок № 2, 6. 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/5 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

2232		Время и дата	
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
51	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почна	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 т.
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) сд. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,58±0,09) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,1±0,5) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,3±0,3) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) ME/RE	MV 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и ПІ)	(0,084±0,013)%	ГОСТ 27395-87
Беня(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2,2:2,3:3,39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифоэна пеаниц)

Протокол не может быть поспроизведен частично без письменного разрешения испытательной даборатории ООО «МН-Тране».

конец протокола

Протокол № 4496 ПП от -08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1



Результиты относится к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул: Малунцева, д.8 тел 8(3812)6741-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

№ POCC RU.0001.21АЛ29

Утверждаю: 'МИ-Транс' аведующий лабораторией

Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИІ

« 08 » сентября 20 22 г. 4497 IIII

ООО «ЛППК» Наименование Заказчика: 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

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/6 от 26.08.2022 г. Пробу отобрал:

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний		Время и дата	w-
Ооъект испытании	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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06,12,2022 r.
Спектрофотометр LEK1 модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблина 3, РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ca. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,74±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	My 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяқ (валовое содержание)	(0,32±0,08) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(наловое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ΓΟCT 27395-87
Белз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1-2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составдение протокола

Зяткевич Ю.А.

(расинфранка поаниси)

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

конец протокола

Протокол № 4497 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. № 1сл. № 12467-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц. № РОСС RU.0001.21АЛ29 "МИ-Транс"
Для протоколов

Утверждаю: Заведующий дабораторией Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЬТАНИЙ

 №
 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:
 П1-4-1, «Обустройство Пайхского 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

06		Время и дата	
Объект испытаний	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 r.
рН-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.
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) en. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,60±0,09) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(3,1±0,8) sr/kr	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0.077±0.011) %	ΓΟCT 27395-87
Бенз(а)ппрен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1;2:2.2;2.3;3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

(ресшифровна подписи)

Протоком не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения неньзгательной даборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относится к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протоков № 4498 ПП от 08.09.2022 г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AЛ29

Адрес Заказчика:

Утверждаю: Заведующий лабораторией МИ-Транс

Косенкова Е.В.

08 » сентября 20 22 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Для протоколог

4499 ПП ООО «ЛППК» Наименование Заказчика:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-4-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора:

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 сы

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/8 от 26.08.2022 г. Пробу отобрал:

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаций		Время и дата	101
Оотект испытании	доставки на испытания начала испытаний	начала испытаний	окончания испытаний
Почна	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 следующеї поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 г.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12,2022 г

Таблина 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) сд. pH	FOCT 26423-85
Хлорилы	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПИД 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,3±0,8) MF/KF	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) MF/KF	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,30±0,08) ME/KE	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,085±0.013) %	ΓΟCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расанфровка подписи)

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

конец протокола

Протокси № 4499 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ Транс» 644050; г. Омек, ул. Малупцева, д.8, дел. \$38128.5 (1) 61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных диц. № РОСС RU.0001.21A./I29 Утверждаю:

"МИ-Транс" Заведующий лабораторией

Для протоколов (озапила)

Коссикова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4500 ПП	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименование Заказчика	ООО «ЛИПК»
Адрес Заказчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотекая, 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

0.5	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Homa	26.08.2022	26.08.2022	05.09,2022
230-100	09:30	09:30	17:00

Таблина 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Заводской номер	Дата следующей поверки
B241407362	10.01.2023 r.
507	02.12,2022 г.
5701	01.03.2023 г.
585	06.12.2022 г.
12-36030	09.01.2023 г.
344	02.12.2022 г
	B241407362 507 5701 585 12-36030

### Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ea. pH	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,2±0,8) MT/KF	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,26±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0.072±0.011) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление д. Зяткевич Ю.А. протокола (распифрема полиси)

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

конец протокола

Протокод № 4500 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, т. Омек, ул. Малунцева, д. 8, тед. 8(3812)67;11 в

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредигованных лиц № POCC RU:0001,21AJI29

МИ-Транс Заваующий лабораторией

Утверждаю:

Коссикова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

Ne	4501 IIII	« <u>08</u> » сентября 20 <u>22</u> г.		
Наимено	вание Заказчика:	ООО «ЛППК»		
Адрес Заказчика:		РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотекая, д.24, помещ. 3-П		
Место от	бора:	П-5-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см		
Пробу от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/10 от 26.08.2022 г.		

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Пробу отобрал:

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09,2022 17:00

Таблица 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ Наименование средства измерения Заводской номер Дата следующей поверки B241407362 Весы лабораторные электронные OHAUS 10.01.2023 г. 02.12.2022 г. Анализатор вольтамперометрический TA-Lab 507 01.03.2023 г. рН-метр «рН-150 МИ» 5701 Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с 585 06.12.2022 г. детектором ФЛД 2420 №7728 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 Р=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	FOCT 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	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(3,7±0,9) mr/kr	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,31±0,08) мг/кг	MY 31-11/05	
Калмий (валовое содержание)	(0,34±0,09) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II-и III)	(0,080±0,012) %	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ГІНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление Зяткевич Ю.А. протокола (расшифранка 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

Протоков № 4501 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, л. 8, телу 8 3 8 12 16 3 8 11 - 61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AJI29 Утверждаю:
"МИ-Транс" Заведующий дабораторией
Для протоколов (казыков) Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

 №
 4502 ПП
 « 08 » сентября
 20 22 г.

 Наименование Заказчика:
 ООО «ЛППК»

 Адрег Заказчика:
 РФ, 644099, г. Омск. ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

 Место отбора:
 П-6-1. «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

 Пробу отобрял:
 Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/11 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний		Время и дата	
Ообект испытания	доставки на испытания	вачала испытаний	окончания испытаний
Dames	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почна	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ	
рН (Водородный показятель) солевой выгляжки	(4,8±0,2) en. pH	ΓΟCT 26423-85	
Хлориды	(0,75±0,11) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85	
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)	
Медь (подвижная форма)	(4,2±1,0) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(3,0±0,8) ME/KE	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(1,4±0,4) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (впловое содержание)	(0,32±0,08) MF/KF	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,076±0,011) %	ΓΟCT 27395-87	
Беня(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифревка подписи)

Протокод не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной даборатории ООО «МИ-Транс». Результаты относится к пробе, отобранной заказчиком и процедней испытание.

конец протокола

Протокол № 4502 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МНТ-Тракс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д. 3, сет. 8(38) 7(5/2)

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц. № РОСС RU.0001.21AЛ29 "МИ-Транс" — въслующий лабораторией — Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

A smar Taxes		P.O. 644099 r. Ouce va Knacuohagreesa a 24 nomen 3-II	
Наименован	ше Заказчика:	ООО «ЛППК»	
No	4503 ПП	« <u>08</u> » сентября <u>20 22</u> г.	

Место отбора: П-6-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площалок № 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	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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
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) en pH	ΓΟCT 26423-85
Хлориды	(0,86±0,13) ммоль-экв/100г	FOCT 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.	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,6±0,9) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Калмий (валовое содержание)	(0,34±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и 1II)	(0,085±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менес 0,005 млнг <sup>1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2,2:2,3:3,39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А. (расписы) (расписы) (расписы)

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

конец протокола

Протокол № 4503 ПП1 от 08.69:2022 г.



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

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29 Утверждаю:

"МИ-Транс
Для протоколов
(виднось)

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, помец. 3-П

 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

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	Время и дата		307
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаннй
Почва	26.08.2022	26.08.2022 09:30	05.09.2022 17:00

Таблина 2. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03,2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
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
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(5,2±0,2) сд. рН	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0.70±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 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) sir/kr	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,8±0,7) ME/RE	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,28±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П в. ПІ)	(0,084±0,013) %	FOCT 27395-87
Беня(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А. (расшифрова колика)

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

конец протокола

Протокел № 4504 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тет, 2/3812163-11-61

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

Пробу отобрал:

Утверждаю: "МИ-Транс" Заведующий лабораторией &K

Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4505 HTI	« <u>08</u> » сентября <u>20 22</u> г.	
Наименов	ание Заказчика:	000 «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	

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/14 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Of the second	100	Время и дата	VUI
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	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 02.12.2022 г. рН-метр «рН-150 МИ» 5701 01.03.2023 г. Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с 585 06.12.2022 г. детектором ФЛД 2420 №7728 Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV 12-36030 09.01.2023 г. Концентратомер КН-3 344 02.12.2022 г

Габлина 3	РЕЗУЛЬТАТЫ.	<b>АНАЛИЗА</b>
-----------	-------------	----------------

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4.5±0.2) ед. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,80±0,12) ммоль-экв/100г	ГОСТ 26425-85
Сульфат-новы	менее 20 мг/кг	ПИД 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) ME/KE	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,5±0,9) MF/RT	MУ 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,5±0,6) ME/RE	MV 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ргуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (И и - ИІ)	(0,089±0,013)%	ГОСТ 27395-87
Беиз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

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

конец протокола

Протокол № 4505 ПП от 08.09.2022 г.

Ответственный за составление

протокола

Общее количество страниц 1, страница 1 из 1

Зяткевич Ю.А.

(расшифровка полинси)



Испытательная даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, теа. 5(38) 2;67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29

МИ-Транс Для протоколов

Утверждаю: Заведующий лабораторией Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4506 FIII ООО «ЛППК»

сентября 20 22 г.

Наименование Заказчика: Адрес Заказчика:

Место отбора:

Пробу отобрал:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П П-8-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой. выгяжки	(5,1±0,2) ca. pH	ΓΟCT 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,8±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Калмий (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и . П)	(0,086±0,013)%	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифронка поатиси):

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

Протоков № 4506 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МН-Гранс» 644050, г. Омек, ул. Малуицева. д.8, тел. 8/3812/62-11-

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.21AЛ29 Утверждаю:

"МИ-Транс" Еврдующий дабораторией

Для протоколов

Коссикова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No.	4507 ITIT	« <u>08</u> » <u>сентября 20 22</u> г.		
Наименог	вание Заказчика:	000 «ЛППК»		
Апрес Зав	сазчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотекая, д.24, помещ. 3-П		
Место от	бора:	П-8-2, «Обустройство Пайжекого лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см		
Пробу отс	обрал:	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	26.08.2022	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 r.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06:12,2022 r.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

### Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. рН	ΓΟCT 26423-85
Хлориды	(0,85±0,13) ммоль-экв/100г	ΓΟCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3:53-08
Нефтепродужты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,3±1,1) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,2±0,8) ser/se	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,6±0,7) sr/kr	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,41±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,33±0,08) MF/RE	MY 31-11/05
Ртупь(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,092±0,014) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола (протокола (пр

Протокод не может быть воспроизведев частично без письменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Транс». Результиты относится к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей испытание.

конец протокола

Протокал № 4507 ПП от .08,09.2022 г.



### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»

(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромывленной продукции, почв и агрохимикатов. Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре 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 о Для о протоколов испытаний

УТВЕРЖДАЮ Руковолитель 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

 Заказчик, юридический адрес: ООО «ЛППК», 644043, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П

- Наименование объекта/место отбора образца: «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)»
- 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

Ng	Обозначение	Глубина	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений Массовая доля хрома, мг/кг, РД 52.18.289-90					
n/n	пробной площадки	отбора, см						
	площадки		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

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



### Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

Федеральная служба по встеринарному и фитосанигарному надворуфедеральное государственное бюджетное учреждение

"Омсазій референтный дентр Федеральной службы по ветеримірикму и фитосанитерному издзору" (ФГБУ "Омский референтный центр Россельхониадзора")

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат авхредитации № RA.RU.21ПХ84, дата внесения сведений в РАЛ "29" октября 2014 года 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октибря, д. 197; тед./факс (3812) 36-70-32, 32-91-30 ОКПО 00506679, ОГРИ 1025500992296 ИНИ/КПП 5504004613/550401001

e.mail: omstazr@rambler.ru castr: www.omskrefcentr.ru

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора учреждения - руководитель Аспытательного центра
М.А. Шипд

### 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 38A

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение дабораторных 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:

N± n/m	Наименование показателя	En.	Результат испытаний	Погрениюеть (неопределенность)	Норматив	НД на метоп непытаций
Cam	тарно-базстериологические показа	тели				1710, 17700, 1707, 1707
1	Ивдене БГКП	впетов в 1 г	менге 10	2/		МР ФЦ/402 - Методы микробкологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	вленок в 3 г	менее 10	-8	*	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробкологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерия родов Salmonella в Shigella		ж обнаружены		3	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почим. Методогоские рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	rease				
4	Личники гельмингов	oxo/ter	ле обнаружены		120	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патотенных простейших	281,0/csec	не обнаружены	- 5:	18	МУК 4.2.2661-10 - Методы саметарно- паражетологических исследований
6	Яйца геогельмингов	310/107	ие обнаружены	*	33	МУК 4.2.2661-10 - Методы саметарио- паразителогических 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 № 7881

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

Стенерировано 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:

No m/m	Наименование показателя	Еа.	Результат испытаний	Погрециюсть (неопределенность)	Норжатив	НД на метод испытаний
Сани	тарно-бактериологические показа	тели				
-1	Индекс БГКП	кисток в 1 г	менее 10	17	98	МР ФЦ/4022 - Методы микробнопогического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эктерококиов	клеток в 1 г	менее 10	(2)	12	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	8	не обнаружены	12	100	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	тели		S		
4	Личинки гельминтов	HEN/RT	не обнаружены	8	94	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	15	95	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	жукг	не обнаружены	, g	155	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.

Discourse and the same of	And all the late of the late of	A Messes
Результаты	144, 143, 171	203439397

№ n/n	Наименование показателя	Ea. NIM.	Результат испытаний	Погрениюеть (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытивий
Сани	гарно-бактериологические показа	тели	,	V		
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	клеток в 1 г	менее 10		2	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	- 2	не обнаружены	12	182	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	гели	0 30			
4	Личинки гольминтов	3K3/KF	не обнаружены		38	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	983/0,1kr	не обнаружены	85	555	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	ябца гоотельминтов	383/KL	не обнаружены		25	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- 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 38A

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

Стеверировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

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-2021/09-418 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

N2 11/11	Наименование показателя	En. HIM.	Результит испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД ип метод вспътаний
Сани	тарно-бактернологические показа	гели				- 3 254 274 35 744 30 2754 12
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	8	3	МР ФЕД/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	киеток в 1 г	менее 10	¥	1 24	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны, Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	ia .	- 54	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Саки	тарно-паразитологические показа	ream				
4	Личинии гельмингов	эку/кг	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	3	1	МУК 4.2.2661-10 - Методы салитарно- паразителогических исследований
6	Яйца геогельмингов	5K3/8T	не обнаружены	ii.	-	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 38A

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 непытаний
Came	ггарно-бактериологические показа	тели				33(1905)05(
1	Индекс БГКП	sateros a I r	менее 10	9	in las	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокозков	киеток в 1 г	менсе 10	*		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы, Методические рекомендации.
3	Патогенные зитеробактерии родов Salmonella и Shigella		ие обнаружены	8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	гарно-паразитологические показа	rean				
4	Личинки гельминтов	ost/ar	не обнаружены	8	- a.	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- паразатолюгических исследований
5	Цисты заплечных патогенных простейщих	экэ/0,1кг	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	экз/кг	не обнаружены	98	100	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 38A

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2881

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Стенерировано 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

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:

N2 n/n	Наяменование показателя	Eg. 11334.	Результит испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод яспытаний
Сани	тарно-бактернологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	влеток в 1 г	менее 10		99	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Иидекс энтервкокков	клеток в 1 г	менее 10	8	*	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	\$1	не обнаружены	18	12.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели	y			
4	Личинки гельминтов	9K3/JC	ие обнаружены	2	107	МУК 4.2.2661-10 - Методы самитарио- паразитологических исследований
5	Цисты кищечных патогенных простейших	983/0,1xr	не обнаружены	3	8	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитопогических исследований
6	Яйца геогельминтов	экэ/кт	не обнаружены	4	% ·	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 38A

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:

Ne n/n	Наименование показателя	Еа. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Сани	тарно-бактернологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	ğ	182	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы: Методические рекомендация.
2	Индекс энтерокохков	влеток в 1 г	менее 10		1	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Saknonella и Shigella	2	не обнаружены	×	194	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели	A	7.	s: = i	
4	Личинки гельмиятов	эки/аг	не обнаружены		- 27	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарию- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обнаружены	8	1 25	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	3K3/KF	не обнаружены	83	102	МУК 4.2.2661-10 - Метолы савитярно- 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

Стенерировано 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 №

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:

Na n/n	Наименование показателя	Ен.	Результат испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод вепьетаний
Сани	тарио-бактериологические показа	тели			A	
-1	Индекс БСКП	клеток в 1 г	менес 10		8-81	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эптерококков	клеток в ) г	менее 10			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендилин.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обларужены	Jan J	1281	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-наразитологические показа				0	
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	ă.	(4)	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	983/0,lsr	не обнаружены	9	928	МУК 4.2,2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экэ/кг	не обнаружены	191	(95)	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- 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 №

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 плошадке № 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:

Ne n/n	Наименование показателя	Еа. изм.	Результат пепытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД ил метод испътаний
Сани	тприо-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10		381	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокожков	влеток в 1 г	менее 10	15		МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробантерия родов Salmonella и Shigella	18	не обнаружены	3	<b>9</b>	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сави	ггарно-паразитологические показа	гели				
:4	Личинки гельминтов	экэ/кг	пе обнаружены		(10°)	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1аг	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	85	<u>(e)</u>	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Стенерировано 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 38A

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:

Ne n/n	Наименование показателя	Ед. 83М.	Результат испытаний	Погрещность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испътаний
Сани	тарно-бактериологические показа	теди				Li como de Caracia e de Caracia d
1	Индекс БГКП	кистоя в 1 г	менее 10	\$	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковнов	кисток в 1 г	менее 10	\$i	2	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендация.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	- 28	не обнаружены	- 8		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели	9	Un -	_	
4	Личинки гельминтов	pks/kr	не обнаружены		81	МУК.4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цюсты кишечных патогенных простейших	oku/0,1kr	не обнаружены	\$	9	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	383/8T	не обнаружены	5.	12	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 протомол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения Испытительного центра. Копия протомола недействительна без оригиналя подписи и печати Испытательного центра.

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- Начальник отдела аналитического обеспечения и присма образцов Н.А. Никитушкина
- Заведующий лабораторией качества и безопасности продукции;
   животного и растительного происхождения, кормов и окружающей среды И.В. Дуденко;
- -¹ Заведующий пабораторией 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.

Протокол № 7386 от 13.10.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 1D9D6807-C506-4BCC-91F5-12F24680E384

Стр. 6 из 6



Федеральная служба по ветеринариому и фитосанитарному надзору федеральное государственное бюджетное учреждение

"Омский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору"

(ФГБУ "Омский референтный центр Россельхозивдзора")

### ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат аккредитации № RA.RU.2IПХ84, 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/КЛП 5504004613/550401001 e.mail: omstatn@rambler.nu caйr: www.cmskrefcentr.cu

руководителя

М.А. Шиљд

Меньтаживного центра

меньтательный дентр

**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместигель директора учреждения -

### 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 38A

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:

No. 10/11	Наименование показателя	En- wate.	Результат вепытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод нешытаний
Сани	тарио-бактериологические показа	тели	9	vi la		
1	Индекс БГКП	кисток в 1 г	менее 10	22		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	14	120	МР ФП/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigeila	9	не обнаружены	沒	(#)	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сапи	гарио-паразитологические показа:	гели	G	v		
4	Личинки гельминтов	383/KT	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паралитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	363/0,18F	не обнаружены	12	•	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	3903/80*	не обнаружены	14	1 32 1	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 38A

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

масса пробы: 1 килограмм количество проб: 1 проба дата поступления: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021 примечание: исх. №ТНХЛ-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

Me n/n	Наименование показателя	Ez. 16380.	Результат испытаций	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод вельствикй
Cana	тарио-бактериологические показа	тели		W		
t	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	25	8	МР ФЦ/4022 - Методы михробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокожов	клеток в 1 г	менее 10		3	МР ФЕД/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	舒	не обнаружены	¥	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	T-0-701		()		
4	Личинки гельминтов	and/m	не обиаружены	8		МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
5	Цисть кишечных патогенных простейших	sev0,lsr	не обнаружены	3	. 20	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	>K3/8T	не обнаружены	8	2	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарыо- 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 38A

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:

Ne n/n	Наименование показателя	En.	Результат вспытаний	Погрениюсть (пеопределенность)	Норматив	НД на метод испытавий
Сани	тарко-бактериологические показа	гели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	10	ā.	15	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	клеток в 1 г	менее 10		100	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	21	не обнаружены	0	72	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробиологического контраля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели				
4	Личинки гельминтов	383/Kr	не обнаружены	*		МУК 4.2 2661-10 - Методы санитарно- парязитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	oxx/0,1xr	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразителогических исследований
6	Яйца геогельминтов	a)ca/kr	не обнаружены		- 23	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исспедований

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 38A

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

Стенерировано 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:

No m/m	Наименование показателя	En. BSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Came	тарно-бактериологические показа	тели				AND CALLED
1	Индекс БГКП	кжток в 1 г	менес 10	82	*	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерекокков	косток в 1 г	менес 10	14	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	(9	( 30)	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели		010000000000000000000000000000000000000		
4	Личинки гельминтов	983/KF	не обнаружены	18	822	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патотенных простейших	эксу0,1кг	не обнаружены	174	(a)	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразитологических ясследований
6	Яйца геогельминтов	983/KI	не обнаружены	78	30	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:

Na n/п	Наименование показателя	En. MSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаной
Сани	ггарио-бактериологические показа	<b>уели</b>	W10311212124			
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менос 10	89	846	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерохокков	кисток в 1 г	менее 10	(8	(20)	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	187	- 25	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	гели				Market Contract of the Contrac
4	Личинки гельментов	экэ/кг	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	383/0,187	не обязружены	- 4	388	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитодогических исспедований
6	Яйца геогельминтов	983/RF	не обнаружены	(a	185	МУК 4.2 2661-10 - Методы сашитарно- 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 38A

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Стенерировано 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

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:

№ n/n	Наименование показателя	Eg. HSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД не метоц вепьятаний
Сани	тарно-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток а 1 г	менсе 10	8	22	МР Ф1/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	ig.		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	*	8.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Camo	тарио-паразитологические показа	гели				C
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	\$	16	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты вишечных патогенных простейших	983/0,1xr	ве обнаружены	12	52	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитирно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	19	14	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 38A

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:

Ne π/π	Наименование показателя	En. 8386.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	ггарно-бактернологические показа	тели				Walderson and the foreign
1	Индекс БГКП	влеток в 1 г	менее 10	2	122	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендация.
2	Индекс энтерокожков	клеток в 1 г	менее 10	8	84	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	2	не обнаружены	2	94	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендация.
Сани	парно-паразитологические показа	гели		0	0.00	
4	Личинки гельминтов	skt/ar	не обнаружены		155	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарию- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экэ/0,1кг	не обнаружены	9	82	МУК 4.2.2661-10 « Методы санитарио» паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	3K3/83*	не обнаружены	2	132	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

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». 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. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ n/n	Наименование показателя	Ел. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	тарио-бактериологические показа	гели		010111111111111111111111111111111111111		
Æ	Иядекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	8	34	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс эптерококков	клеток в 1 г	менее 10	88	30	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	16	не обиаружены			МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Came	тарио-паразителогические показа	геля				Next Production Results of Fortill Page 1
4	Личинки гельминтов	983/KT	не обнаружены	134	100	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
.5	Цюсть кишечных патогенных простейших	980/0,107	не обнаружены	68		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обиаружены	(8	350	МУК 4.2.2661-10 - Методы евинтарио- 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. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

Ne n/n	Наименование показателя	En. wase.	Результат вепытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метон испытаний
Сани	ггарно-бактериологические показа	тели				
1	Имдекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10		3.5	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	(1)	1897	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены		250	МР ФЦ/4023 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
Сани	ггарно-паразитологические показа	гели				
4	Личинки гельминтов	экуяг	пе обнаружены	ie.	2(4))	МУК 4.2.2661-10 - Методы свинтарио- паразитологических исследований
s	Цисты хишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	пе обнаружены		1983	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	3 K3/K0	не обнаружены		828	МУК 4,2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Стенерировано 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:

Ne n/n	Наименование показателя	En. 1086.	Результат вспытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытавий
Сани	тарио-бактериологические показа	тели				7.1177977.0
Ī	Индекс БСКП	киеток в 1 г	менес 10	22	×	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Издекс энтерокизков	клеток в 1 г	менее 10	*	÷	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3.	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	8	не обнаружены		×	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контреля почим. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразителогические показа	гели				
4	Личинки гольминтов	9K3/KF	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- перазитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	эку/0,1кг	не обнаружены	2	7	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельмингов	экз/зг	не обнаружены	- 2	82	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразатологических 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 недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра,

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- -1 Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитушкина
- -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.

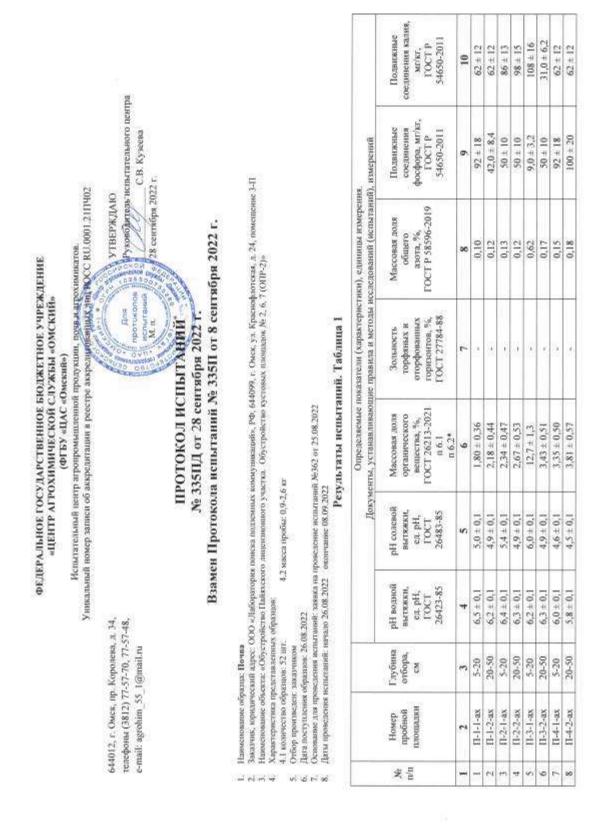
Протокол № 7387 от 13,10.2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 6 из 6



### Результаты агрохимического анализа почв





10	52 ± 10	74 ± 15	62 ± 12	74 ± 15	74 ± 15	$98 \pm 15$	$168 \pm 25$	194 ± 29	$310 \pm 47$	$40,0 \pm 8,0$	74±15	62 ± 12	$31,0 \pm 6,2$	$210 \pm 32$	$40,0 \pm 8,0$	$31.0 \pm 6.2$	74 ± 15	$31,0 \pm 6,2$	210±32	$210 \pm 32$	$31,0 \pm 6,2$	$21,0 \pm 4,2$	$134 \pm 20$	$40,0 \pm 8,0$	62 ± 12	$40,0 \pm 8,0$	50 ± 10	62±12	148 ± 22	122 ± 18	$40.0 \pm 8.0$	31,0 ± 6,2	50 ± 10	50 ± 10	50 ± 10	98 ± 15
	52	74	9	74	74	86	191	161	310	40,	74	62	31,	21	40,	31,	74	31,	214	210	31,	21,	13	400	9	40,	30	9	14	12	40,	31,	30	90	30	86
6	72 ± 14	110 ± 22	62 ± 12	39,0 ± 7,8	$132 \pm 26$	92 ± 18	169 ± 34	169 ± 34	70 ± 14	169 ± 34	83 ± 17	74 ± 15	29 ± 10	30 ± 11	$23.0 \pm 8.1$	$20,0 \pm 7,0$	124 ± 25	124 ± 25	30 ± 11	90 ± 18	$39.0 \pm 7.8$	92 ± 18	$20,0 \pm 7,0$	58 ± 12	$20,0 \pm 7,0$	39,0 ± 7,8	58 ± 12	110 ± 22	$100 \pm 20$	169 ± 34	50 ± 10	29 ± 10	29 ± 10	39,0 ± 7,8	92 ± 18	83 ± 17
œ	90'0	0,04	0,13	0,14	0,07	80'0	0,07	80'0		0,23	0,13	0,13	0,73	3000	0,32	0,20	0,10	0,04		(i)	90'0	0,04	12'0	0,23	0,50	0,17	0,20	0,12	61'0	0,11	0,15	0,19	0,13	0,14	0,10	0,13
7				**	(20)	(0)	(0)		47,9		38		*	33,7	-	***			22,5	36,8				ij.	(6)	3.83	360	(*)		40		2			227	
9	1,57 ± 0,31	81'0 ± 16'0	2,26 ± 0,45	2,56±0,51	1,77 ± 0,35	1,84 ± 0,37	1,36±0,27	1,67 ± 0,33	52,1 ± 1,6*	4,34 ± 0,65	2,63 ± 0,53	2,54 ± 0,51	14,4 ± 1,4	66,3 ± 2,0*	6,25 ± 0,63	3,82 ± 0,57	2,19 ± 0,44	0,67 ± 0,13	77,5 ± 2,3*	63,2 ± 1,9*	1,44 ± 0,29	0,63 ± 0,43	14,7±1,5	4,35 ± 0,65	10,1 ± 1,0	3,24 ± 0,49	4,13 ± 0,62	2,27 ± 0,45	3,91 ± 0,59	2,12 ± 0,42	3,00 ± 0,60	3,72 ± 0,56	2,48 ± 0,50	2,71 ± 0,54	2,19 ± 0,44	2,40 ± 0,48
w	4,5 ± 0,1	6,3 ± 0,1	4,9 ± 0,1	4,7±0,1	5,2 ± 0,1	5,2 ± 0,1			4,4 ± 0,1	3,6 ± 0,1	4,8 ± 0,1	4,8±0,1	4,2 ± 0,1	4,4 ± 0,1	5,0 ± 0,1	4,9 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,7±0,1	3,8 ± 0,1	4,6±0,1	4,6±0,1	5,1 ± 0,1	4,6±0,1	4,4 ± 0,1	3,8 ± 0,1	4,5±0,1	4,9 ± 0,1	4,7 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,4 ± 0,1	4,4 ± 0,1	3,9±0,1	5,6±0,1	4,6±0,1	4,9 ± 0,1	6.0 ± 0.1
4	6,0 ± 0,1	6.9 ± 0.1	7,2 ± 0,1	1,0 ± 8,9	6,9 ± 0,1	6,9 ± 0,1	1,0 ± 6,9	7,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5.0 ± 0.1	1,0±1,9	6.1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	5,8 ± 0,1	6,0 ± 0,1	6,4 ± 0,1	6,8 ± 0,1	4,4 ± 0,1	4,8 ± 0,1	5,6 ± 0,1	6,1 ± 0,1	5,2 ± 0,1	5,7 ± 0,1	4,5 ± 0,1	5,7 ± 0,1	6,0 ± 0,1	1,0 ± 0,9	6,1±0,1	1,0 ± 6,6	6,0 ± 0,1	5,3 ± 0,1	6,8 ± 0,1	6.5 ± 0,1	6,4 ± 0,1	6,6 ± 0,1
6	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50	5-20	20-50
2	П-5-1-ах	П-5-2-ах	П-6-1-ах	H-6-2-ax	П-7-1-ax	II-7-2-ax	П-8-1-ах	П-8-2-ах	II-9-1-ax	II-9-2-ax	II-10-1-ax	П-10-2-ах	II-11-1-ax	П-11-2-ах	II-12-1-ax	П-12-2-ах	II-13-1-ax	II-13-2-ax	II-14-1-ax	II-14-2-ax	II-15-1-ax	П-15-2-ах	II-16-1-ax	H-16-2-ax	П-17-1-ах	II-17-2-ax	II-18-1-ax	H-18-2-ax	II-19-1-ax	П-19-2-ах	П-20-1-ax	II-20-2-ax	H-21-1-ax	II-21-2-ax	II-22-1-ax	П-22-2-ах
-	6	10	=	12	13	14	15	16	17	80	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	4

Страница 2 из 5



Страница 3 из 5

	4	ĸ	9	7	90	6	10
wi	3 ± 0,1	4,1 ± 0,1	5,33 ± 0,53		0,27	14,0±4,9	40,0 ± 8,0
'n	7±0,1	4,0 ± 0,1	4,64 ± 0,70	0.00	0,24	7,0 ± 2,5	31,0 ± 6,2
9	5 ± 0,1	6,0 ± 0,1	3,53 ± 0,53		81'0	46,0±9,2	74 ± 15
ó	1 ± 0,1	5,0 ± 0,1	2,72 ± 0,54	574	0,13	39,0 ± 7,8	50 ± 10
-	0 ± 0,1	6,6 ± 0,1	2,82 ± 0,56		0,13	39,0±7,8	50 ± 10
9	2 ± 0,1	4,8±0,1	2,15±0,43		0,10	33,0 ± 6,6	62 ± 12
9	4±0,1	4,9 ± 0,1	2,88 ± 0,58		0,15	53±11	40,0 ± 8,0
6	2 ± 0,1	4,8 ± 0,1	2,36 ± 0,47	740	0,12	67 ± 13	62 ± 12

# Результаты испытаний. Таблица 2

2	Номер			Определ. Документы, устанав	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испътаний), измерений	ерения. гганий), измерений
E/II	пробной	1 луомна отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г	Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			FOCT 26487-85	6487-85	МУ по определению анализов почв в зональных агрохимических дабораториях. М, 1977г	х агрохимических лабораториях. М, 1977.
-	2	3	难		9	
_	II-1-1-ax	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуєлинистый
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый
9	II-2-1-ax	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый
4	П-2-2-ax	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый
S.	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный
9	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый
2	П-4-1-ax	5-20	12,5 ± 0,9	7,0 ± 0,5	18,5	супесчаный
00	П-4-2-ax	20-50	12,0 ± 0,9	7,0±0,5	32,2	среднесуглинистый
6	П-5-1-ax	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	SILA	легкоглинстый
01	П-5-2-ax	20-50	7,8 ± 0,6	3,6±0,3	33,5	среднесуглинистый
11	П-6-1-ах	5-20	12,0±0,9	6,6 ± 0,5	55,4	леткоглинстый
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
22	II-7-1-ax	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосуглинистый
14	П-7-2-ах	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинстый
15	H-8-1-ax	5-20	11,7±0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
91	П-8-2-ах	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинстый
17	П-9-1-ах	5-20				
80	П-9-2-ax	20-50	9,1 ± 0,7	5,1±0,4	52.0	легкоглинствий

₹	2	9	4
$12,1 \pm 0,9$	7,2±0,5	44,5	тяжелосуглинистый
$11.4 \pm 0.9$	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосуглинистый
$13,6 \pm 1,0$	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинстый
á		:X	7
8,9 ± 0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглянистый
6,9±0,7	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинстый
12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
3,4 ± 0,3	1,6 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
	-	y	
3	555	, y	19.
менее 3,0	1,0±0,1	26,0	легкосуглинистый
менее 3,0	менее 1,0	25,3	легкосуглинистый
14,2 ± 1,1	7,1 ± 0,5	26,7	легкосуглинистый
9,5±0,7	6,9±0,5	54,1	дегкоглинистый
4,7±0,4	1,5 ± 0,2	19,2	супесчаный
8,3 ± 0,6	4,5±0,3	68,4	среднеглинстый
10,5±0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
$10,4 \pm 0,8$	5,4 ± 0,4	56.8	легкоглинистый
$12,4 \pm 0,9$	7,4 ± 0,6	56,1	легкоглинистый
12,3 ± 0,9	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
6,6 ± 0,5	3,9 ± 0,3	32,8	ореднесуглинистый
5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56.8	легкоглинистый
$12.5 \pm 0.9$	7,2 ± 0,5	7.79	среднеглинистый
$10.8 \pm 0.8$	6,7 ± 0,5	63,6	легкоглинистый
9,6±0,7	5,3 ± 0,4	34,2	среднесуглинистый
10,5 ± 0,8	5,3 ± 0,4	57.5	легкоглинистый
8,9±0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
$10,4 \pm 0,8$	6,7 ± 0,5	9,19	легкоглинистый
13,0 ± 1,0	6,4±0,5	71,2	среднеглинистый
10,8 ± 0,8	6,7±0,5	40,4	тяжелосуглинистый
13,1 ± 1,0	7,3 ± 0,5	58,2	легкоглинистый
9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	9,19	легкоглинистый
$11,1 \pm 0.8$	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
11.5 ± 0.9	7,5 ± 0,6	53,4	легкоглинистый

томскнипинефть

### Страница 5 из 5

## Применяемое оборудование

Ne 11/21	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/ калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/ калибровки/аттестации
-	Весы электронные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	рН-метр «Дельта-320» в комплекте с электродом ИП 1131	24.05.2022	23.05.2023
60	Beck Topchounnae BT-500	16.09.2021	15.09.2022
4	Аналитическая система «Контифло» для определения гумуса. Аналитический модуль OL-7491	28.07.2022	27.07.2024
m	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09.11.2023
9	Баня водяная UT-4308E	04.08.2020	03.08.2023
r	Весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	15.06.2022	14.06.2023
00	Пипетка для определения гранулометрического состава	30.04.2021	29,04,2024
6	Термометр стеклянный TC-8	01.10.2021	30.09.2022
10	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
Ξ	Пламенный фотометр мод. 3 «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
12	Спектрофотометр атомио-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03,2022	14.03.2023
13	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
14	Электропечь сопротивления камериая дабораторная СНОЛ-1, 6.2.5, 1/9-1/4	16.03.2021	15.03.2024

Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3). Информация об образцах внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.

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.



аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21A/I29

### Результаты химического анализа проб почвогрунтов

Ислытательная паборатория ООО «МИ-Транс 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8. тел. 8(3812)67-13-6 Утверждаю: Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аующий лабораторией МИ-Транс Коссикова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4530 TITI 08 и сентября 20 22 г. 000 «ЛППК» Наименование Заказчика: РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П Адрес Заказчика: П-20-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: плошадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/39 от 26.08.2022 г Пребу отобрал:

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

		Время и дата	01
Объект испытаний	доставки на испытания	начаса 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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 г.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 r.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

Tofaum 3 PERVILTATLI AHA IIIRA

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при P=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) сд. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ноны	менее 20-мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.3:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,5±0,9) su/kr	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,2±0,3) str/kr	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,24±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (В и ПП)	(0,074±0,011) %	FOCT 27395-87
Бегіз(а)ппрен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А. (recamberous connecut)

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

конец протокола

Протоков № 4530 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3842)67; 11-61

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

пля протоколов

Утверждаю: Унастранся заполучений добораторией

Коссикова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ne \_\_\_\_\_4531 ΠΠ

08 в сентября

20 22 1

Наименование Заказчика:

000 «ЛППК»

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Адрес Заказчика: Место отбора: Пробу отобрал:

П-20-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/40 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

\$3.55 St. 1		Время и дата	
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
124	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02,12,2022 r.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3, РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,1±0,2) en pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100т	FOCT 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) Mr/Rr	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MV 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,0±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1.0 мг/кг	MV 31-11/05
Мышык (валовое содержание)	(0,31±0,08) MF/KF	MV 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,35±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (Н и 411)	(0.085±0.013) %	FOCT 27395-87
Бенэ(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2-2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

Трасшифровка подписи)

Протокол не может быть воспроизведен частично без письменного разрешения испытательной даборатории ООО «МП-Траис». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком в прошедшей испытание.

конец протокола

Протоков № 4531 ПП от  $08.09.2022~r_{\odot}$ 



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тел. 813812167-11-61

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

Утверждаю:

"МИ-Тран Заке Путвиций лабораторией

Для протоколов

полико)

Коссикова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4532 IIII	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.					
Наименов	вание Заказчика:	000 «ЛППК»					
Апрес Зан	сазчика:	РФ, 644099, г. Омск. ул. Краснофаотская, д.24, помещ. 3-П					
Место от	бора:	П-21-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площалок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см					
Пробу от	обрал:	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/41 от 26.08.2022 г.					

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

		Время и дата	
Объект испытаний	доставки на испъгания	начала испытаний	окончания испытаний
229	26.08.2022	26.08.2022	05,09,2022
Почва	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,74±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,1±0,3) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,1±0,3) mg/kg	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мъщъяк (валовое содержание)	(0,19±0,05) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (наловое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Ргуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа. (П и - IH)	(0,068±0,010) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4532 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тед. 8(1812)67-11-6

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № POCC RU.0001.21AJI29

МИ-Транс

Утверждаю: Заведующий лабораторией

Коссикова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

4533 TITI

ООО «ЛППК»

сентября

Наименование Заказчика:

Место отбора;

Пробу отобрал:

Адрес Заказчика:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-21-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

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
Thomas	26,08,2022	26.08.2022	05.09.2022
Housa	09:30	09:30	17:00

Таблина 2. СРЕЛСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ЛЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Наименование средства измерения	Заводской номер	Дата следующей поверки
Весы лабораторные электронные OHAUS	B241407362	10.01.2023 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
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 Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,3±0,2) сд. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	7001/аж-ыкомм (£1,0±98,0)	ΓΟCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нофтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(4,2±1,1) мг/кг	MY 31-11/05
Мартанец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,0±0,5) мг/кг	MY 31-18/06
Свипец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,28±0,07) mr/kr	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0;36±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,081±0,012) %	FOCT 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А. (ресшифровка полинси)

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

конец протокола

Протокол № 4533 ПП от 08.09.2022 г.



Испытительная лаборатория ООО «МИ-Транс 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(3812)67-13-8

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

Утверждаю: Завед уощий лабораторией Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

сентября 20 22 г. 4534 FIII 000 «ЛППК»

Наименование Заказчика:

Адрес Заказчика:

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Место отбора: Пробу отобрал: П-22-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/43 от 26.08.2022 г

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

22	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,9±0,2) сд. рН	ΓΟCT 26423-85
Хлориды	(0,80±0,12) ммоль-жв/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	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(1,3±0,3) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,5±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мыппык (валовое содержание)	(0,24±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,25±0,06) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П. и. III)	(0.074±0.011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)лирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Зяткевич Ю.А. Ответственный за составление протокола (расинфранки поатнен)

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

конец протокола

Протокол № 4534 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тел. 8(381367-11-6)

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

Пробу отобрал:

тверждаю: Завеленений лабораторией МИ-Транс" Коссикова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

сентября 20 22 г. 08  $N_2$ 4535 FIFE 000 «ЛППК» Наименование Заказчика: РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П Адрес Заказчика: П-22-2, ««Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых Место отбора: плещадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/44 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Same every control and a property		Время и дата	
Объект испытаний	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.
рН-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 ε.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблина 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показятель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,5±0,2) ед, pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0.91±0,14) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(4,7±1,2) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,2±0,6) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MÝ 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,39±0,10) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2-2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола-

Зяткевич Ю.А. (раслифровка подписи)

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

конец протокола

Протокол № 4535 ПП от 08:09.2022 г.



Ислытательная даборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тел. 8(3812)65245-6.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц. № РОСС RU 0001.21 АЛ29 зак "МИ-Транс" Для проўамаю

Утверждаю: Закедующий лабораторией

Косенкова Е.В.

сентября 20 22 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4536 ПП

Наименование Заказчика: ООО «ЛППК»

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-23-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/45 от 26.08.2022 г.

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Адрес Заказчика:

Место отбора:

Пребу отобрал:

Объект испытаний	Время и дата		
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Danie	26.08.2022	26,08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 ТА-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (ноказатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
рН (Водородный показатель) солевой выгяжки	(4,9±0,2) ел. рН	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,40±0,06) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нофтепродукты	менее 50 мг/кг	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(1,5±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,6±0,7) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (наловое содержание)	(1,9±0,5) MF/KT	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,19±0,05) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (паловое содержание)	(0,36±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (П и ПП)	(0.074±0.011) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирея	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола Зяткевич Ю.А.

(расшифровка подпися)

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

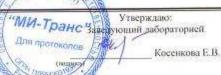
конец протокола

Протокол № 4536 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МВ4-Трате» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8., цел. 8(3812075) 1461

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AJI29



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

-No	4537 HD	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименов	вание Заказчика:	OOO «ЛППК»
Адрес Зак	сазчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помеш. 3-П
Место оті	Sopa:	П-23-2, «Обустройство Пайкхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Пробу от	обрал;	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
	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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.
мализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01,03.2023 г.
Кроматограф 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 Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. рН	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,69±0,10) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	(52 ±13)mr/ki	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(3,8±1,0) мг/кг	MY 31-11/05
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(3,7±0,9) mg/kg	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,8±0,7) mr/kr	MY 31-11/05
Циик (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,40±0,10) mr/kr	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,51±0,13) мг/кг	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,089±0,013) %	ΓΟCT 27395-87
Бенз(а)тирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокола (полисы)

(росшифрама годинся)

Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4537 ПП от 08.09 2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8, тел. 8(3812)67-11-610

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц. № РОСС RU.0001.21A./J29 "МИ-ТрЗаводующий лабораторией Для протоколов Косенкова Е.В.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4538 FIFE	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименован	ние Заказчика:	OOO «JIIIIK»
Адрес Заказ	зчика:	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбор	pat	П-24-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см
Προύν ατούι	0.9.11	Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/47 от 26:08:2022 г.

### Таблива 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

Объект испытаний		Время и дата	
	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
VM (00.000.00	26,08,2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
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 r

Таблица 3, РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р=0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,8±0,2) e.r. pH	ГОСТ 26423-85
Хлориды	(0,33±0,05) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08
Нефтепродукты	менее 50 мг/кг	ГІНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)
Медь (подвижная форма)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-11/05
Мартанец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,1±0,5) мг/кг	MY 31-18/06
Свинец (наловое содержание)	(1,6±0,4) мг/кг	MY 31-11/05
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,22±0,06) мг/кт	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,36±0,09) su/kr	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,059±0,009) %	ГОСТ 27395-87
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протоколи Зяткевич Ю.А.

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

конец протокола

Протокол № 4538 ПП от .08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО жМН-Транся 644050, г. Омек, ул. Милунцева, д. 8, тез. 8(3812)674176

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AЛ29



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

No	4539 ПП	« <u>08</u> » <u>сентября</u> 20 <u>22</u> г.
Наименов	вание Заказчика:	ООО «ЛППК»
Адрес Зав	сазчика:	РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место от	бора:	П-24-2, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площалок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см
Προύν στο	ດປົນສຸກ:	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

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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 r

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) en. pH	ГОСТ 26423-85	
Хлориды	(0,59±0,09) ммоль-экв/100г	FOCT 26425-85	
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кт	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3,53-08 ПНДФ 16.1:2:2.22-98 (издание 2005 г.)	
Нефтепродукты	(55 ±14)мг/кг		
Медь (подвижная форма)	(3,9±1,0) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(4,2±1,1) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,7±0,7) мг/кг	MY 31-11/05	
Циик (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,49±0,12) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа. П и ПІ)	(0,073±0,011) %	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менес 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2-2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола	31	Зяткевич Ю.А.
3. * - 400 00 00 00 A 0	(taglames)	(разшифровка поличен)

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

конец протокола

Протокол № 4539 ПП от 08.09.2022 г.



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Транс» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д. 8. тел. 8(3812)(7-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц. № POCC RU.0001.21АЛ29 "МИ-Транс"
Дан протоквича

Утверждаю: слующий лабораторией Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

N2 4540 ПП ООО «ЛППК»

сентября 20 22 г

Наименование Заказчика: Адрес Заказчика:

Место отбора:

Пробу отобрал:

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

П-25-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2. 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/49 от 26.08.2022 г

Таблица 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

2.0	Время и дата		
Объект испытаний	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.
рН-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.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблица 3. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р≈0,95)	НД на МИ	
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,6±0,2) ед. рН	ГОСТ 26423-85	
Хлориды	(0,41±0,06) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(1,3±0,3) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(1,8±0,5) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(1,9±0,5) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,33±0,08) MT/KT	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0.32±0.08) mg/kg	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (П и ПП)	(0.066±0.010) %	ГОСТ 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола Заткевич Ю.А. (расшифрина падника)

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

конец протокола

Протокол № 4540 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц L страница 1 из 1



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Траяс» 644050, г. Омек, ул. Малунцева, д.8, тап, 8(3812)07-11-6

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц

№ POCC RU.0001.21AЛ29

Утверждаю: дующий лабораторией МИ-Транс Косенкова Е.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИ

сентября 20 22 г. 4541 FIFT

Наименование Заказчика: 000 «ЛППК»

РФ, 644099, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Адрес Заказчика: Место отбора: Пробу отобрал:

П-25-2, «Обустройство Пайяхского лицеизионного участка. Обустройство кустовых

площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 5-20 см

Представитель заказчика, акт приема передачи № 364/50 от 26.08.2022 г.

Таблина 1. ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ

	Время и дата		
Объект испытаний	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
Почва	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
LIONOG	09-30	09:30	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.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03,2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 r.
Спектрофотометр LEKI модель SS1207UV	12-36030	09.01.2023 г.
Концентратомер КН-3	344	02.12.2022 г

Таблина 3, РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты измерений с показателем точности (при Р≈0,95)	НД на МИ ГОСТ 26423-85	
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) ед. pH		
Хлориды	(0,62±0,09) ммоль-экв/100г	ΓΟCT 26425-85	
Сульфат-ионы	менее 20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	
Нефтепродукты	(58±15)mg/kg	ПНДФ 16.1:2.2.22-98 (издание 2005 г.)	
Медь (подвюкная форма)	(3,5±0,9) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(4,0±1,0) мг/вт	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(2,9±0,7) мг/кг	MV 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,38±0,10) MD/RT	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,46±0,12) мг/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (II и 1II)	(0.075±0.011) %	FOCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	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 ансьменного 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. Малунпева, д.8, тел. 8(3812)67-11-61

Уникальный номер записи об аккредитации и реестре аккредигованных диц № POCC RU.0001.21AJI29

МИ-Транс Для протоколов

08

Утверждаю: Заведующий лабораторией

Косенкова Е.В.

сентября 20 22 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

4542 TIII Наименование Заказчика:

ООО «ЛППК»

Адрес Заказчика:

РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П

Место отбора: Пробу отобрал: П-26-1, «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2, 6, 7 (ОПР-2)», глубина отбора 0-5 см

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 испътаний	окончания испытаний
	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01.03.2023 r.
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 Р=0,95)	НД на МИ	
рН (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,4±0,2) cg. pH	FOCT 26423-85	
Хлориды	(0,70±0,11) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(3,0±0,8) мг/кг	MY 31-11/05	
Марганец (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05	
Никель (подвижная форма)	(1,7±0,4) мг/кг	MY 31-18/06	
Свинец (валовое содержание)	(1,2±0,3) мг/кг	MY 31-11/05	
Цинк (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05	
Мышьяк (валовое содержание)	(0,29±0,07) мг/кг	MY 31-11/05	
Кадмий (валовое содержание)	(0,31±0,08) мп/кг	MY 31-11/05	
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05	
Сумма подвижных соединений железа (П и 1П)	(0,076±0,011) %	ΓΟCT 27395-87	
Бенз(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2:2:2:2:3:3:39-2003 (издание 2012 г.)	

Ответственный за составление протокола

Зяткевич Ю.А.

(расшифронся подписи)

Протокол не может быть поспроизведен частично без письменного разрешения испытательной даборатории ООО «МИ-Тринс». Результаты относятся к пробе, отобранной заказчиком и прошедшей непытание.

конец протокола

Протокол № 4542 ПП от 08.09.2022 г.

Общее количество страниц 1, страница 1 из I



Испытательная лаборатория ООО «МИ-Трина» 644050, г. Омск, ул. Малунцева, д.8, тел/8/1912/67/17-89

Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21AЛ29 МИ-Транс запост

Утверждаю: площий дабораторией

Коссикова Е.В.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Ne 4543 ПП	« <u>08</u> » <u>сентяоря</u> 20 <u>22</u> г.
Наименование Заказчика:	ООО «ЛППК»
Адрес Заказчика:	РФ, 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П
Место отбора:	П-26-2, «Обустройство Найяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых

плошадок № 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

es employees and a second	Время и дата		
Объект испытаний -	доставки на испытания	начала испытаний	окончания испытаний
PPC Construction Co.	26.08.2022	26.08.2022	05.09.2022
Почва	09:30	09:30	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 r.
Анализатор вольтамперометрический TA-Lab	507	02.12.2022 г.
рН-метр «рН-150 МИ»	5701	01,03,2023 г.
Хроматограф жидкостной «ЛЮМАХРОМ» с детектором ФЛД 2420 №7728	585	06.12.2022 ε.
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 Р≈0,95)	НД на МИ
pH (Водородный показатель) солевой вытяжки	(4,1±0,2) сд. pH	FOCT 26423-85
Хлориды	(0,78±0,12) ммоль-экв/100г	FOCT 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)	(4,2±1,1) мг/кг	MV 31-11/05
Марганев (валовое содержание)	Менее 50 мг/кг	MY 31-11/05
Никель (подвижная форма)	(2,9±0,7) мг/кт	MY 31-18/06
Свинец (валовое содержание)	(2,1±0,5) ME/KE	MY 31-11/05
Циих (подвижная форма)	Менее 1,0 мг/кг	MY 31-11/05
Мышьяк (валовое содержание)	(0,37±0,09) мг/кг	MY 31-11/05
Кадмий (валовое содержание)	(0,41±0,10) MF/KT	MY 31-11/05
Ртуть(валовое содержание)	менее 0,1 мг/кг	MY 31-11/05
Сумма подвижных соединений железа (II и III)	(0,086±0,013)%	ГОСТ 27395-87
Бенэ(а)пирен	менее 0,005 млн <sup>-1</sup>	ПНДФ 16.1:2-2.2:2.3:3.39-2003 (издание 2012 г.)

Ответственный за составление протокода Зяткевич Ю.А. (расшировоз полимен)

Протокол не может быть воспроизведен частично без цисьменного разрешения испытательной лаборатории ООО «МИ-Тринс». 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



# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «ОМСКИЙ»

(ФГБУ «ЦАС «Омский»)

Испытательный центр агропромы и пенто продуждии, почв и агрохимикатов. Уникальный номер записи об аккредитации в ресстре в крупитованных 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

протоколов испытаний

ТВЕРЖДАЮ

уководитель 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

N <sub>2</sub>	Обозначение пробной площадки	Глубина	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений Массовая доля хрома, мг/кг, РД 52.18.289-90					
n/n		отбора, см						
	площадки		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	II-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

№ n/n	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

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



# Результаты санитарно-бактериологического анализа проб почв

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

### ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

аттестат авхредитации № RA.RU.2IIIX84, 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.mai: <a href="mailto:mustazn@rambler.ru">mustazn@rambler.ru</a> свйт: <a href="mailto:mustazn@rambler.ru">mustazn@rambler.ru</a> свйт: <a href="mailto:mustazn@rambler.ru">mustazn@rambler.ru</a> свйт: <a href="mailto:mustazn@rambler.ru">mustazn@rambler.ru</a>

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель дирежтора учрежденая руководитель Испытаульного центра

М.А. Шильд

меннуательный
верхинай
певттр

## 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;

Ne m/n	Наименивание показателя	Ea. 11384.	Результат испытаюні	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод нежетальній
Сани	тарно-бактериологические показа	теди				ACTION AND ALLOWS
1	Индекс БСКП	кнеток в 1 г	менес 10	l a	1 3	МР ФП/4022 - Методы мизгробнологического контроля почим, Методические рекомендации.
2	Индекс энтерозовков	клеток в 1 г	менее 10	8	138	МР ФЦ/4022 - Методы мякробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	(B)	пе обпаружены	- 8	18	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почкы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитозогические показа	гели	(0_2016(			
4	Личинки гельминток	экэ/кг	не обнаружены	0.5	129	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразителогических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	sace/0,1ar	ие обнаружены	18	12	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминов	эка/кг	не обнаружены	8	. 95	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 дицензионного 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

Степерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7



даты проведения испытаний: 01.10.2021 - 11.10.2021 примечание: исх. №ТНХЛ-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

Me n/n	Наименование показателя	Ez. 16380.	Результат испытаций	Погрешность (пеопределенность)	Норматив	НД на метод вельствикй
Cana	тарио-бактериологические показа	тели		W		
t	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	25	8	МР ФЦ/4022 - Методы михробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокожов	клеток в 1 г	менее 10		3	МР ФЕД/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	舒	не обнаружены	¥	8	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	T-0-701		()		
4	Личинки гельминтов	and/m	не обиаружены	8		МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
5	Цисть кишечных патогенных простейших	sev0,lar	не обнаружены	3	. 20	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	>K3/8T	не обнаружены	8	2	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарыо- 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 38A

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:

Ne n/n	Наименование показателя	En- man.	Результат вспытаний	Погрениюсть (пеопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Сани	тарио-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	10	å	15	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтероковков	клеток в 1 г	менее 10		18	МР ФЦ/4022 - Мезоды микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella	2	не обнаружены	0	72	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	теля				
4	Дичинки гельминтов	3#3/Kr	не обнаружены	*		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- парязитологических исследований
5	Цисты вишечных патогенных простейших	oss/0,1kr	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогеньминтов	282/KI	не обнаружены		- 23	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исспедований

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 38A

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

Стенерировано 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:

No n/m	Наименование показателя	En. BIM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаний
Came	тарно-бактериологические показа	тели				A STATE OF THE STA
1	Индекс БГКП	кжток в 1 г	менес 10	82	*	МР ФП/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококов	клеток в 1 г	менес 10	14	-	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерин родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	(9	·	МР ФЦ/4022 - Методы микробнологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарио-паразитологические показа	гели		010000000000000000000000000000000000000		
4	Личинки гельминтов	983/KF	не обнаружены	18	822	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патотенных простейших	эку0,1кг	не обнаружены	174	(a)	МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	383/KI	не обнаружены	18	i an	МУК 4.2.2661-10 - Метеды 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:

Na n/п	Наименование показателя	En. MSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод непытаной
Сани	Тарио-биктернологические показа	<b>уели</b>	001103112121212121			
1	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менов 10	89	846	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	кисток в 1 г	менее 10	18	(20)	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	18		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	гели				Market Contract of the Contrac
4	Личинки гельментов	экэ/кг	не обнаружены		34	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	383/0,1sr	не обнаружены	· ·	898	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исспедований
6	Яйца геогельминтов	983/RF	не обнаружены	(9)		МУК 4.2.2661-10 - Методы сапитарно- паразитологических исслемваний

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 38A

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка на проведение лабораторных испытаний почвы № 2882

дата документа основания: 01.10.2021

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Стенерировано 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

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:

№ n/n	Наименование показателя	Eg. HSM.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метоц вепьятаний
Сани	гарно-бактериологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	клеток а 1 г	менсе 10	8	22	МР Ф1/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	14		МР Ф11/4022 - Методы мякробиологического контролу почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерия родов Salmonella и Shigella		не обнаружены	*	8.	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроло почвы. Методические рекомендации.
Cam	тприо-паразитологические показа	гели				C
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	S	16	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитярно- пяразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	983/0,1xr	ве обнаружены	12	52	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитприо- паразитологических исследований
6	Яйця геогельминтов	экз/кг	не обнаружены	19	14	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 38A

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:

Ne π/π	Наименопание показателя	Eg., 83%.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод вепытаний
Сани	гарно-бактернологические показа	тели				
1	Индекс БГКП	влеток в 1 г	менее 10	2	172	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почны. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерокозков	клеток в 1 г	менее 10	8	84	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроли почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	2	не обнаружены	2	1 % T	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	парно-паразитологические показа	<b>г</b> ели	vi .	0	400 0	
4	Личинки гельминтов	okt/str	не обнаружены		152	МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтърно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	не обивружены	8	82	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	>K3/83*	не обнаружены	8	150	МУК 4.2.2661-10 - Методы савитарно- 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

Сгенеріфовано автоматілированной системой «Веста», 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. №ТНХП-2021/09-419 от 30.09.2021 г.

Результаты испытаний:

№ n/n	Наименование показателя	Ea. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод яспытаний
Сани	тарно-бактериологические показа	тели				
Æ	Индекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10	8	34	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	08	30	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	100	не обнаружены	19		МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Came	тарио-паразителогические показа:	геля				ACCUMULATION CONTRACTOR CONTRACTO
4	Личинки гельминтов	экз/кг	не обнаружены	194	130	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
.5	Цисты кишечных патогенных простейших	983/0,130	не обнаружены	68		МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминтов	экз/кг	не обиаружены	- 18	350	МУК 4.2.2661-10 - Методы евинтарно- 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 38A

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

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:

Ne n/n	Наименование показателя	En. wase.	Результат вепытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метон испытаний
Сани	ггарно-бактериологические показя	тели				
1	Имдекс БГКП	клеток в 1 г	менее 10		328	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
2	Индекс энтерококков	клеток в 1 г	менее 10	(1.5	1892	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	8	не обнаружены	-	250	МР ФЦ/4023 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
Сани	ггарно-паразитологические показа	гели				
4	Личинки гельминтов	экуяг	пе обнаружены	ie.	2(4))	МУК 4.2.2661-10 - Методы свинтарно- паразитологических исследований
s	Цисты кишечных патогенных простейших	экз/0,1кг	пе обнаружены		1983	МУК 4.2.2663-10 - Методы санитарио- паразитологических исследований
6	Яйца геогельминов	3 K3/K0	не обнаружены		828	МУК 4,2,2661-10 - Методы санитарно- паразитологических неследований

Протокол № 7387 от 13.10.2021

Стенерировано 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:

Ne n/n	Наименование показателя	En. ROM.	Результат испытаний	Погрениюсть (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытавий
Сани	тарио-бактериологические показа	тели				
Ī	Индекс БГКП	киеток в 1 г	менес 10	23	×	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почак. Методические рекомендации.
2	Издекс энтерокичков	клеток в 1 г	менее 10	*	÷	МР ФЦ/4022 - Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.
3	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	8	не обнаружены		×	МР ФЦ/4022 - Методы микробівологического контреля почвы. Методические рекомендации.
Сани	тарно-паразитологические показа	гели				
4	Личинки гольминтов	9K3/KF	не обнаружены			МУК 4.2.2661-10 - Методы саянтарно- паразитологических исследований
5	Цисты кишечных патогенных простейших	эку/0,1кг	не обнаружены	2	7	МУК 4.2.2661-10 - Методы санитарно- паразитологических исследований
6	Яйца геогедькингов	экз/хг	не обнаружены	×	82	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 недействительна без оригинала подписи и печати Испытательного центра,

Имеют право подписи протоколов испытаний в период отсутствия руководителя ИЦ:

- Заведующий экспертной ветеринарной лабораторией О.П. Шмакова;
- -1 Начальник отдела аналитического обеспечения и приема образцов Н.А. Никитушкина
- -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.

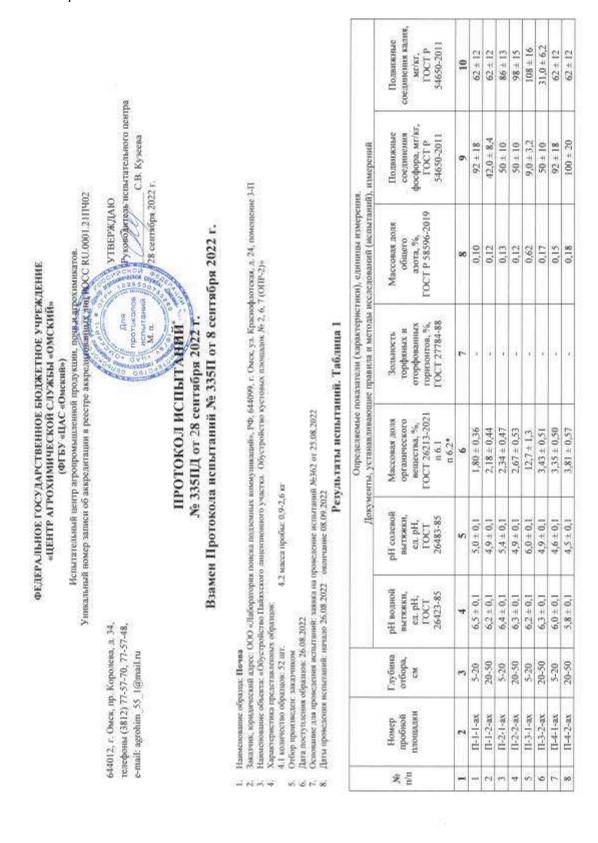
Протокол № 7387 от 13,10,2021

Стенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 2FACE517-E5BD-4081-8D9C-451B1D1E37E7

Стр. 6 из 6



# Результаты агрохимического анализа почв





3         4         5           5.20         6,0±0,1         4,5±0,1           20.50         6,9±0,1         6,3±0,1           5.20         7,2±0,1         4,9±0,1           5.20         7,2±0,1         4,9±0,1           20.50         6,8±0,1         4,7±0,1           20.50         6,9±0,1         5,2±0,1           20.50         6,9±0,1         5,2±0,1           5.20         6,9±0,1         5,2±0,1           5.20         6,9±0,1         5,2±0,1           5.20         6,9±0,1         5,2±0,1           5.20         5,0±0,1         4,4±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,8±0,1           5.20         5,0±0,1         4,9±0,1           5.20         5,0±0,1         4,9±0,1           5.20         5,0±0,1         4,6±0,1           5.20         5,0±0,1         4,6±0,1           5.20         5,0±0,1
3         4         5           5.20         6,0±0,1         4,5±0,1           20-50         6,9±0,1         6,3±0,1           20-50         6,9±0,1         4,9±0,1           20-50         6,8±0,1         4,7±0,1           20-50         6,8±0,1         7,2±0,1           20-50         6,9±0,1         5,2±0,1           20-50         6,9±0,1         5,2±0,1           20-50         6,9±0,1         5,2±0,1           20-50         6,9±0,1         5,2±0,1           20-50         7,1±0,1         5,2±0,1           20-50         7,1±0,1         5,2±0,1           20-50         5,0±0,1         4,4±0,1           20-50         5,0±0,1         4,8±0,1           20-50         5,0±0,1         4,8±0,1           20-50         5,0±0,1         4,4±0,1           5-20         5,0±0,1         4,4±0,1           5-20         5,0±0,1         4,4±0,1           5-20         5,0±0,1         4,4±0,1           5-20         6,4±0,1         5,2±0,1           5-20         6,4±0,1         5,7±0,1           5-20         6,4±0,1         3,8±0,1           5-20
3 4  5-20 6.0 ± 0,1 4,5  20-50 6.9 ± 0,1 6,3  5-20 7,2 ± 0,1 4,9  20-50 6.8 ± 0,1 7,4,9  20-50 6.9 ± 0,1 5,2  20-50 6.9 ± 0,1 5,2  20-50 6.9 ± 0,1 5,2  20-50 7,1 ± 0,1 5,2  20-50 5,2 ± 0,1 4,4  20-50 5,0 ± 0,1 4,8  5-20 5,0 ± 0,1 4,4  5-20 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,2  20-50 6,4 ± 0,1 5,3  5-20 4,4 ± 0,1 5,3  5-20 5,5 ± 0,1 4,4  5-20-50 5,7 ± 0,1 4,4  5-20-50 5,7 ± 0,1 4,5  20-50 5,7 ± 0,1 4,5
3 5-20 20-50 20-50 20-50 20-50 5-20 20-50 5-20 20-50 5-20 20-50 5-20 20-50 5-20 20-50 5-20
******************
2 11-5-1-ax 11-5-2-ax 11-6-1-ax 11-7-1-ax 11-7-2-ax 11-8-2-ax 11-9-1-ax 11-9-1-ax 11-10-2-ax 11-11-2-ax

Страница 2 из 5



Страница 3 из 5

7	- 0,27	- 0,24	- 0,18	- 0,13	- 0,13	0,10	- 0,15	- 0.12
9	5,33 ± 0,53	4,64 ± 0,70	3,53 ± 0,53	$2,72 \pm 0,54$	2,82 ± 0,56	2,15 ± 0,43	2,88 ± 0,58	2,36 ± 0,47
s	4,1 ± 0,1	4,0±0,1	6,0 ± 0,1	5,0 ± 0,1	6,6 ± 0,1	4,8±0,1	4,9 ± 0,1	4,8 ± 0,1
4	5,3 ± 0,1	5,7 ± 0,1	6,5 ± 0,1	6,1 ± 0,1	7,0 ± 0,1	6,2 ± 0,1	6,4 ± 0,1	6,2 ± 0,1
3	5-20	20-50	5-20	20-50	5.20	20-50	5-20	20-50
2	II-23-1-ax	П-23-2-ах	П-24-1-ах	П-24-2-ах	II-25-1-ax	П-25-2-ax	II-26-1-ax	П-26-2-ах
	45 F							

# Результаты испытаний. Таблица 2

3	Номер	6		Определ Документы, устанав	Определяемые показатели (характеристики), единицы измерения. Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	герения. гганий), измерений
n/n	пробной	Глубина отбора, см	Обменный кальций, ммоль/100 г	Обменный магний, ммоль/100г	Гранулометрический состав*	Оценка гранулометрического состава
			FOCT 26487-85	6487-85	МУ по определению анализов почв в зональных агрохимических дабораториях. М, 1977г	их агрохимических лабораториях. М. 1977.
_	2	3	***	5	9	
_	П-1-1-ах	5-20	13,5 ± 1,0	5,9 ± 0,4	35,6	среднесуєлинистый
2	П-1-2-ах	20-50	12,3 ± 0,9	6,5 ± 0,5	25,3	легкосуглинистый
6	П-2-1-ах	5-20	11,7 ± 0,9	7,6 ± 0,6	32,2	среднесуглинистый
4	П-2-2-ах	20-50	13,3 ± 1,0	8,1 ± 0,6	29,4	легкосуглинистый
00	П-3-1-ах	5-20	10,5 ± 0,8	8,6 ± 0,6	18,5	супесчаный
9	П-3-2-ах	20-50	12,9 ± 1,0	8,6 ± 0,6	34,9	среднесуглинистый
2	П-4-1-ax	5-20	12,5 ± 0,9	7,0 ± 0,5	18,5	супесчаный
90	П-4-2-ax	20-50	12,0 ± 0,9	7,0±0,5	32,2	среднесуглинистый
6	II-5-1-ax	5-20	10,6 ± 0,8	6,0 ± 0,5	\$1,3	легкоглинстый
01	II-5-2-ax	20-50	7,8 ± 0,6	3,6 ± 0,3	33,5	среднесуглинистый
11	П-6-1-ax	5-20	12,0±0,9	6,6 ± 0,5	55,4	леткоглинстый
12	П-6-2-ах	20-50	11,3 ± 0,8	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
13	II-7-1-ax	5-20	11,4 ± 0,9	5,7 ± 0,4	52,0	тяжелосутлинистый
14	II-7-2-ax	20-50	10,3 ± 0,8	4,9 ± 0,4	58,2	легкоглинстый
22	П-8-1-ax	5-20	11,7±0,9	6,5 ± 0,5	47,2	тяжелосутлинистый
91	II-8-2-ax	20-50	14,0 ± 1,1	7,1 ± 0,5	54,1	легкоглинстый
17	H-9-1-ax	5-20	*	5	50.0	
80	H-9-2-ax	20-50	9,1 ± 0,7	5,1 ± 0,4	52,0	легкоглинстый

7		9	2
$12,1 \pm 0,9$	7,2 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
$11.4 \pm 0.9$	6,7 ± 0,5	46,5	тяжелосутлинистый
13,6 ± 1,0	6,1 ± 0,5	51,3	легкоглинстый
		36	7
8,9±0,7	5,2 ± 0,4	42,4	тяжелосуглянистый
7.0±6,6	6,7 ± 0,5	50,6	легкоглинстый
12,2 ± 0,9	7,3 ± 0,5	44,5	тяжелосуглинистый
3,4 ± 0,3	1,6±0,1	26,0	легкосуглинистый
,	1	3	
3		3	*
менее 3,0	1,0 ± 0,1	26,0	легкосуглинистый
менее 3,0	менее 1,0	25,3	леткосутлинистый
14,2 ± 1,1	7,1±0,5	26,7	легкосуглинистый
9,5 ± 0,7	6,9 ± 0,5	54,1	дегкоглинистый
4.7 ± 0,4	1,5±0,2	19,2	супесчаный
8,3 ± 0,6	4,5 ± 0,3	68,4	среднеглинстый
10,5 ± 0,8	6,1 ± 0,5	49,3	тяжелосуглинистый
$10,4 \pm 0,8$	5,4 ± 0,4	56,8	легкоглинистый
$12,4 \pm 0,9$	7,4 ± 0,6	56,1	легкоглинистый
$12.3 \pm 0.9$	7,1 ± 0,5	50,6	легкоглинистый
5°0 ± 9°9	3,9 ± 0,3	32,8	среднесуглинистый
5,6 ± 0,4	3,5 ± 0,3	56,8	легкоглинистый
$12.5 \pm 0.9$	7,2 ± 0,5	67,7	среднеглинистый
8.0 ± 8.01	6,7 ± 0,5	63,6	легкоглинистый
7.0±9.6	5,3 ± 0,4	34,2	среднесуглинистый
$10.5 \pm 0.8$	5,3 ± 0,4	57,5	легкоглинистый
8,9 ± 0,7	6,0 ± 0,5	47,2	тяжелосуглинистый
$10,4 \pm 0,8$	6,7±0,5	9,19	легкоглинистый
13,0 ± 1,0	6,4 ± 0,5	71,2	среднеглинистый
8,0 ± 8,01	6,7±0,5	40,4	тяжелосуглинистый
13,1 ± 1,0	7,3±0,5	58,2	легкоглинистый
9,2 ± 0,7	6,0 ± 0,5	9,19	легкоглинистый
11,1 ± 0,8	7,3 ± 0,5	53,4	легкоглинистый
11.5 ± 0.9	7.5 ± 0.6	53,4	легкоглинистый

томскиипинефть

# Страница 5 из 5

# Применяемое оборудование

g =	Наименование оборудования, тип (марка)	Дата поверки/ калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/ калибровки/аттестации
	Весы электронные РЕ-200	16.09.2021	15.09.2022
2	рН-метр «Дельта-320» в комплекте с электродом НІ 1131	24.05.2022	23.05.2023
20	Весы торсмонные ВТ-500	16.09.2021	15.09.2022
77	Аналитическая система «Контифло» для определения гумуса. Аналитический модуль Об7491	28.07.2022	27.07.2024
5	Сито лабораторное 0,25 мм	10.11.2021	09.11.2023
9	Баня водяная UT-4308E	04.08.2020	03.08.2023
7	Весы дабораторные квадрантные ВЛКТ-500г-М	15.06.2022	14.06.2023
90	Пипетка для определения гранулометрического состава	30.04.2021	29.04.2024
6	Термометр стеклянный ТС-8	01.10.2021	30.09.2022
0	Секундомер механический СОС пр-26-2-010	09.08.2022	08.08.2023
_	Пламенный фотометр мод. 3 «Цейс»	20.08.2021	19.08.2023
2	Спектрофотометр атомно-абсорбционный мод. «Квант-2мт»	15.03.2022	14.03.2023
10	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	28.07.2022	27.07.2023
v	Электропечь сопротивления камерная дабораторная 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.

Условия проведения испытаний соответствуют требованиям документов, устанавливающих правила и методы исследований (испытаний), измерений. Испытательный центр не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком (п. 1-3).

Полученные результаты испытаний относятся к образцам, предоставленным заказчиком.

Фамилин 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



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@taimyt24,ru

15, 04 x 4429 Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

644099, Россия, г. Омек, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-П, тел. (3812) 23-16-20, факс: (3812) 20-12-17, lppk@mail.ru, ekolog@lppkomsk.ru

Ha № 274 or 06.07.2022

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 строительства существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения, а также их охранные (буферные) зоны отсутствуют.

Временно исполняющий полномочия Главы муниципального района

С.В. Шаронов

beceesel

Гондаренко Оксана Игоревна 2-85-63



# Сведения о наличии/отсутствии ООПТ федерального значения



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минирироды России)

ул. Б. Груминская, д. 4/6, Москва, 125993, тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10 сайт: www.mmrgov.ru e-mail: minprirodya/mmr.gov.ru

30.04.2020 No. 15-1

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий ФАУ «Главгосэкспертиза» Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

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 отсутствии/наличии 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. Гапиенко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)



А.И. Григорьев



2

Приложение	к письму	Минприроды	России
om		Nº	COLUMN COLORS ROLL

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 субъек та РФ	Субъект Российской Федерации	Административ но- территориальн ого единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственн ый природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессиональног о образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственн ый природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственн ый природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологичес кий 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
	Краснодарски й край	г. Сочи	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Минздрав России ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарски й край	г. Сочи	Дендрологичес кий парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственн ый природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано- Ненецкий) район	Государственн ый природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано- Ненецкий) район	Государственн ый природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано- Ненецкий) район	Государственн ый природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано- Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственн ый природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственн ый природный заповедник	Саяно- Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано- Ненецкий) район	Государственн ый природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственн ый природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственн ый природный заповедник	Центральносибирс кий	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологичес кий парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,



			ботанический	федерального	ΦΓΑΟΥ
			сад	университета	высшего профессионально о образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологичес кий 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	Государственн ый природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственн ый природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейски й, Тернейский	Государственн ый природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственн ый природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственн ый природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственн ый 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	Красноармейски й	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологичес кий парк и	Ботанический сад- институт ДВО	РАН, ФГБУ науки



# Сведения о наличии/отсутствии ТТП местного и регионального значения



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@taimyr24.ru

«05» 10 2012

No 6146

Ha № 392 or 26.09,2022

Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещение 3-П

lppk@mail.ru

# Уважаемый Владимир Юрьевич!

Администрация муниципального района, рассмотрев обращение по объекту «Обустройство Пайяхского лицензионного участка. Обустройство кустовых площадок № 2. 6. 7 (OПР-2)», сообщает, что в пределах проведения инженерноизысканий 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 Родина Асхаровна 2-85-62



# Сведения о наличии/отсутствии ТТП федерального значения





# ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ (ФАДН России)

123039, г.Москва, Пресненская наб. д.10, стр.2

11.05. 2021г. № 2/1 - 03-1-03

На № \_\_\_\_\_\_ ат

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 (Центреибнедра)

ул. Карла Маркса, д.62, г. Краспоярск, 660049 г. +7 (391) 212-06-81 ф. +7 (391) 212-07-02 E-mail: krasnoyarsk@rosnedra.gov.ru

> 06 октября 2022 г. №09-02/*ЖОЕ* на № 372 от 21.09.2022 г.

[Уведомление об отказе в предоставлении государственной услуги] Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций» В.Ю. Павленко

> 644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д. 24, помещ. 3-П

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

M

Ю.А. Филиппов

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.ookn.ru E-mail: info@ookn.ru

20 05 2077 N 102-265

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 проведения инженерно-экологических изысканий по объекту лицензионного участка «Обустройство Пайяхского ОПР. Обустройство кустовых площадок в составе ОПР-2», расположенного 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-Ф3 «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 2

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 «ам, т. Красноярск, 660036 Телефон: (391) 290 74 10 Факс: (391) 290-74-25 E-ensil: priem@minles.ru ОГРН 1162468093952 ИНН/КПП 2463102814 / 246301001

Ha No 363 354 355 01/0.08.202

О предоставлении информации

ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-II

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

Mm

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 Краснопрскому краю
(Управление Роспотребнадзора по Краснопрскому краю)

ООО «НПО «НХП» в г. Тюмень»

И.о главного инженера

И.А. Зеленину.

Каратанова ул., д. 21, г. Красноврск, 660049 тел. (8-391) 226-89-50, (8-495) 380-28-43, факс (8-391) 226-90-49 E-mail: office@24.rospotrebnadzer.ru http://24.rospotrebnadzer.ru OKПО 76736519, ОГРН 1052466033608 ИНН/КПП 2466127415/246601001

625000, г. Тюмень, ул. Республики, д. 169 «А», корп. 1, кааб. 1-15.

2.7 ABT 2021

Nº24-100-06/02-12942-2021

на №

E-mail: info\_tyumen@nponhp.com

# 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 хозяйственно-бытового питьевого И водоснабжения поверхностных и подземных водозаборов и зонах их санитарной охраны на территории расположения объекта, Вам необходимо обратиться в Министерство экологии рационального природопользования Красноярского края и администрацию Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, Красноярского края.

Дополнительно сообщаем, что информация по выданным санитарноэпидемиологическим заключениям располагается В общедоступном информационном WEB pecypce на 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 http://fp.crc.ru/doc/?type=max.

Заместитель руководителя

Ole

М.Р. Аккерт

М.Ю. Ермоленко, 226-89-67



# Сведения о наличии (отсутствии) территорий с особым режимом использования



ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

# **АДМИНИСТРАЦИЯ**

ул. Советская,35 647000, г. Дудивка телефон: (39191) 2-84-40, факс: (39191) 5-82-07 e-mail: atao@taimyr24.ru

«25» 04 2022 r. № 4608 Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

# В.Ю. Павленко

644099, Россия, г. Омек, 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 территорий;
- 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;
- округи 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., л.125, г. Красноярся, 660009 Телефон: (391) 249-31-33 Факс: (391) 265-23-21, 265-23-29 E-mail: krasugro@krasugro.ru http://www.krasagro.ru

3 0. 0 5. 2022 No. 15-27/3 Ha № 125, 126 ot 06.05,2022

Об особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодьях

Директору ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

В.Ю. Павленко

Краснофлотская ул., д. 24, пом. 3-П, г. Омск, 644099

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



АО «ТомскНИПИнефть»

# Сведения о численности охотничьих видов животных



МИНИСТЕРСТВО десного хозяйства Красноярского края

Академгородов, д. 50 чам, г. Красномрик, 660036 Телефон: (391) 290 74 10 Факи: (391) 290-74-25 В-mail: nriem@minles.ru OГРН 1162468093952 ИНН/ИПІ 2463102814 / 246301001

5 ABT 2022 16 SG - ORO 262

О предоставлении информации

ООО «Лаборатория поиска подземных коммуникаций»

644099, г. Омск, ул. Краснофлотская, д.24, помещ. 3-II

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



# 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 Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального Красноярского края, Вам необходимо обратиться в Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края и органы местного Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального самоуправления Красноярского края.

Дополнительно сообщаем, что информация по выданным санитарноэпидемиологическим заключениям располагается В общедоступном информационном ресурсе, на выделенном сервере поиска по Реестрам Роспотребнадзора санитарно-эпидемиологической И 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: <a href="http://24.rospotrebnadzor.ru/documents/regional/GosDoklad/">http://24.rospotrebnadzor.ru/documents/regional/GosDoklad/</a>.

Заместитель руководителя

M.

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 Толка́чик (лат. Equisetum arvense)
- 2. Хвощ пестрый (лат. Equisetum variegatum Schleich. ex Web et Mohr.)
- 3. Плаунок плауновидный (лат.Selaginella selaginoides (L.) Р. Beauv, ex Schrank et Mart.)
- 4. Лиственница сибирская (лат. Larix sibirica Ledeb.)
- 5. Можжевельник сибирский (лат. Juniperus sibirica Burgsd.)-
- 6. Рдест произеннолистный. (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. Presi)
- 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 (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 (Biytt.) Lindm. subsp.colpodea (Th. Fries) Jurtz. et Petrovsky)
- 19. Мятлик арктический (лат. Роа 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 арктосибирская (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 C.A.Mey. (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. Тофильдия 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.) 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.Grav) 59. Звездчатка пушисточашечная (лат. Stellaria ciliatosepala Trauty.) 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 Perenn (лат. Cerastium regelii Ostenf.) 65. Мшанка узловатая (лат. Sagina nodosa (L.) Fenzl) 66. Минуарция арктическая (лат. Minuartia arctica (Stev.ex Ser.) Graebn.) 67. Минуарция двухцветковая (лат. Minuartia biflora (L.) Schinz. et Thell.) 68. Минуарция крупноплодная (лат. Minuartia macrocarpa (Pursh) Ostenf.) 69. Минуарция красноватая (лат. Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern.) 70. Минуарция 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 (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. Дескурания софиевидная (лат. Descurainia sophioides (Fisch. ex Hook.) O.E. Schulz)

91. Резуха каменная теневая (лат. Arabis petraea subsp. umbrosa (Turcz.) Tolm.)

90. Сердечник луговой узколистный (лат.Cardamine pratensis L. subsp. angustifolia (Hook.) О.Е. Schulz )

Желтушник ястребинколистный (лат. Eryslmum hieracifolium L.)
 Сердечник крупнолистный (лат. Cardamine macrophylla Willd.)

92. Паррия голостебельная (лат.Achoriphragma nudicaule (L.) Soják ) 93. Крупка альпийская (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 северноазиатская (лат. Potentilla gelida C.A.Mey subsp.boreo-aslatica Jurtz. et Kamel.) 111. Лапчатка прилистниковая (лат. Potentilla stipularis L.) 112. Дриада гребенчатая (лат. Dryas crenulata Juz.) 113. Дриада восьмилепестная почти-надрезнанная (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, мышиный 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. Кассиолея 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. Kozhevn.)
- 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.) В. Fedtsch.)
- 146. Подмаренник густоцветковый (лат.Galium densiflorum Ledeb.)
- 147. Валериана головчатая (лат. Valeriana capitata Pall. ex Link)
- 148. Валериана заенисейская (лат. Valeriana transjenisensis 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. Tephroseris 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.



## Приложение Г Выписки из ЕГРН

Раздел I Лист собственности, раслоложенного: Красмоярсжий край, Таймырский Долтано-Ненецкий мучиципальный р-н. в траницах сельского поседения Караул, на правом берету р. Енисев, В06021.0266Д, 2021-02-12 Земли промышленности, энергетики, транспорти, связи, радиовешиния, телевадения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иното специального 29620, образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной основании запроса от 26.01.2022, поступившето на рассмотрение 26.01.2022, сообщаем, что согласно завысям Единого государственного реестра недвижамости: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского Всего листов выписки: 19 инициалы, фамилия Приложение №2 к логовору № AK 36-22 or 28 01 2022г. Вылиска из Единого государственного реестра недвижимости об объекте не Boero pasaenon: 4 Сведения о характеристиках объекта недвижниости поселения Караул, на правом берету р. Еннсей <u>документ подписан</u> электронной подписью вид объекта недвижимости Земельный участок Behaviors (2) 83.003 m; 23.46.3122 Сертифиять 8 20420 138440М И.В. панные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют 84:04:0010201:518 1165220 +- 9445 84:04:0010201 Всего листов раздела 1: 3 назкачения 27.07.2021 1712873.4 Сведения о том, что эсмельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования герритории, территории объекта культурного наследия, адастровые номера расположенных в пределах эемельного вавстровые номера образованных объектов истянжимости: адастровые номера объектов недвижниости, из которых бразован объект недвижимости: ведения о лесях, водных объектах и об иных природных ючентах, расположенных в пределах земельного участка Ранее присвоенный госупарственный учетный номер: полное наименовиние должности 26.01.2022r. Ne KYBN-999/2022-073219 Дата присвоения каластроного номера: Знам разрешенного использования ведения о кадастровом инженере: частка объектов недвижимости юмер кадастрового квартала: Лист № 1 раздела Садастроная стоимость, руб пубанчиного сервитута: аластровый номер: **Зестоположение:** атегория земель

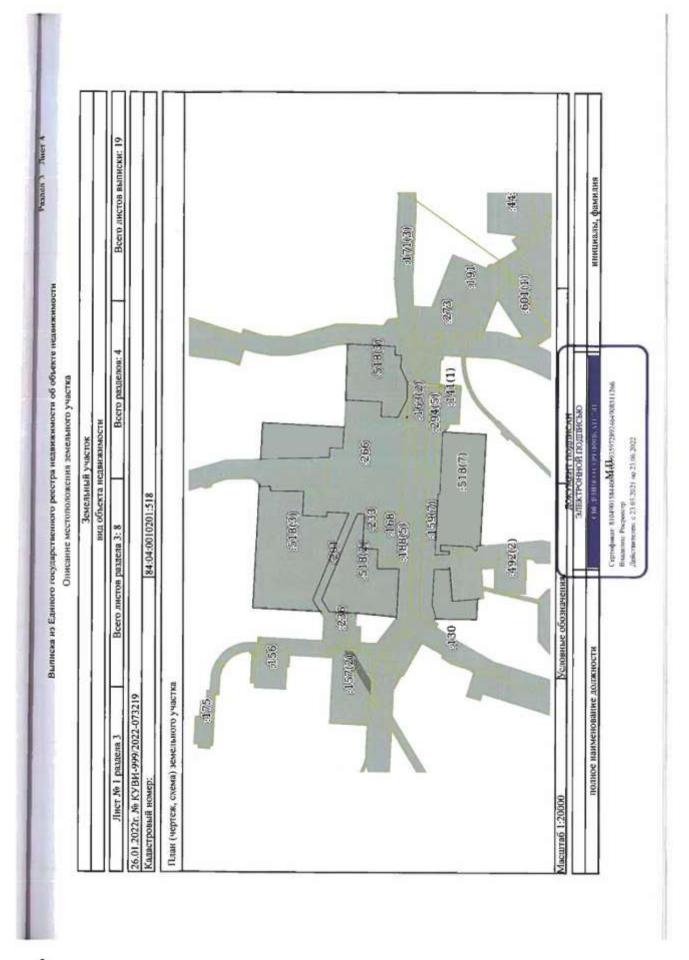


	3chenhelf yuggror		
	вид ооъекта недвижимости	ости	
Лист № 2 раздела 1 Всего лис	естов раздела 1: 3	Boero pastienos: 4	Всего листов выписки: 19
26.01.2022r. № KYBM-999/2022-073219			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:518		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	ах данные отсутствуют		
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничых угодий, лесинчеств:	ах данные отсутствуют 1,		
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзоры:	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 принитии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодительством исполнительным органом государствениям органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:			
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 нужа:	ки данные отсутствуют и		
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		из земель или земельного участки тветствии с Федеральным законо о колекса Российской Федерации льного района Красноярского кра	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 Администрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края уполномочен на распоряжение таким земельным участком.
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют		
Стату с записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижим	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Граница земельното участка состоит и 64227.27 кв.м., 2 - 204186.76 кв.м., 3 - 3 - 51.49 кв.м., 7 - 237713.25 кв.м. Для да документи участка ужистытых участка ужистыты подпяскы элизотуюнной подпяскы	Граница земельного участка состоит из 7 контуров. Учетиме номера контуров и их площади: 1 - 64227.27 кв.м., 2 - 204186.76 кв.м., 3 - 377315.36 кв.м., 4 - 121074.72 кв.м., 5 - 160650.99 кв.м., 6 - 51.49 кв.м., 7 - 237713.25 кв.м. Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством деяствятого участка (земельного участка (земельного участка) досумент подъяслем запактномерами: досумент подъяслем	. Учетные номера жонтуров и их площали: 1 - м. 4 - 121074.72 кв.м. 5 - 160650.99 кв.м. 6 - ыного участка обеспечен доступ носредством довым номером (кадастровыми номерами):
полное наименование должности	CHI A MARCHAEL OF MILL BEARD	EATERS I	STATES OF STATES
	Copringhesis 810470;1584408M480;35072802464908511206 Education Proposers Jenningson C 27 M 2021 no 23.40,2022	892464968511266	mentanana, passimen

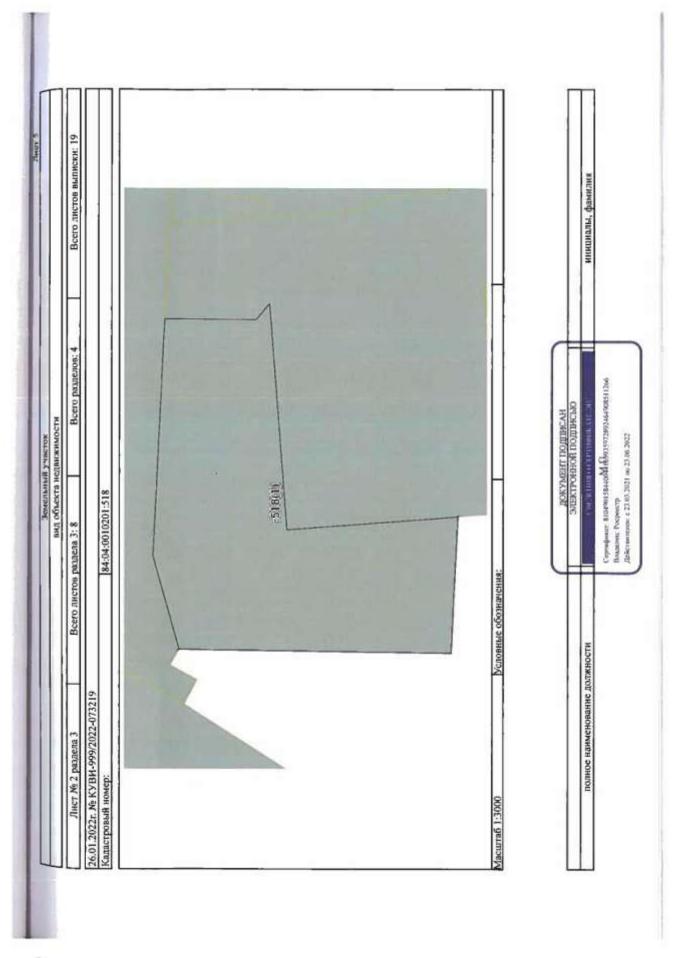


	Земельный участок вид объекта недвижниости	имости	
JINCT No 3 paraena 1 26.01.2022r. No KVBM-999/2022-073219	Всего листов раздела 1: 3	Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 19
Каластровый номер:	84:04:0010201:518		
	84:04:0010201:130, 84:04:0010201:159, 84 подлежит снятию с государственного кадастрового учета, се необходимые для заполнения разделок: частях земельного участия, отсутериот.	84:04:0010201:130, 84:04:0010201:159, 84:04:0010201:188, 84:04:0010201:199. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пяти лет со дия его государственного кадастрового учета, ссли на него не будут зарегистрированы права. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.	:04:0010201:199, Земе чстечении пяти лет со арегистрированы пра стрированных правах
Получатель выписки:	Апанович Ирина ВЛАДИМИРОВНА	ИРОВНА	
	AOKYMEHT DOMUNCAH	ЭЛИКСАН	
STOOMAND SHIPSON SAMES SOUTH		Odinical pital	
THE	Ceptroforan: 30.0 Brancour; Pocpos Artiformateures, c	997289246498511206 2922	инипиван, фамилия

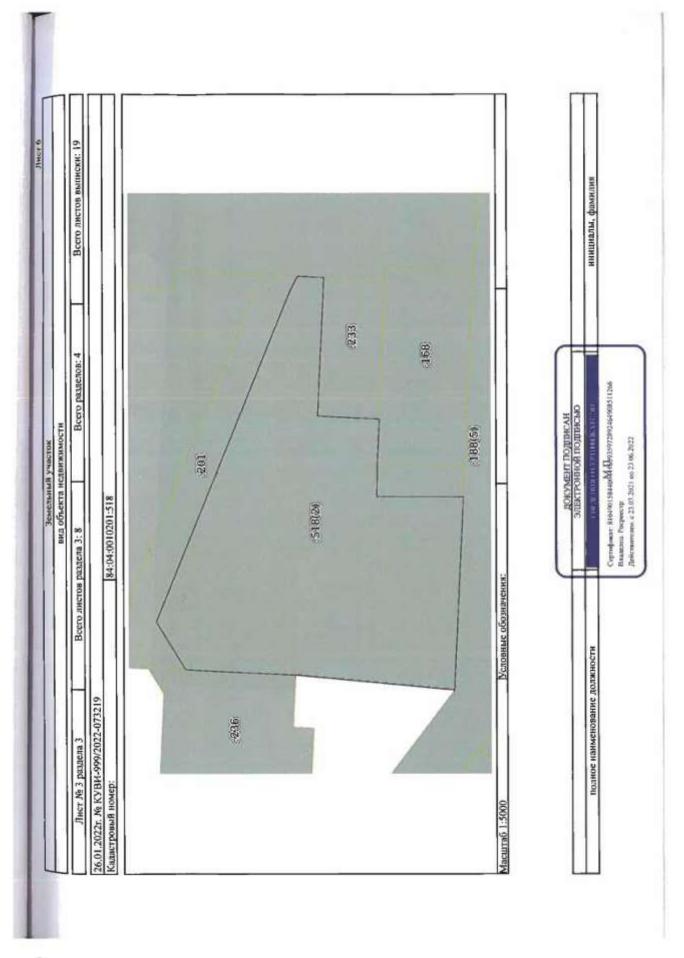




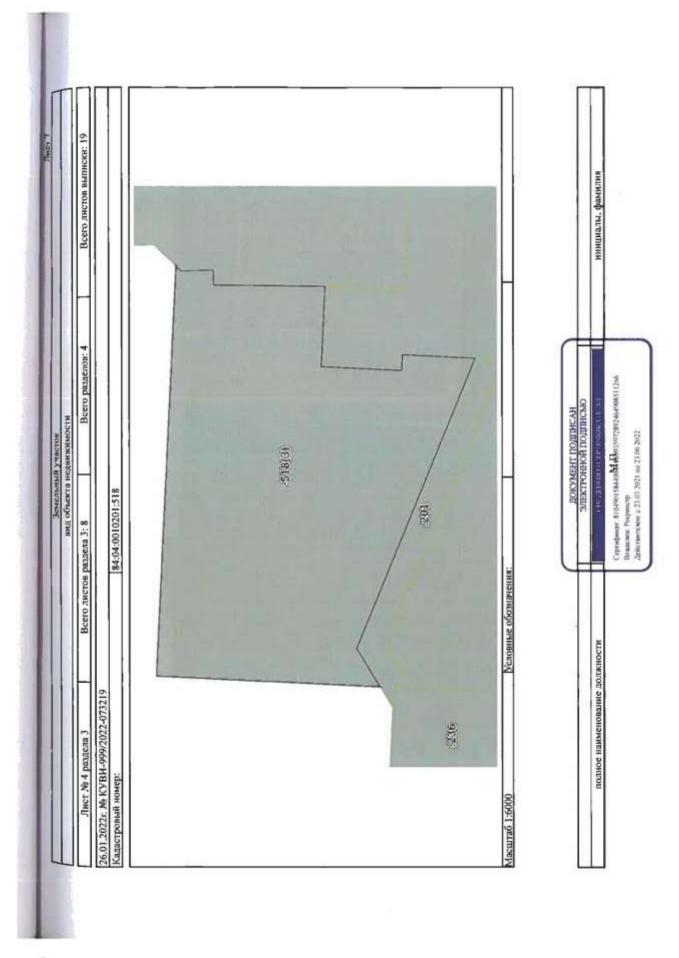




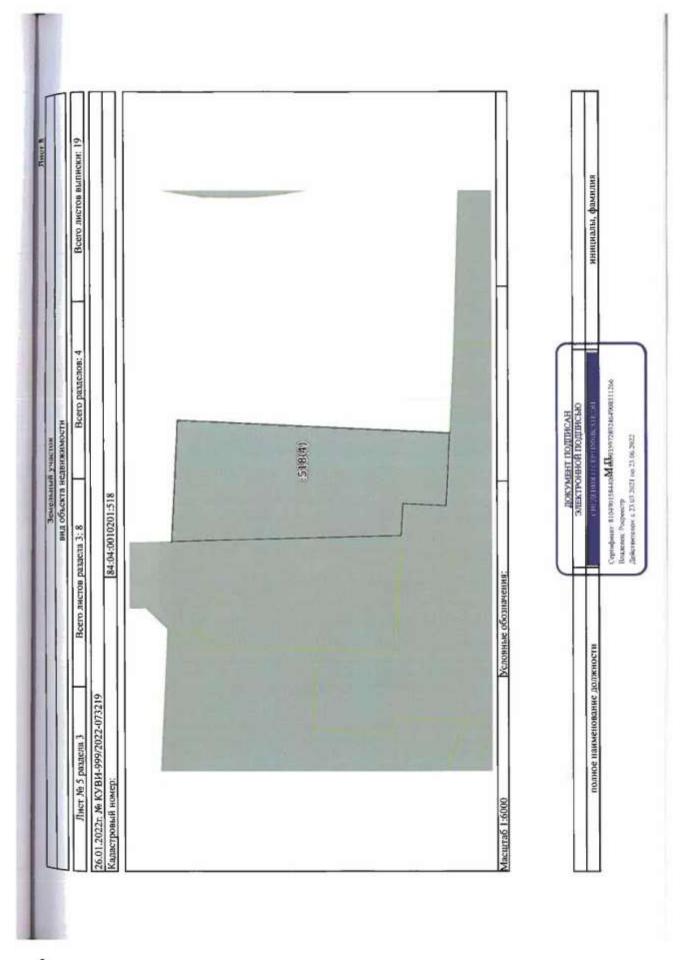




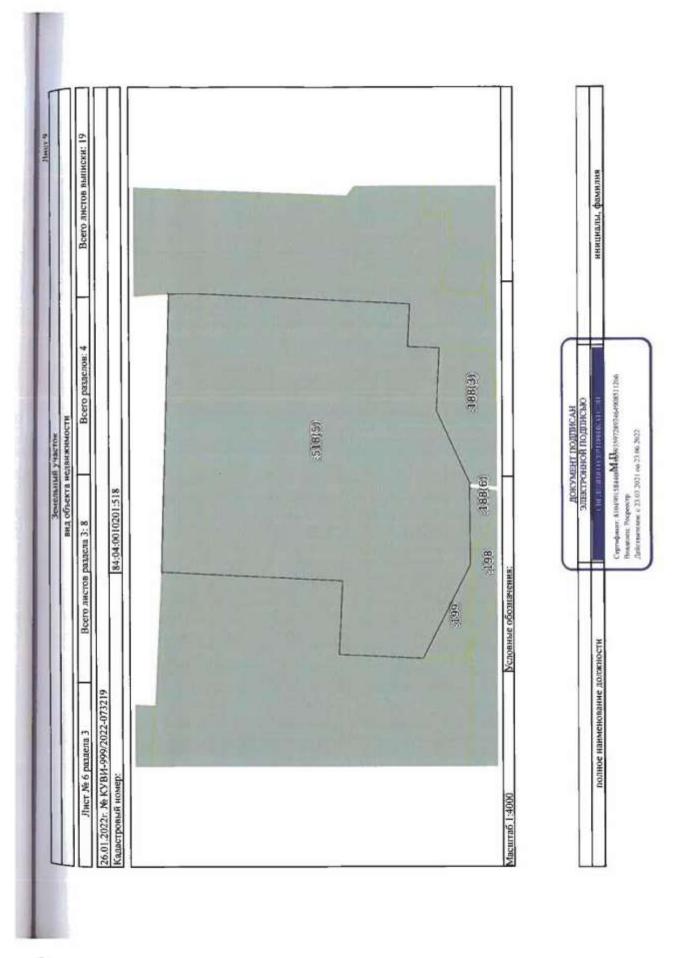




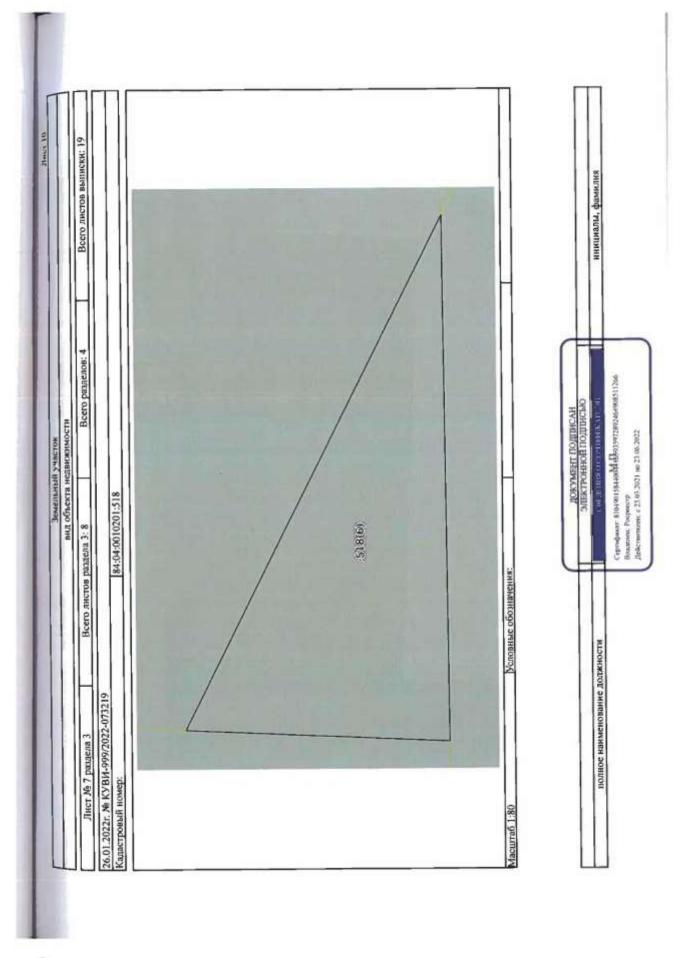




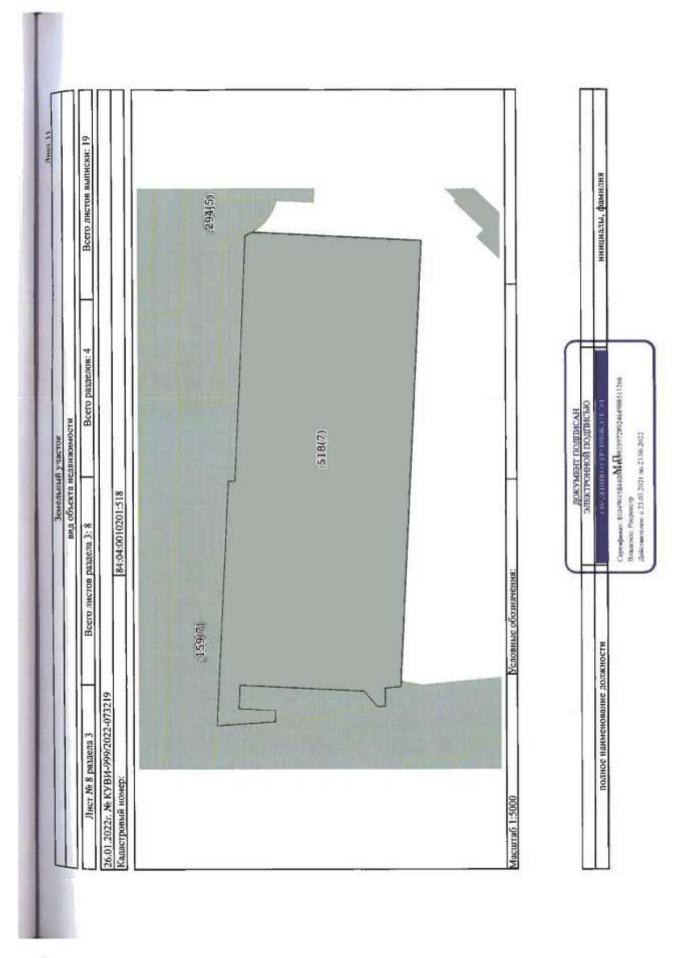














Выпнека на Велинска на Волинска на Волинска на 10 в 10	Выпнека из Единого Оп Горизонтальное проложение, и 5 286.43 749.87 9.79 26.94 30.65 12.16 1.04 35.31 210.62 40.01 64.01 64.00 95.91 416.45 10.99 197.84 220.39 2.27 1.66 1.88	Выписка из Выписка из Выписка из Выписка из 386.43 749.87 9.79 9.79 9.79 9.79 9.79 9.79 19.12 210.62 40.01 62.6 19.12 3.89 95.91 416.45 10.99 197.84 220.39 2.27 2.27 1.66	Дирекционный Горизонталь угол 4 5 182°53.3° 286.43 272°49.4° 749.87 26.94 269°7.3° 353.1° 26.94 48°28.1° 2°49.3° 272°49.4° 48°28.1° 2°49.3° 272°49.6° 1.04 48°28.1° 2°49.3° 272°49.6° 1.04 48°28.1° 35°34.7° 38°9°2°49.8° 182°30.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 38°9°35°34.7° 38°9°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°34.7° 19.12°35°35°34.7° 19.12°35°35°34.7° 19.12°35°35°37° 19.12°35°35°37° 19.12°35°37° 19.12°38° 19.12°35°37° 19.12°38° 19.12°32°19°19°19°19°19°19°19°19°19°19°19°19°19°	имости об объекте нединжимости мого участка	CTH	Всего разделов: 4 Всего листов выписки: 19			участков смежных участков земельных участков	7	данные отсутствуют данные отсутствуют	данные отсутствуют	84:04:0010201:529(2) данные отсутствуют	84:04:0010201:483(2) даниме отсутствуют	84:04:0010201:483(2)	84:04:0010201:483(2) данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5), даниые отсутствуют 84:04:0010201:483(2)	84:04:0010201:492(5) данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5) даниые отсутствуют	84:04:0010201:492(5) данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5) данные отсутствуют	84:04:0010201:492(5)	84:04:00:10201:492(5), данные отсутствуют 84:04:00:10201:483(2)	84:04:0010201:483(2) данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7) данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7) данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7) данные отсутствуют	84:04:0010201:159(7)	84:04:0010201:294(5), данные отсутствуют 84:04:0010201:159(7)	84:04:0010201:294(5), данные отсутствуют 84:04:0010201:159(7)	84:04:0010201:294(5).	INCAH ITMGAO	минист принции
Выпнека на Велинска на водолжение продожение продожение продост 12.16 1	Выпнека на Велинска на Велинска на Горизонталь пролюжение продожение 12.16 12.16 1.04 12.16 19.12 210.62 40.01 62.6 62.6 19.12 19.12 19.12 19.12 19.12 19.12 19.12 19.12 19.12 19.18 17.84 12.20.39 2.27 17.88	Выписка из Выписка из Выписка из Выписка из Выписка из В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Бышпека на Вес В 286.43	отисалие местоположения земельного участка  Описалие местоположения земельного участка	земельный участок вид объекта недвижимости	ов раздела 3.1: 4	84:04:0010201:518	исание местоположения границ зек	Описание закрепления на Кадастровые номера смежных местности участков	9				100									105450					370	508.50			JOKYMEHT DOMINGAH	Contraction and a contraction of the contraction of
	мела 3.1 муруг2022-073219 мугол 4 4 182°53.3 272°49.4 272°49.4 272°49.7 269°3.7 2°45.1 48°28.1 2°45.1 48°28.1 2°45.1 182°50.3 272°47.6 182°50.3 272°47.6 182°50.3 270°37.7 356°16.2 92°49.8 182°49.0 92°49.8 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 182°49.0 183°35.3 183°35.3	ет. № 1 раздела 3.1  В КУВИ-999/2022-073219  номер:  в за 4  1.1.2 182°53.3  1.1.3 272°49.4  1.1.4 272°48.6  1.1.5 355°28.7  1.1.6 269°7.3  1.1.1 272°47.6  1.1.1 272°47.6  1.1.1 272°47.6  1.1.1 272°47.6  1.1.1 355°28.7  1.1.1 355°38.7  1.1.1 182°50.3  1.1.2 159°26.6	Лист № КУВИ-999/2022-073219 пастровый номер:  Номер точки Дирекционный ав			Всего лист		On	Горизонтальное проложение, м	5	286.43	749.87	6.79	26.94	30.65	12.16	1.04	35.31	210.62	40.01	62.6	19.12	3.89	16'56	416.45	10.99	197,84	220.39	2.27	1.66	1.88		должности



C. COMP.		Всего листов выписки: 19			данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют			нинциалы, фамклия
scrok	жимости	Всего разделов: 4			84:04:0010201:294(5)	84:04:0010201:294(5)	84:04:0010201:188(5)	84:04:0010201:198	84:04:0010201:266	84:04:0010201:199,	84:04:0010201:199	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:188(3)	84:04:0010201:188(3)	84:04:0010201:188(3)	данные отсутствуют	84:04:0010201:188(6)	84:04:0010201:199	84:04:0010201:198	84:04:0010201:199, 84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	данные отсутствуют	84:04:0010201:163(1)	84:04:0010201:163(1)	подписан	электронной подписью	Stratistic representation at
Земельный участок	вид объекта недвижимости	листов раздела 3.1: 4		84:04:0010201:518	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	даниме отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	ДОКУМЕНТ	ЭЛЕКТРОННО	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STATE STATE OF THE SERVICE STATE STATE STATE OF THE SERVICE STATE STATE STATE STATE STATE OF THE SERVICE STATE
The second second second		Всего лик			4.34	4.33	14.32		7.14	90.0	15.67	7.32	7.32	7.32	7.31	7.33	269.5	58.0	42.99	85.23	108,04	1.05	5.71	104.12	143.05		80.0	114.35	44.18	13.5	42.32	246.87	378.09	7.32	7.32			лжности
		цела 3.1	26.01.2022r. Ne KYBH-999/2022-073219		156°30.4°	153°15.5	269°31.2'		2°34.2'	9°27.7	116°48.6	180°4.7	180°42.2	181°15,17	181°52.8'	182°34.9	182°49.7	272°46.0°	182°49.6°	272°49.9°	245°30.5°	269°27.2	269°29.9°	269°29.9	296°53.7		.0'0.0	2°49.9°	92"49.7"	92°48.2	92°50.6	2°49.8	91°42.1	178"16.7"	178°44.9°			полное наименование должности
		Лист № 2 раздела 3.	KYBH-5	номер:	1.1.23	1.1.1	2.1.2	2.1.1	2.1.3	2.1.4	2.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7	3.1.8	3.1.9	3.1.10	3.1.11	3.1.12	3,1,13	3.1.14	3.1.15	3.1.14	3.1.16	3.1.17	3.1.18	3.1.19	3.1.20	3.1.21	3.1.22	3.1.23	3.1.24			подно
		Лис	2022r. No	Кадастровый номер:	1.1.22	•	2.1.1	2.1.1	2.1.2	2.13	2.1.4	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3,1.5	3.1.6	3.1.7	3.1.8	3.1.9	3.1.10	3.1.11	3.1.12	3.1.13	3.1.14	3.1.14	3.1.15	3.1.16	3.1.17	3.1.18	3.1.19	3.1.20	$\rightarrow$	3.1.22	3.1.23			
			26.01	Кадас	22	23	24	25	56	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	4	45	46	47	48	46	20	51	52			



Makey 14		Всего листов выписки: 19			JAHHAJE OTCYTCTBYKOT	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	даниме отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	даниме отсутствуют	данные отсутствуют	ланные отсутствуют	данные отсутствуют	ganitue orcytchayor	данные отсутствуют		инициалы, фамилия														
веток	сжимости	Всего разделов: 4			84:04:0010201:163(1)	даниме отсутствуют	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:480(4)	данные отсутствуют	84:04:0010201:480(4)	84:04:0010201:480(4)	84:04:0010201:480(4)	84:04:0010201:480(4)	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266	84:04:0010201:266,	84:04:0010201:266,	84:04:0010201:201	84:04:0010201:201	данные отсутствуют	данные отсутствуют	84:04:0010201:266,	84:04:0010201:266	84:04:0010201:233	84:04:0010201:235	TOURNESSO	115-MAZHEZII	039077892464908511756
Земельный участок	вил объекта недвижимости	листов раздела 3.1: 4		84:04:0010201:518	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют.	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	даниые отсутствуют	данные отсутствуют	AHHME OTCYTCTBY NOT	SABICTORHOR TO JUNCTED	C.11. Street of a control of the	Ceptingman: 810490158440M4B939973992464908511286																
		Всего ли			7.32	555.83	148.57	88.62	65.47	468.48	248.09	14.61	65.95	30.88	226.86	164.0	152.41	6.23	5.37	11.82	13.76	6.83	3.1	6.32	139.22	0.33	4.04	635.64	89.16	456.99	837.6	0.04	44.79	235.52	104.99		ижности	
		плела 3.1	26.01.2022r. Ne KVBH-999/2022-073219		179°27.1	182°43.6	272°49.9′	2.49.6	272°49.7	358°32.4	92°49.3	223-20.2	178°20.4	267-59.8	180°34.4	272°49.9	182°49.7°	182°51.2	182°53.0	92°51.6°	92°47.5	92°51.2°	182°57.3	182°43.3°	182°50.5	178°15.8	296°56.8	292°17.0	238°47.3	2°43.5	92-49.4	180-0.0	182°50.5	272°49.4	182°49.4		полное наимснование должности	
		Лист № 3 раздела 3.	<b>WE KVBH</b>	номср:	3.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.1	3.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	8.1.8	5.1.9	5.1.10	5.1.11	5.1.12	5.1.13	5.1.14	5.1.15	5.1.16	5.1.17	5.1.18	5.1.19	5.1.20	2.1.1	0.1.2	6,1.3	6.1.4	6.1.5		полно	
		Лн	1.2022r. J	Кадастровый номер:	3,1,24	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4	+	5.1.1	5.1.2	5,1,3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7	5.1.0	5.1.9	5.1.10	5.1.11	5.1.12	5.1.13	5.1.14	5.1.15	5.1.16	5.1.17	5.1.18	5.1.19	07.1.6		6.1.2	6.1.3	6.1.4			
			26.0	Кал	53	\$	55	28	57	28	39	8	5	2	9	Z :	65	90	67	89	69	2	-	72	5	74	75	76	77	78	600	00	·	82	83			

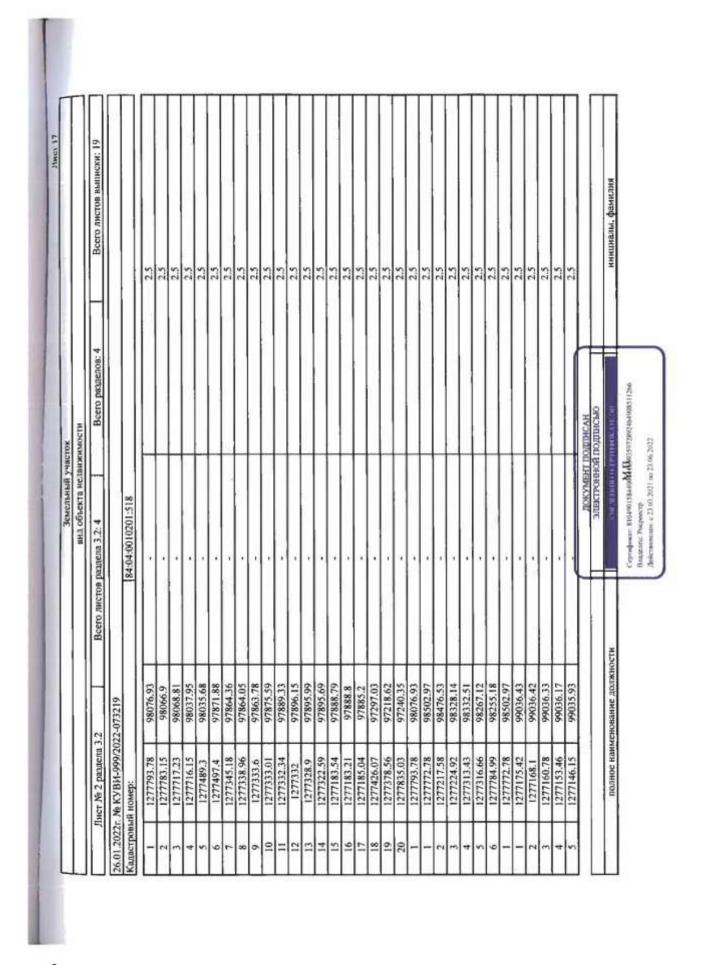


жекта недвижимост	ena 3.1: 4 Beero paggenos: 4	84:04:0010201:518	данные отсутствуют 84:04:0010201:168	данные отсутствуют 84:04:0010201:483(1)	данные отсутствуют 84:04:0010201:483(1)	1		данные отсутствуют 84-04-0010201-230	ланные отсутствуют 84:04:0010201:201	-	90	данные отсутствуют 84:04:0010201:483(2)	даниме отсутствуют данные отсутствуют	данные отсутствуют данные отсутствуют	данные отсутствуют 84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют 84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют 84:04:0010201:159(7)	данные отсутствуют 84:04:0010201:483(2)	данные отсутствуют 84:04:0010201:483(2)
	Всего листов раздела 3.1: 4	84:0	74.5 данн		147.24 данн		270.79	1					139.16 данн			13.19 данн			21.61 дакн

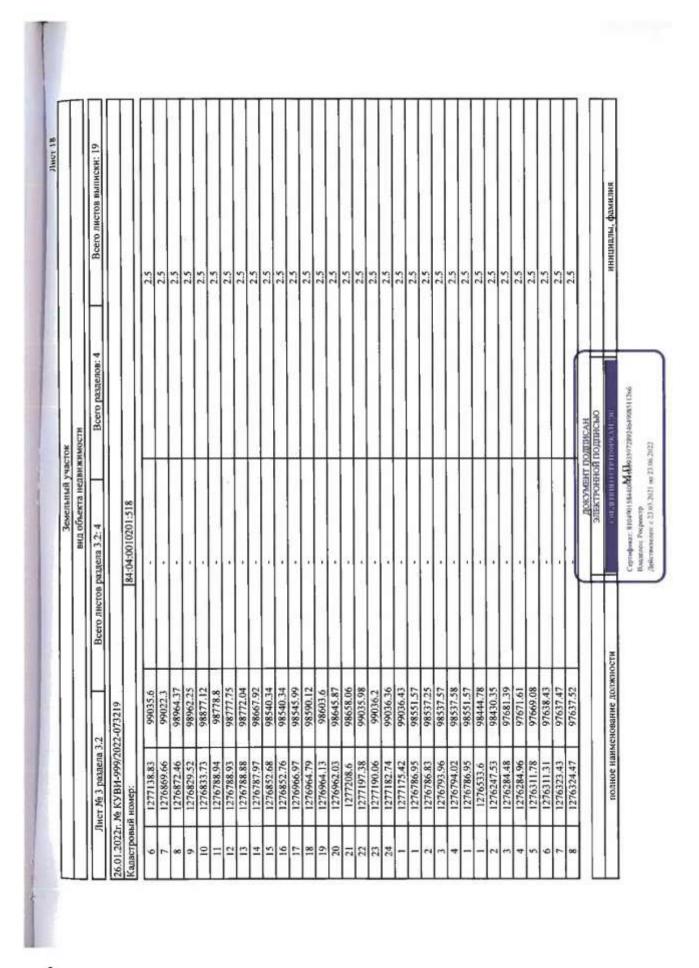


um 3.2 Jungs 16 Всего листов выписки: 19 координат характерных точек границ земельного участка, м Средняя квадратичная погрешность определения инициалы, фамилия 25 25 25 25 25 2.5 Выписка из Единого государственного ресстра исдвижимости об объекте недвижимости Всего разделов: 4 Сведения о характерных точках гранним земельного участка Система координат МСК 164 (зона 2) Описание местоположения земельного участка Сереврият 810490138440М. Возготиязываем8511206 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЗЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ вид объекта недвижимости Действителен: c 23:03:3021 no 23:06:3022 Земельный участок Описание закрепления на местности 84:04:0010201:518 Влакмен: Рокромтр Всего листов раздела 3.2: 4 полное наименование должности 97568.79 97523.92 97508.4 97510.76 97306.73 97167.74 97171.34 97253.98 97266.71 97885.82 97883.6 97648.37 97643.2 97182.53 97208.07 97217.33 97299 97885.82 97293.3 01.2022r, Ne KYBM-999/2022-073219 Координаты, м Лист № 1 раздела 3.2 1276602.27 1276842.3 1276494.99 1277078.16 1277127.65 1276494.99 1276302.95 1276587.56 1276610.78 1276614.23 1277122.93 1277122.89 1277089.76 1276984.9 1276988.58 276989.54 277315.09 1276477.23 1277365.07 1277122.93 1276309.81 Капастровый номер: Номер TOWN 9 9











вид об Всего листов раздела 3.2: 4
------------------------------------



Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадпографии по Красноврскому краи плисе предвижение Федеральной службы государственной регистрения прав

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

Сведения об основных характернетиках объекта недвижимости

Приложение №2 к договору аренды № АК 86-21 от 28.10.2021г.

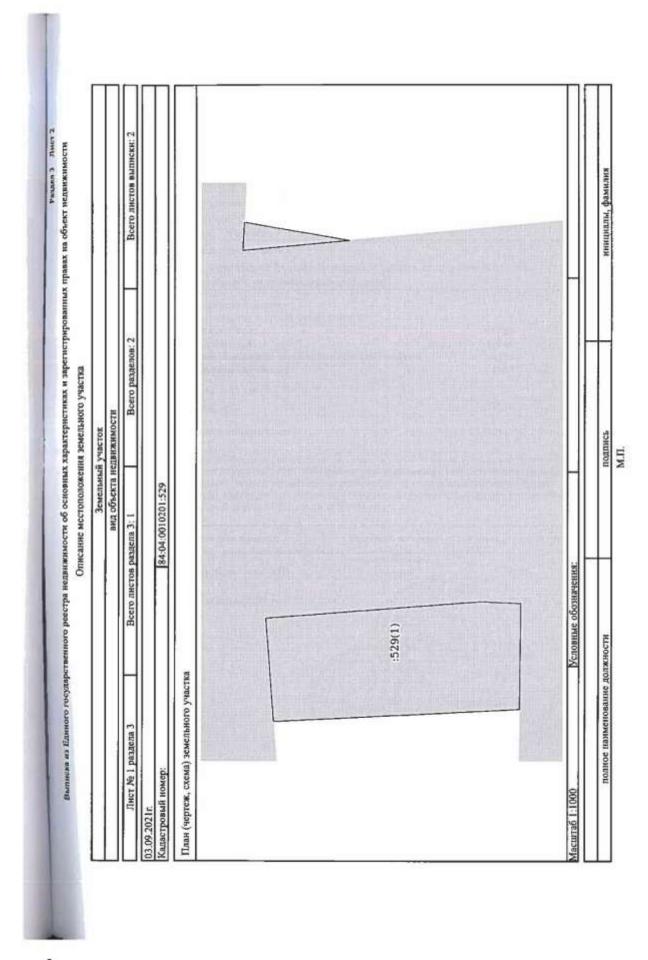
В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

		Земельный участок	CTOK	
		вид объекта недвижимости	кимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	1:1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
03.09.2021r.	30 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -			
Кадастровый номер;	84:04:0	84:04:0010201:529		
Номер кадастрового квартали:	84:04:0010201	010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	03.09.2021	021		
Ранее присвоенный государственный учетиый номер.		данные отсутствуют	The second second	
Местоположение:		ярский край, Таймы ник Караул, на прав	Красноярский край, Таймырский Долгано-Невецкий муниципи поселеник Караул, на правом берегу р. Енисей	Красноярский край, Таймырский Долтано-Ненецкий муниципальный район, в гряницах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Ілющаль, м2:	3298 +/- 503	- 503		
Кадастрован стоимость, руб:	не определена	делена		
Кадастровые номера расположенных в предслах земельного участка объектов неданжимости:		данные отсутствуют		
Категория земель:	Земля	Земли сельскохозяйственного назначения	ого назначения	
Виды разрешенного использования:	Сельск	Сельскохозяйственное использование	ользование	
Статус записи об объекте неданжимости:	Сведен	ня об объекте недви	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	e"
Особые отметки:	Границ 2 - Свез	а земельного участи цения о зарегистрир	Граница эсмельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	Гранила эсмельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарстистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Бондар Правоо "ВОСТ	Бондаренко Елена Михайловн Правообладатель: от имени за "ВОСТОК ОЙЛ", 7727568649	Бондаренко Елена Мяхайловна (представитель правообладателя) Правообладатель: от имени заквителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧ! "ВОСТОК ОЙЛ", 7727568649	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от именя заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОСТОК ОЙЛ", 7727568649



инициалы, фамилия

подписа M.II.





Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственного бюджетного учреждения в Красноярскому краю Приложение №2 к договоур аренл

Приложение №2 к договоур 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

Раздел 1 Лист 1 На основания запроса от 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

	Земельный участок	acrok	
	вид объекта педвижимости	жимости	
Лист № 1 раздела 1 Всего	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
19 05 2022r. Ne ICVBH-001/2022-75930934			
Каластровый номер:	84:04:0010201:595		
Номер каластрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового вомера:	01.12.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Нен поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	ьный район, в границах сельского
Плошаль, м2:	28850 +/- 1486		
Каластровая стоимость, руб:	42409.5		
Кадастровые помера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:			
Категория земель:	Земли промышленности, для обеспечения космичес пазивиения	энергетики, транспорта, связи, радиове ской дектельности, земли обороны, без	Земли промышленности, эпергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обсспечения космической дектельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Вилы разрешенного использования:	недропользование		
Статуе записи об объекте недвижности:	Сведения об объекте неди	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "акгуальные"	
Особые отметки:	Граница земельного участ 2 - Сведения о зарегистри	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведения, иеобходимые для заполнения раздели: 2 - Сведения о зарстистрированных правах, отсутствуют.	обходимые для заполнения раздели:
Получатель ныписки:	Сарпинская Галина Впади	Сарпинская Галина Владимировна, действующий(ав) на основании документа "" Управление имущественных отношений муниципального района	нин документа "" Управление



инициалы, фамилия подпись MIL полное наименование должности



AO «Твямырнефтег Линник П.М. Passien 3 Jiner 2 Выписка из Едипого государственного ресстра недавживмости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Всего листов выписки инпиналы, фамилия :186(5) :489(1) Всего разделов: 2 Описание местоположения земельного участка вид объекта недвижимости :595(1) подпись Земельный участок M.II. 84:04:0010201:595 Всего листов раздела 3; Условные обозначения: полное наименование должности План (чертеж, схема) земешьного участка 05 2022r. Ne KYBM-001/2022-75930934 дастроный номер. Macurra6 1:3000



Раздел 1 Лист

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная каластровая налага Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

картографии» по Красноярскому краю полосе пименение органя регистрации пров

<u>картографии» по Краклюярскому краю</u> Приложение №2 к договору пошое папановия органа регитрации прев №4К 180-22 от 03.06.2022г. Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект педвижимости

На основании запроса от 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра нединимости: Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

	Земельный участок	CTOK	
	вид объекта недвижимости	кимости	
Лист № 1 раздела 1 Всего лист	Всего листов раздела 1: 1	Beero paragenon: 2	Всего листов выписки: 2
19.05.2022r. Ne KYBM-001/2022-75931212			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:600		
HOMON POPROFINANCY VIBITIO 73	84-04-0010201		
Лата присвоения каластрового номера:	02.12.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	2000	
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Нен поселении Караул, на правом берегу р. Елисей	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Еписей	льный район, в границах сельского
Площадь, м2:	96652 +/- 2720		
Кадастровая стоимость, руб:	142078,44		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, эт для обеспечения космичест назначения	нергетики, транспорта, связи, радиов кой деятельности, земли обороны, бе	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 недви	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Сведения, необходимые дл	и заполнения раздела: 2 - Сведения о	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Сариннская Ганина Владимировии, действующий ан) имущественных отношений муниципального района	Саримиская Ганина Владимировии, действующий(ая) на основании документа "" Управление имущественных отношений муниципального района	вании документа "" Управление



винциалы, фамилия подпись M.II. полное наименование должности



АО «Таймырнефтегаз» Линник Л.М. Раздел 3 Лист 2 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Всего листов выписки: инициалы\_фамилия Всего разделов: 2 Описание местоположения земельного участка вид объекта недвижимости подпись Земельплй участов M.II. 009 84:04:0010201:600 Всего пистов раздела 3; :501(2) Условиые обозначения полное наименование должности План (чертеж, схема) земельного участка 05 2022r. Ne KYBM-001/2022-75931212 дластрояый номер: Macurate 1:5000



Раздел 1 Лист 1

Филнал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая падата Федеральной службы государственной регистрании, кыдастра и

картографии» по Красноярскому краю

Приложение №2 к договору №AK 179-22 от 03.06.2022г.

Выписка из Единого государстисиного ресстра недвижимости об основных характернетиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

	¥
	MOCT
	ROKSE
	недв
	Thu
	pood
	CLION
	TBCH
	парс
	rocy
	0101
DETH	Egn
MICH	CSM
CUBH	Same
TR H	SCHO
Ole B	COLLE
KBX 0	P.
исли	BCM,
Krep	поос
хара	22, 00
HPIX	5.20
CHOB	19.0
090	ешие
CHINE	мотр
Neg.	pacci
ĭ	S HB
	men
	yme
	1300
	S
	.05.2
	Or 19
	роса от
	сновании запр
	MININ
	CHOB
	Ha o
	1

	Земельный участок	сток	
	нид объекта недвижимости	HORMOGTH	
Лист № 1 раздела 1 Всего лист	Всего листов раздела 1: 1	Beero pasuenos: 2	Всего листов выписки: 2
19.05.2022r; Ne KyBH-001/2022-75930693			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:601		
	04.04.00100001		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	03.12.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красионрский край, Таймырский Де Караул, на правом берегу р. Енпсей	ырский Долгано-Ненецкий муниципа р. Енисей	Красиоярский край, Таймырский Долгано-Непецкий муниципальный р-н, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Еннсей
Плогдадь, м2:	123636 +/- 3077		
Кадастровая стоимость, руб:	181744.92		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, з для обеспечения космичес назначения	энергетики, транспорта, связи, радио жой деятельности, земли обороны, б	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радновещания, телезидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Вяды разрешенного использования:	недропользование		
Статус записи об объекте педвижимости:	Сведения об объекте недв	Сведения об объекте педвижимости имеют статус "актуальные"	.0
Особые отметки:	Граница земельного участ 2 - Сведения о зарегистри	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведении, 2 - Сведении о зарегистрированных правах, отсутствуют.	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведении, необходимые для заполнении раздели: 2 - Сведении о зарегистриронапных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Сарпинская Галина Влади имущественных отношен	Сарпинская Галина Владимировна, действующий(ал) на основании документа. "* Управление имущественных отношений муниципального района	вания документа "" Управление



иппиралы, фамилия подпись M.II. полное наименование должности



DAHMMK D.M. Passien 3 Juer 2 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Всего листов выписки: инициалы, фамилия :489 :595(1) :595(2) Всего разделов: 2 Описание местоположения земельного участка :601(2) вид объекта недвижимости подпись Земельный участок M.II. :601(1) 84:04:0010201:601 Всего пистов раздела 3: Условиме обозначения :651(7 :183(11) полное наименование должности План (чертеж, схема) земельного участка 9.05.2022r. Ne KYBM-001/2022-75930693 Лист № 1 раздела 3 садастровый номер: Macura6 1:5000



Pasgen 1 Jiner

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная каластровая паласта Федерального тосударственного бюджетного учреждения «Федеральная каластровая паластра и Приложение №2 к договору вышее паминование органи реперации чрев № 177.20 м 02 к договору

Приложение №2 к договору № NeAK 177-22 от 03.06.2022г.

Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характернстиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

На основании запроса от 19.05.2022, поступившего на рассмотрение 19.05.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного ресстра нединжимости: Сведения об основных характеристиках объекта недвижниости

	Земельный участок	CTOK	
	вид объекта недвижимости	CHMOCTH	
Jacr Ne 1 pasgena 1 Beero and	Всего листов раздела 1: 1	Beero pautenos: 2	Всего листов выписки: 2
119 05 2022c No KVRM-001/2022-75930946			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:602		
	1000100100100		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Лата присвоения кадастрового вомера:	03.12.2021		
Ранее присвоеницій государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Мсстоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Нен поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, я границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	район, я границах сельского
Плошаль м2:	175478 +/- 3665		
Капастровая стоимость, руб:	257952.66		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участва объектов нециижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли промышленности, э для обеспечения посмичес назначения	Земли промышленности, эпергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, эсмли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	ия, телевидения, информатики, земли ности и земли иного специального
Вилы разрешенного использования:	недропользование		
Статуе записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недви	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметан:	Граница земельного участ 2 - Сведения о зарегистри	Граница земельного участка состоит из 2 контуров. Сведсния, необходимые для заполнения раздели: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	димые для заполнения рахвели:
Попучатель выписка:	Сарпинская Галина Влади имущественных отношен	Сарпинская Галина Владимировия, действующий(ая) на основании документа "" Управление имущественных отношений муниципального района	юкумента "" Управление



инициалы, фамилия подпись M.II. полное наименование должности



Раздел 3 Лист 2

Всего листов выписки: 2 FISHHMIC FLAG. Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарсгистрированных правах на объект недвижимости инициалы, факилия :554 Всего разделов: Описание местоположения земельного участка :602(2) вид объекта недвижимости подпись Земельявый участок M.II. 84:04:0010201:602 Всего листов раздела 3: :602(1) Условиме обозначения: :443 полное наименование должности План (чертеж, схема) земельного участка 05.2022r. Ne KVBH-001/2022-75930946 :489(1) Імст № 1 раздела 3 Кадастровый номер: acurra6 1:5000

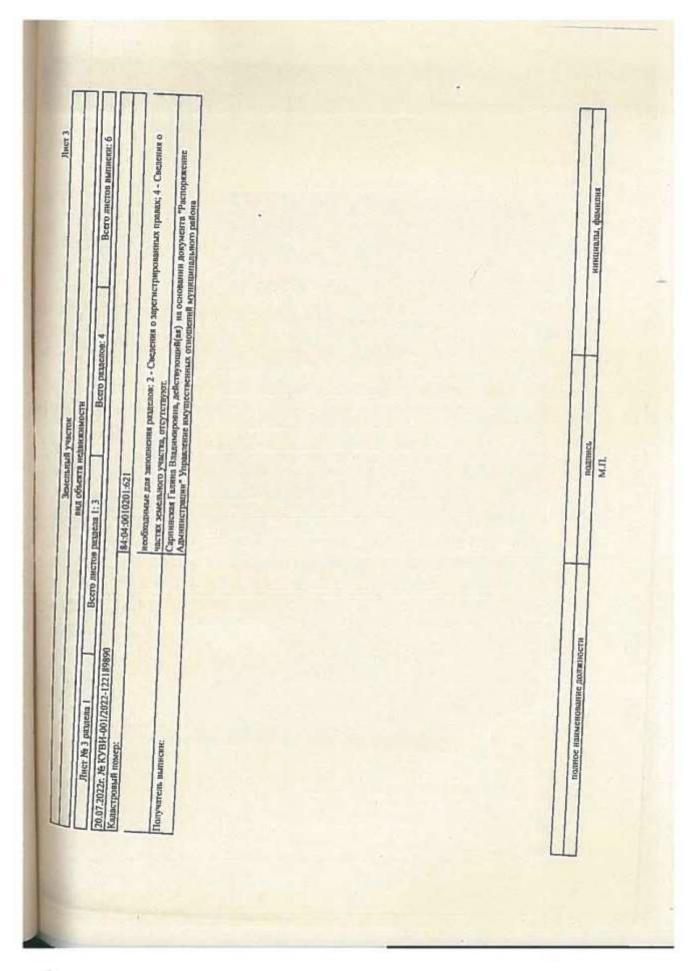


Solicias d'acternation recognission d'acternation d'acternation a description vince acternation vince acternation procession d'acternation de l'acternation d'acternation	
---	--

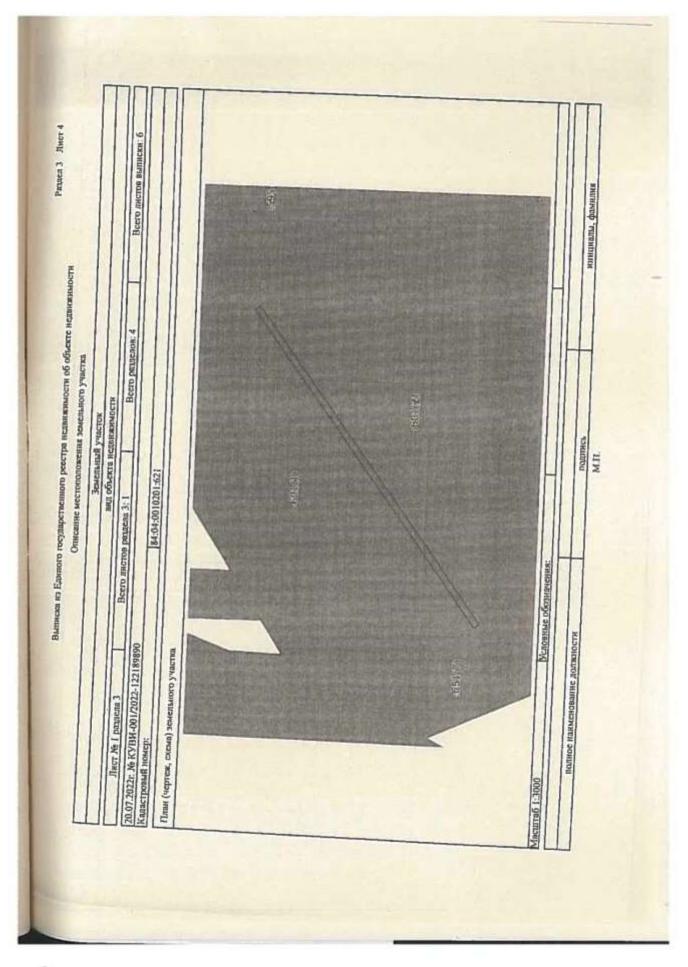


Jinet 2	Всего разделов: 4 Всего дистов выписти 6	Personal Property of the Personal Property of								Земельный участок образован из земель нли земельного участки, государственные собственность на вешения в действие 3 соответствия с Федеральным законом от 25 октября 2001 г. Ме 137-сызм.	лем это-тенсцияго муниципального района Красноврского крає уполномочен на распореженне таких данные стсутствуют		Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством эсмельного участув (земельных участов) с кадактровым немером (мадастровыми немерами): 84:04:0010201:264 Земельный участом государственного кадактрового учеств по честечении пятя лет со данельный участом государственного кадастрового учеств по местечении пятя лет со дане сто	учета, сели на исто не будут заретистрированы прива. Сведения,	(a) The second of the second o	инициалы, Фолинли
Земельний участок вид объекта неденжености Всего пастои		84:04:0010201:621		данные отсутетирот	данные отсутствуют	Assertate orcyteraptor	JASHING OTCYTCTBYIOT	Ланиме отсутствулот	данные отсутствуют	Земельный участок образован из земель на которые не разграничена. В схответствии с недении в дейстине Земельного издекса ра-	жыл эноллендиято муниципального район Земетьным участких. Азиные отсутствуют	Всления об объекте непите	Для данного земельного участка обеспечен достуг "вктуальные участков) с ядветровым номером (кадастроными номерамы): 84 подасжит сиятно с тосупарственного ядшестроного учета по ист	HIDS TRIBLE CONTRACT	HOURINGS.	M.II.
	Z0.97.2022r, Ak KYBM-001/2022-122189890	Changester Towards	остобой экономической это земельный участок расположен в границах социямые-экономического розвития, эконом территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны: Сведения о том, что эконом, не	особо окраняемой природной территории, околинчых уталий, Лесинчеств: Сведения	земельного надроре; Оведення о респультатах проведения государственного	территории, в отношении которой утвержден проект межелания Условаем в	Сведения о принятия акта в (или)	Предусматривающих предоставление в соответствия земельным законодательством исполнятельным органом сомоуправления, нахалищегося в госущирственной мастного мунеципальной собственности земельного участва для пасмого доста восмого дома социального использования или Сведения о том, ито печеского использования или Сведения о том, ито печеского использования или	з участки ого кимости	земельного участка, тосударственная собственность на которые в разграничена:	от грании земельных учествого споре о местоположения да СТВЗУ записи об обе			Полиос иламенование полисолите	M ANGELONG AND ANGELONG	





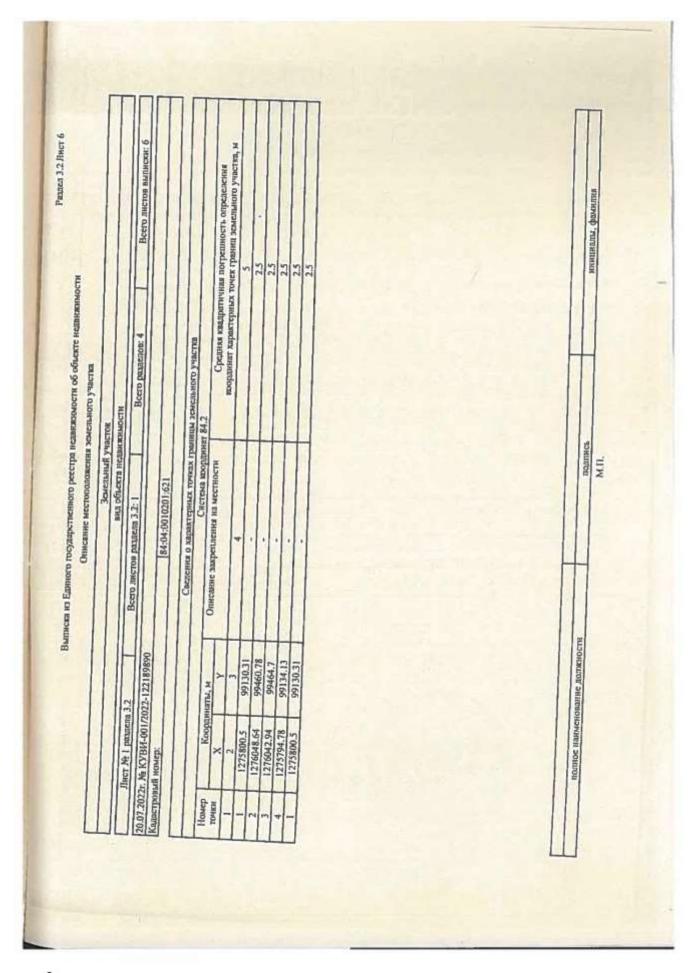






CTN			Всего листов выписки: 6			Спедения об адресах правооблаштелей смежных		86	AMERICA DICYTCIBYOT	дантые отсутствуют	дажные отсутствуют	JAMINIS OTCYTCTBYIOT	Alamina Orcy Tetraylor	данные отсутствуют	никциалы, фамилия
Описынне местоположения земельного участка	асток скимости	Beern meneral	Paragraph 4		Will Schematory Vancous	2 -	-	84:04:0010201:601(1)	84:04:0010201:586(8)	84:D4:0010201:622	84:04:0010201-401721	84:04:0010201:595(1)	84:04:0010201:659	84:04:0010201:586(7)	
то государственного реестра недвижниости об об Описание местоположения земельного участка	Земельный участок вид объекта нединжимости	Scero aucros pamena 3.1; 1		84:04:0010201:621	Описанне местоположения гразния земеныеми	Описание закрепления на местности	9	данные отсутствуют	HARHAG OTCYTCTBYIOT	James Orcyterwor	дізние отсутствуют	даниые отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	TOATTINGS.
DIVINITE ETHING		1				Горижитальное проложение, м	5	413,26	6.92		413.35	00.7	0.00		WHOCH
		AMET AN I passent 3.1	Kanacroomed source.	200	Treeses I	нечи утол	3 4		1.13 145°29.0°	1	13 73.0.7	.1 326°15.8°			HOLIBIOC HARMCHOBOSHIC JOLIWHOCTH
		TO OF THE PARTY	Kanacrnowing source		Ne Howen menne	TATA NEWSTERN ACCOUNTS	-	-	-	1	1.13	1.1.4	8 11.4 11.4		THOSE







Приложение №2 к договору аренды Раздел 1 Лист Земли промышленности, энергетики, транспорта, сызи, радиовещания, телевидения, информатики, земли Филиал Фелерального госуларственного бюзжетного учреждения «Фелеральная каластровая пилята Фелеральной службы госуларственной регистранин, каластра и для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального 29620, образованием 2 земельных участков путем раздела земельного участка с каластровым номером 84:04:0010201:264, В060221/0266Д, 2021-02-12 На основании запроса от 01.11.2022, поступившего на рассмотрение 01.11.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости: Nº AK 317-22 or 23.12.2022 Всего листов выписки: 6 Красноярский край, Таймирский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского инициалы, фамили Выписка из Единого государственного ресстра недвижности об объекте исдинжимости Всего разделов: 4 Сведения о характеристиках объекта недвижнуюсти поселения Караул, на правом берегу р. Енисей картографии» по Красноврскому краю вил объекта недвижимости Basses W. HPANAKAR CIPKEA FOCY JAYCTHEHES Земельный участок электронной годписью JONOVIERT TRAINING PEDICTPALBIBL KAJACTPA VECAPTOCPARBIN данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют 84:04:0010201:622 данные отсутствуют 84:04:0010201:264 Чедропользование 84:04:001020 Всего листов раздела 1:3 8.01.2022 1662.5 ведения о том, что земелыний участок полностью расположен Кадастровые номера расположенных в пределах земельного Адастровые номера образованных объектов недвижимости; бадастроные немера объектов исданжимости, из которых ведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах жмельного участка; герритории, территории объекта культурного наследии, чиес присвоенный государственный учетный номер; в границах зоны с особыми условиями использования полное наименование должности 1.2022r. Ne KYBH-001/2022-193209855 Дата присвоения кадастрового номера: Вилы разрешенного использования ведения о кадистровом инженере; образован объект иединжимости: частка объектов недвижимости: Лист № 1 раздела 1 бомер кадастроного квартала: аластровая стоимость, руб пусличного сервятута: Саластроный номер: **Тестоположение** сатегория земель:

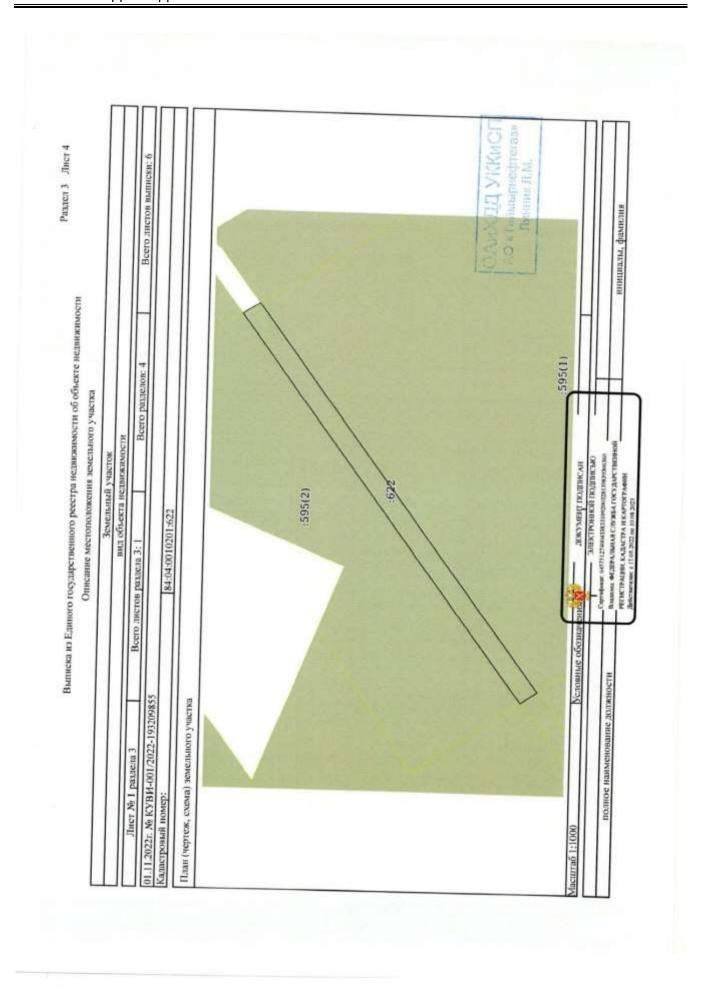


	Земельный участок	Juer 2
Just Ne 2 paraera 1	BULL DUPCKIB HCLIHRWINDCTH	
2-193200855	элистон раздела 1: 3 Всего разделов: 4	Всего листов выписки: 6
Каластроный номер:	84-04-0010201-222	
O TOTAL DESCRIPTION OF THE PERSON OF THE PER	71	
особой экиномической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Фелерации, игорной зоны.	ланные отсутствуют	
сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесинчеств:	двиные отсудствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного падзора:	данные отсутетиуют	
Сведения о расположении земельного участка в границих территории, в отношении которой утвержден проект межевания герритории;	данные отсутствуют	
условный номер земельного участка:	The state of the s	
Сведения о принятия акта и (или) лиключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земедьным законодательством исполнятельным органом тосударственным органом класти или органом местного самоуправления, находишегося в тосударственной или муниципальной собственностя земельного участка для строительства наемного дома социального использования или насмисто дома коммерческого использования или	данные отсутстиуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъктии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта исдинизовости для государственных или муниципальных нужд:	ланные отеутствуют	AO «Tailethinedrore»
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или жиельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	Земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на введении в действие Земеньного вхасеть Российской Федеральным законом от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О Долгано-Ненецкого муниципального разона Климености Сараменного разона Климености Сараменного муниципального разона Климености	астка, государственная собственность на ваконом от 25 октября 2001 г. № 137-ф3 "О рашия" орган Админстрация Таймырского
Свеления о наличин земельного спора о местоположении гранки земельных участков:	Земельным участком. Динные отсутствуют	у крак у полномочен на распоряжение таким
Статуе записи об объекте недвижнимости:		
Doodale otmetrie:	сисдения со солскте исдвижимости имеют статуе "актуальные"  Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номероми): 84:04:00:0001-954 - 255-551-551	ные" Ввом земельного участка (земельных 1: 84:04:0010201-24.4 заказа
	датарст документих подписки и на исто не буду.  3лекточной подписко	вого учета по истечении пяти лет со двя его нето не будут зарегистрированы прака. Сведения,
полное наименование должности	П	
٢	Andrew Control of the	янициалы, фамилия



Земельный участок	вид объекта недвижкиости	Beero incros paraera 1: 3 Beero paraeros: 4		84:04:0010201:622	необходимые для запелнения распелов: 2 - Сведения о зарегистрированных правах; 4 - Сведения о настях выменьного минетис	Сарпинская Галипа Владимировна, действующий(ая) на основания документа "" Управление имущественных отношений муниципального района	ADDOVABLET DOUBLEAR ADDOTHICAGO CONTRACTOR SANTALANDAS CONTRACTOR CONTRACTOR SANTALANDAS CONTRACTOR SANTALANDAS CONTRACTOR CON
		Jinct % 3 partent 1	01.11.2022r. № KYBM-001/2022-193209855	Каластровый помер:		Получатель выписки:	полное наименование должности







Описание местоположения земельного участка Земельный участок выд объекта незавижимости		Всего листов выписки: 6				Сведения об адресах правообладателей смежных земетных участков	o	WHITH OF STATES OF STATES	Julitable Open Tempor	JUHHER OTCVTCTBOACT	JAHRING OTCYTCTRVICT	данные отсутстилог	данные отсутствуют	gammae orcyterayior	данные отсутствуют	ОАиХДД УККИСП АО «Таймырнофтогаз» Липник п.М.		вининаль, фамене
емельного участка коток	and the same of th	Всего разделов: 4			III JEMETINBOTO VYBETKI	ng n	7	84:04:0010201:595(2)	84:04:0010201:601(1)	динные отсутствуют	84:04:0010201:186(1)	84:04:0010201:595(1)	84:04:0010201:186(5)	84:04:0010201:621	84:04:00.10201:601(2)		CAH	Micali
Описание местоположения эемельного участка Земельный участок вил объекта незыкомости	-	листов раздела 3.1: 1		84:04:0010201:622	Описание местололожения границ земельного участка	Описание закрепления на местности	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	January (10) 1018/101			Coprofessor 6479127-00043303319930038139030039 Bouseag 46,389A3848A CJEVKA FOCY,ZAPCTM398008
		Beero	833		Oui	Горизонтальное продожение, м	5	163.42		96.9	17.674	103,14	603	200			4	
	1 2 meets	AND THOSE AND	607561-7707/100			Дирскинонный угол	4	53°5.8	10000000	147.47.0	22396.4"	10000	12402001	0000				полное наименование полжности
	Huer M. Laurence 3	Of 11 2022. W. Permit and recording	VI. II EUEZI. JW N.J BYI	каластровый номер:		мер точки льн конечн в	+		2 1.1.1	100	5 1113 1114	=	-	1.14				полное

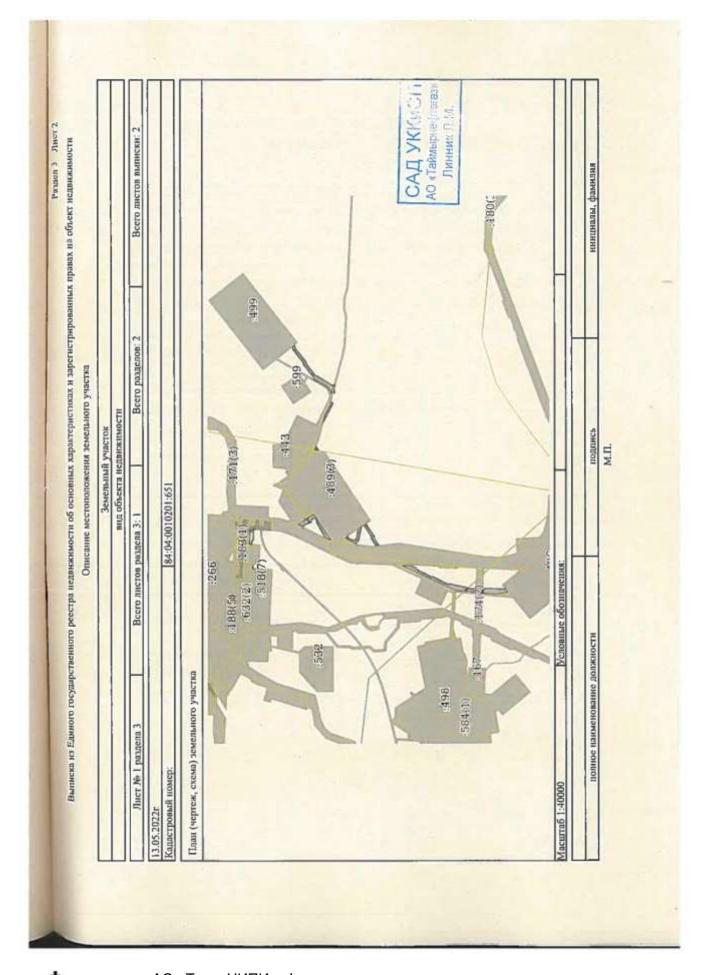


Выписка из Единого государственного реестра ислиижимости об объекте недвижимости. Описалие местоположения земельного участка	Земельный участок	янд объекта недвижимости	Всего листов раздела 3.2: 1 Всего разделон: 4 Всего листов выписки: 6		84:04:0010201:622	Сведения о характерных точках границы земельного участка	Система координат МСК 164 (Зона 2)	Описание закрепления на местности Средния квадратичная погредняеть ответительных высок положения	A Service of partial services of partial services of the last of		2.5	. 2.5	. 2.5	2.5	ОДИХДД УККис. АО «Таймырнефтоты» Пиначик Л.М.	Сергофияс. 14275/12 дализаци (осметатализация)  Выдания фідируальных служах госудунствонной
Выпис			4	2-193209855				аты, м	en en	99460.78	99591.46	99595.17	99464.7	99460.78		полное наименование должности
			Лист № 1 раздела 3.2	01.11.2022r. Ne KYBM-001/2022-193209855	i nowep:			Координаты, м	5	1276048.64	1276146.77	1276140.88	1276042.94	1276048.64		полное ниим
			JI.	.11.2022r.	Кальстровый помер:			Точки	-	-	2	3	+	-		



	Duffiede Italiane Bushing	segii ilinaiyi ilinai	
Выпнека из Единого государственног	то реестра недвижимости об основн Сведения об основных характ	стра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрир Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости	Вылнска из Единого государственного реестра исдвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект исдвижимости  Приложение №2 к договору аренды  Сведения об основных характеристиках объекта исдвижимости  № АК 172-22 от 01.06.2022
В Единый государственный реестр исданжниости виссены следующие сведения: Зем	і виссены следующие сведения:	іня: Замельный участок	Раздел 1 Лист
	вид объект	вид объекта недвижимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Beero passenos: 2	Всего листов выписки: 2
13.05,2022г. Кадастровый помер:	84:04:0010201:651		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	13.05.2022		
Рансе присвоенный государственный учетный номер:		ort	
Местоположение	Красноярский краі	4, Таймырский Долгано-Непецкий	Красноярский край, Таймырский Долгано-Непецкий муниципальный район, в границах сельского поселение Караул
Плошаль, м2	167112 +/- 3577		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижниости:	земельного данные отсутствуют	or	
Категория земель:	Земли сельскохозя	Земли сельскохозийственного назначения	
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйствен	Сельскохозяйственное использование	
Стагус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объек	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	ryamente.
Особые отметки:	Граннца эсмельног 2 - Сведения о зарк	Граница земельного участка состоит из 13 контуров. Све 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	Граннца земельного участка состоит из 13 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Бомдаренко Елена Правообладатель:	Михайловиа (представитель право от имени заявителя АКЦИОНЕРНО	Бондаренко Елена Михайновна (представитель правообладателя). Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804
			САД УККИС! I но «Таймырнеф: дель Линник Л.М.
полнос изименование должности		подпись	инициалы, фамилия
		МП	





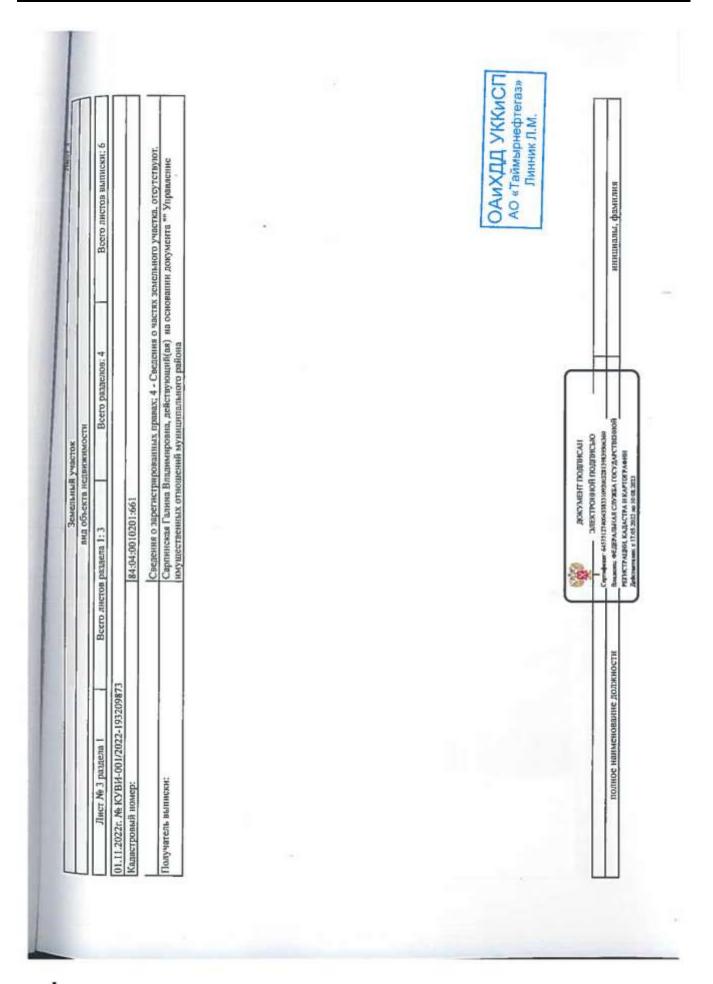


Раздел 1 Лист Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радионецания, телевидения, информатики, земли ОАиХДД УККИСГ AO «Таймырнефтегаз» для обеспечения космической дектельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального Филица Филерального государственного бюдиствого уческления «Фелеральная каластровая палята Фелеральной службы государственной регистрации, каластра 29620, образованием 3 земельных участков путем раздела земельного участка с кадастровым номером 84:04:0010201:70, В060221/2135Д, 2021-11-08 осиованни запроса от 01.11.2022, поступившего на рассмотрение 01.11.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижниости: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского Всего листов выписки: 6 PUMERSHAWK TI. BA ининалы, фамилия Приложение №2 к договору вренды Ne AK 292-22 or 14.11.2022 Выписка из Единого государстиенного реестра неданжимости об объекте недвижимости Всего разделов: 4 Сведения о характеристиках объекта недвижимости митографин» по Красноярскому краю вид объекта недвижниости Baseses: 46,227 A Tali AS CITYEN FOCY A VCTRIBBIO Cognisionary 645751274004333310420033139019504360 электичной подписмо Земельный участок JOKYMENT DOMENCAH PETHETPALBRE KAZACTPA H KAPTOFPABIR данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствую Недропользование 84:04:0010201:661 поселения Караул 84:04:0010201:70 Всего листов раздели 1: 3 871 +/- 258 31.05.2022 назначения 1280 37 Сведения о том, что земельный участок полностью расположен Кадастровые номера расположенных в пределах земельного Каластровые номера образованных объектов недвижимости: Садастровые номера объектов недвижимости, из которых Сведения о лесах, водиых объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка: герритории, территории объекта культурного наследия, Рансе присвоенный государственный учетный номер: в границах зоны с особыми условиями использования полное наименование должности .2022r. № KVBM-001/2022-193209873 Дата присвоения каластрового номера: Вили разрешенного использования: Сведения о кадастровом инженере: частка объектов недвижимости: образован объект недвижниости: Номер кадастрового квартала: Лист № 1 раздела Каластровая стоимость, руб.: публичного серентута: каластровыя номер: Местоположение: Сатегория земель: Thomas: 무

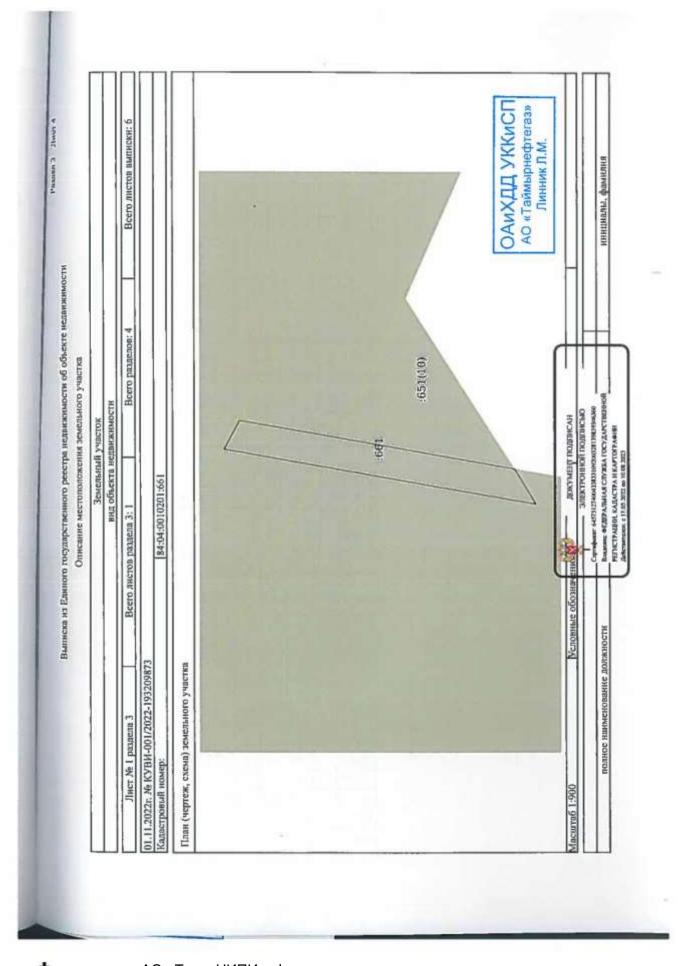


Всего редделов: 4  Всего листов выписки: 6  ОДИХДД УККИ АО «Таймырнефтега Лиинии п.м. Пиннии п.м. Востветствии с Федерации" орган Администрании Таймарского ливеот района уполномечен на распортжение таким земельным участком. Вости имеют статус "актуальные" Ме учет остатус "актуальные" Ме учет остату статус "актуальные" Ме учет остату с "актуальные" Ме учет остати покражите она земеньного учета, если на Ме учет остату с от осударственного калаатрового учета, если на Ме учето посредения разделов: 2 - перевостатую на земенения в перевостатую на земенения разделов: 2 - перевостатую на в меженения покражительные при заполнения разделов: 2 - перевостатую на в меженения покражительные при заполнения разделов: 2 - перевостатую на в меженения покражительные при заполнения покражительные при заполнения покражительные при заполнения покражительные при заполнения в меженения покражительные при заполнения при заполнения покражительные при заполнения		Земельный участок вид объекта неданжимости	
	Be		
местоповожен в границах данные отсутствуют данные			
равтопожен в границах данные отсутствуют данные от	Кадастроный немер:	84:04:0010201:661	
изотентимих утажий, данные отсутствуют отсутствуют данные отсутствуют	Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экиномической зоны, территории опережающего социально-экиномического развитии, экина территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:		
автими стетствуют данные отсутствуют от данные от данные отсутствуют от данные от да			
автивые отсутствуют данные отсутствуют долизио-Нецециого мунитивипального выпесов Федерацын "В осответствен от обственногь на обственногь на обственный данные отсутствуют долизио-Нецециого участка обсственного района уполномсчен на дасноряжение такжа эсмельным участком, участком) с казастровым помером (казастровым помером (казастровым и вистемия и вительным участком) обстаемным вителения и вительным участком остаемным данные отсутствуют долизио-Нецециого участка постаемным данные отсутствуют данные от	Сведения о результатах проведения государстисиного демельного издрора:	данные отсутствуют	
данные отсутствуют доказывае до	Сведения о расположении экмельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		4
данные отсутствуют  отметствии с  миним местного  отметствии с  миним местного  отметствии с  миним местного  отметствии с  местоположения в  отметствии с  отметстви  отметствии с  отметствии с  отметстви  отметств	Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют	
ли земельные участки данные отсутствуют базован из земель или земельные участка, государственна бразован из земельные из земельный участок образован из земель или земельного участка, государственна стаки земельный участка, государственна двазован из земельного земельного музицияльного района уполномсчен на распоряжение таки двазыми об объекте исданкости измене доступ посредством земельного участков обсетечен доступ посредством земельного участков обсетенный участок подлежит синтно участного участного учаством (кадастроным померами): 84-04:0010201:35, 84-04:0010201:36, 8	Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом вдести ини органом местного самоу пракления, находящегося в государственной или мутинципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома моммерческого использования:	данные отсутствуют	ОАиХДД УККи
бразован из земель или ственность на которые местоположения	Сведения о том, что замельный участок или замельные участки образовала на основании решения об извятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или музиципальных нужа:	двиные отсутствуют	Линник Л.М.
местоположения	Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разгразничена:		имого участка, государственная собственность на ильным замоном от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ "О юй Федерации" орган Администрация Таймырского номочен на распоряжение таким земельным участком.
о измости	Сведения о наличии земельного слора, о местоположении гранни земельных участков:	даниме отсутствуют	
о изименование должности	Стату с записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус	"актуальные"
Compount 645912460420313002020300000000000000000000000000	Особые отметки:	Для даиного земельного участка обеспечен доступ участков) с кадастровым номером (кадастровымия 84:04:0010201:635, 84:04:0010201:70. Земельный у кадастрового учета по истечения пять лет со для с да не 65.11. ИЗВУМЕЮ родимеми. 11.11.	посредством земельного учистка (земельных номерван): 84:04:0010201:186, 84:04:0010201:489, гласток подлежит синтию с государственного его государственного кадастрового учега, если на необходимые для заполнения разделов: 2 -
RAMINU OF SETS AND SET		I i	
TEATH TO AGAIN, MARKET AND THE TABLET		RAMANU DELIZIANIHAN CIVYEA TOCYJANCHESHORI PETHCIPAZHI KAZACIPA RIKAPIDITADEN	инициолы, фамилия











Пист № 1 раздела 3.1   Всего листов раздела 3.1: 1   Всего разделов: 4     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   84:04-0010201:661   Всего разделов: 4     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   В 4:04-0010201:661   Всего разделов: 4     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   В 4:04-0010201:661     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   В 4:04-0010201:661     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   В 4:04-0010201:661     1.0022г. № КУВИ-001/2022-193209873   В 4:04-0010201:635     1.00227. № КУВИ-001/20201:602(1)     1.0027. № КРО-001/20201:602(1)     1.0027. № КРО-002/20201:602(1)     1.0027. № КРО-001/20201:602(1)     1.0027. № КРО-002/20201:602(1)     1.0027. №				Вывиска из Единов	Описание местоположения эемельного участка  Описание местоположения эемельного участка	Выянска из Единого государственного реестра недвижимости об объсктс недвижимости Описание местоположения земельного участка	MANAGER
Всего листов разделя 3.1:1   Всего разделов: 4     84:04:0010201:661   Всего разделов: 4     84:04:0010201:661   Всего разделов: 4     9.99   Ланинае стеутствуют   84:04:0010201:635     30.74   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:632(1)     34.99   Ланинае стеутствуют   84:04:0010201:632(1)     3.81   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:631(10)     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:631(10)     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:631(10)     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:631(10)     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:70     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:489(3)     66.65   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:489(3)     8.82   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:489(3)     8.83   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:489(3)     8.84   Данинае стеутствуют   84:04:0010201:489(3)     8.85   Данинае стеутствуют   84:04					Земельный у	часток	
84.04:0010201:661		Tuer No. 1	mannenn 3 I	Beero me	Tron navaean 3 1-1	Reem navienose: 4	Весто листов выписки: 6
84:04:0010201:661   84:04:0010201:661	01 11 20	22c No KVRI	4-001/2022-194200				STATE OF THE PROPERTY OF THE P
Номер точки дирекционный класние точки дирекционный класние точки дирекционный троложение, м местности дирекционный троложение, м местности дирекционный троложение, м местности дирекционный троложение, м местности дирекционный д	Кадастр	овый помер:			84:04:0010201:661		
Номер точки дирекционный угой ав начальное проложение, м ав ав а 1.1.1         Описание закрепласти         Изакине отсутствуют в 4.04.0010201:635           1.1.1         1.1.2         118°20.2         9.99         данные отсутствуют в 4.04.0010201:632 (1)           1.1.1         1.1.2         118°20.2         30.74         данные отсутствуют в 4.04.0010201:602(1)           1.1.2         1.1.3         189°46.7         30.74         данные отсутствуют в 4.04.0010201:651(10)           1.1.2         1.1.3         189°51.8         54.99         данные отсутствуют в 4.04.0010201:651(10)           1.1.3         1.1.4         1.1.5         237°58.7         3.81         данные отсутствуют в 4.04.0010201:651(10)           1.1.4         1.1.5         238°43.4         8.82         данные отсутствуют в 4.04.0010201:70           1.1.5         1.1.6         1.1.7         9°48.2         66.65         данные отсутствуют в 4.04.0010201:489(3)				O	писание местоположения гра	ини земельного участка	
2         3         4         5         6         7           1.1.1         1.1.2         118°20.2°         9.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:632           1.1.1         1.1.1         1.1.1         1.1.2         1.1.2         1.1.2           1.1.2         1.1.2         1.1.2         1.1.2         1.1.2           1.1.3         1.1.4         1.89°51.8°         54.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:62(10)           1.1.4         1.1.5         237°58.7°         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:39(3)		Томер точки кальн конечи		8 z	Описание закрепления па местноств	Кадистровые номера смежных участков	Сведения об а
1.1.1         1.1.2         118°20.2°         9.99         ланинае отсутствуют         84:04:0010201:632           1.1.1         1.1.1         189°46.7°         30.74         данные отсутствуют         84:04:0010201:602(1)           1.1.2         1.1.2         1.1.2         1.1.2         1.1.2           1.1.3         1.1.4         189°51.8°         54.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:62(1)           1.1.4         1.1.5         237°58.7°         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:39(3)	-	+	4	\$	9	7	000
1.1.1         1.1.1         1.1.1         данные отсутствуют         84:04:0010201:602(1)           1.1.2         1.1.2         1.1.2         30.74         данные отсутствуют         84:04:0010201:662(2)           1.1.2         1.1.4         189°51.8°         54.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.4         1.1.5         237°58.7°         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)	-	-	L	6.66	данные отсутствуют	84:04:0010201:635	данные отсутствуют
1.1.2         1.1.3         189°46.7         30.74         данные отсутствуют         84:04:0010201:186(3)           1.1.2         1.1.4         189°51.8         54.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:621(10)           1.1.4         1.1.5         237°58.7         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.5         1.1.6         238°43.4         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)	H		L		данные отсутствуют	84:04:0010201:602(1)	данные отсутствуют
1.1.2         1.1.2         данные отсутствуют         84:04:0010201:602(2)           1.1.3         1.1.4         1.1.5         237°58.7°         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10)           1.1.4         1.1.5         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)	-	7		30,74	данные отсутствуют	84:04:0010201:186(3)	данные отсутствуют
1.1.3         1.1.4         189951.8*         54.99         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10), 84:04:0010201:651(10), 84:04:0010201:70           1.1.4         1.1.5         233°43.4*         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.5         1.1.6         238°43.4*         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2*         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)	-	H	L		данные отсутствуют	84:04:0010201:602(2)	данные отсутствуют
1.1.4         1.1.5         237°58.7°         3.81         данные отсутствуют         84:04:0010201:651(10), 84:04:0010201:70           1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)	H	-	L	54,99	данные отсутствуют	84:04:0010201:651(10)	данные отсутствуют
1.1.5         1.1.6         238°43.4°         8.82         данные отсутствуют         84:04:0010201:70           1.1.6         1.1.7         9°48.2°         66.65         данные отсутствуют         84:04:0010201:489(3)			1200	3.81	данные отсутствуют	84:04:0010201:651(10), 84:04:0010201:70	данные отсутствуют
1.1.6 1.1.7 9°48.2' 66.65 данные отсутствуют 84:04:0010201:489(3)	$\vdash$	-	L	8.82	данные отсутствуют	84:04:0010201:70	данные отсутствуют
	-	$\vdash$	L	66.65	данные отсутствуют	84:04:0010201:489(3)	данные отсутствуют
	Н		Ц	30.59	данные отсутствуют	84:04:0010201:186(5)	данные отсутствуют
					AUKTWEET IN	OUTHORN	
ACCOMENT DOMINICAL  ACCOMENT DOMINICAL  TO CATE CATE CATE CATE CATE CATE CATE CATE		пол	полное наименование должности	полжности	Expression 19373 SECURITY INVESTIGATION OF THE SECURITY SECURITY AND ACCOUNTS OF THE SECURITY SECURITY AND ACCOUNTS OF THE SECURITY OF THE SEC	УДАКТИБРИОЙ	инпиналы, фамилия



DANXDD YKKNCT AO «Таймырнефтегаз» Линник Л.М. координат характерных точек гранни эсмельного участка, м Всего листов выписки: 6 Средняя квадратичная погрешность определения инипиалы, фамилия Выпнека из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости Всего разделов: 4 Сведения о характерных точках граннцы эемельного участка Система вхоораннат МСК 164 (Зона 2) Описание местоположения земельного участка вид объекта педвижимости BASONE MUSEPASHIAS CITYAGA TOCY SAPCTEBING эмектронной подписью PETHETPALBIEL KALIACTIFA H KAPTOFPAHEH Описание закрепления на местности 84:04:0010201:661 Всего листов раздела 3.2: полное наименование должности 100038.28 100050.93 100042.09 100047.36 100056.15 11,2022r. At KVBM-001/2022-193209873 Координаты, м Ilner Ne 1 pasmena 3.2 1275675.72 1275621.54 1275614.94 1275710.75 1275619.52 1275680.62 1275710.75 1275706.01 Кадастровый номер: Howep TOMEN

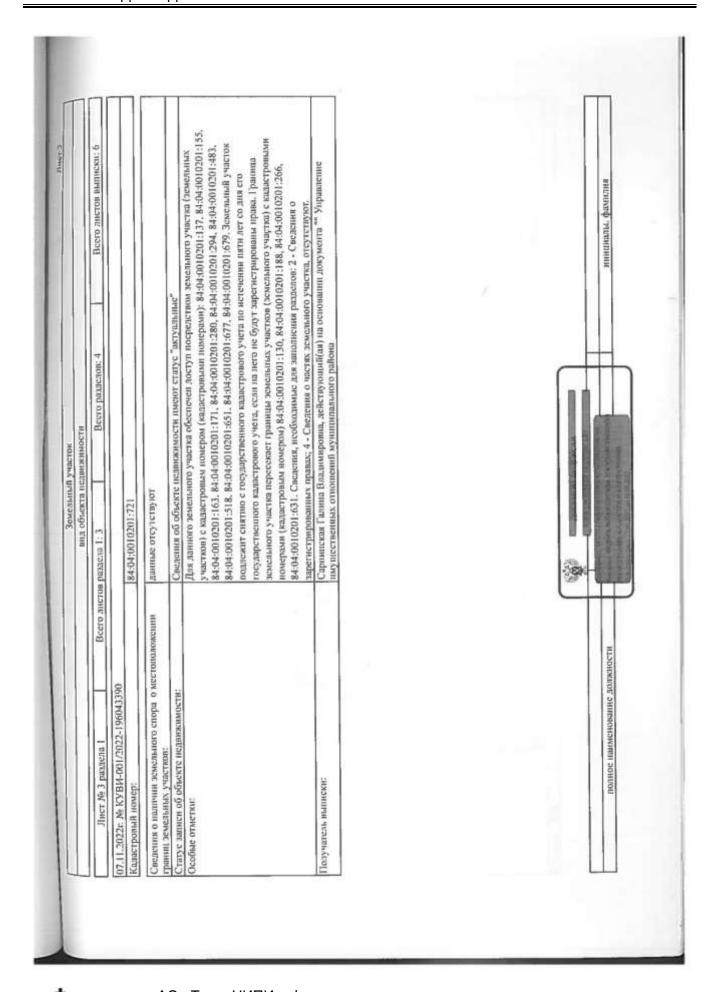


Вылиска из Единсто госу Сведен Сведен 13390 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Вылиска из Единсто государственного реестра педвижнимости  Сведения о характеристиках объекта недвижнимости  Земедывый учистов  вид объекта педвижнимости  Всего листов раздела 1: 3  Всего разделов: 4  Всего листов выдиски: 6
D	сего размелов: 4 Всего имстов шылиски:
BCETO SHETOS P  8 8 8 8 8 8 8 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	сего разделов: 4 Всего листов пыписки:
Bcero ancros p  8 8 8 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	+
ный номер: 8 8 8 8 8 8 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
вай номер: 32 сти, из которых сти, из которых (сти, из к	
метный номер:  пределах эсмельного  нмости, из которых  лектов неданокимости:	
истиал помер:  пределах земельного  амости, из которых  мектов недвискимости:	
Phark (1)	
PLAN PARK	т
мость, руб.:	, Таймырский Дозгано-Непецкий мулицыпасний учест.
жениях в пределах земельного дети: в педвижимости, из которых эспе: ваниях объектов недвижимости:	
менных в пределах земельного дети: в недвижимости, из которых остя: ванинах объектов недвижнаети:	
женных в пределах эсмельного сти: в недвижимости, из которых эсле; ванных объектов недвижимости:	
	31.
::	84;04;0010201:130; 84:04:0010201:188; 84:04:0010201:266: 84:04:0010201:631
	01
	Земли промышленности, энергстики, транспорта, связи, разповещании, телевидении, игроричителя земли прото специального для обещения космической дектельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального
	Педропальзование — пеменаных участков путем перераспределения эсмельных участков с кадастровыми
Средсини о хадистроном инженере:  84-04-0010201:168  84-04-0010201:197  84-04-0010201:229  84-04-0010201:2316  84-04-0010201:2316  84-04-0010201:2316	18889, oбразованиям 2 доменным 2
	энициалы, фамилия
полнос наименование должности	

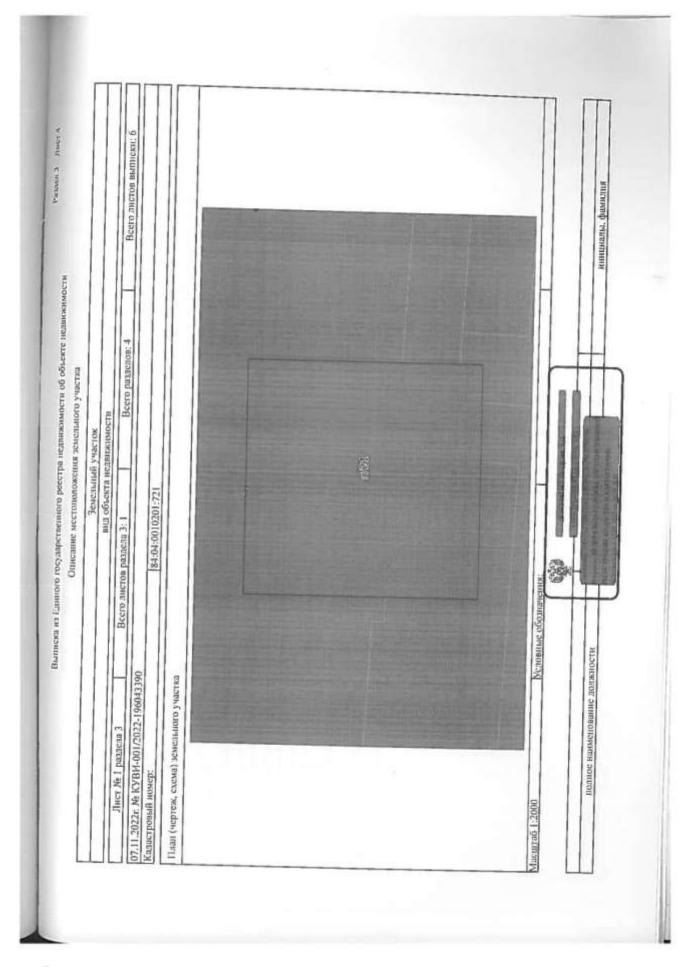


10 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
5 8 8 5
5 8 8 5 5 7 5
5 8 8. 5 5 7 5
5 8 8. 5 7 8
5 8 8. 5 7 5
x . 2 2 2 2
мельные участки Земельного та исдвижимости
÷
Сведения о том, что земельный участок сордован из земельный участок сордован из земельных собстаенность на которые которые не разграинчена. В соответствии с федерацым законом от 25 октибря 2001 г. № 137-ФЗ "О ведения предправнителя:  — ведения празграничена:  — долгано-Непецкого муницинального разбока Российской Федерации" орган Администрация Таймарского долгано-Непецкого муницинального разбока у нолномочен на разгражение таким земельным участком
полное наименование должности





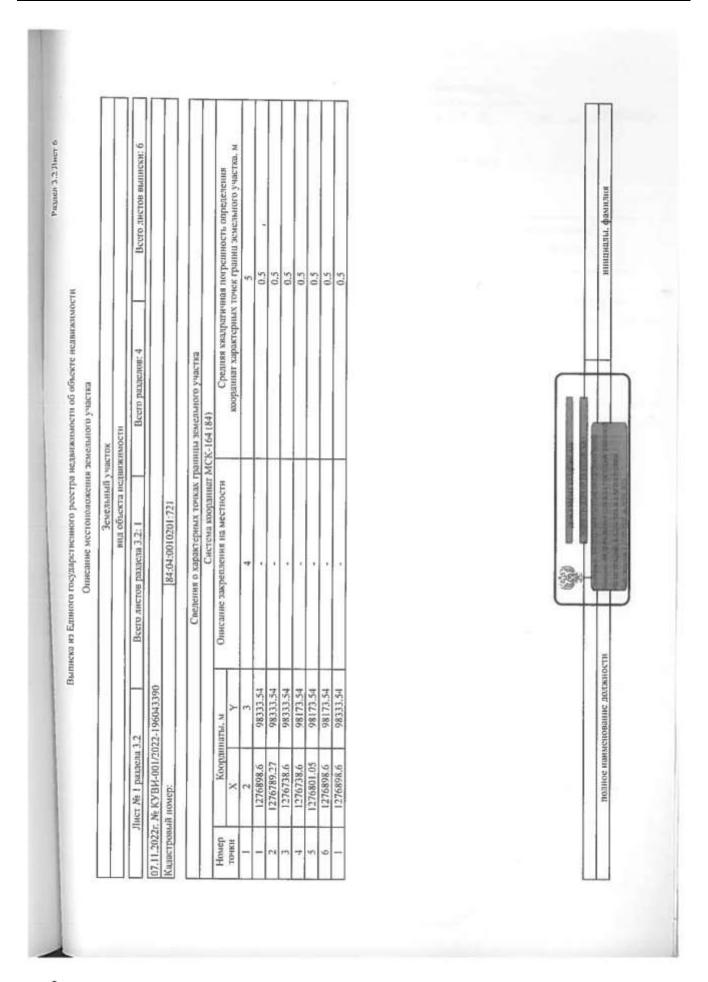






	П. 2022г. № КУВИ-001/2022-196043390 дастроный номер:  началы конечи угол продожения продожения вая 4 5 5 1.1.1 1.1.2 180°0.0° 50.6 1.1.2 1.1.2 1.1.3 1.80°0.0° 50.6 1.1.3 1.1.3 1.1.4 270°0.0° 50.6° 1.1.3 1.1.3 1.1.4 270°0.0° 62.4° 1.1.5 1.1.5 1.1.5 0°0.0° 97.55		Всего разделен; 4  Всего разделен; 4  Кидостревье помера смежных участка  7  84:04:0010201:722  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:266  84:04:0010201:266	Всего листов выписког б Весего листов выписког б Земельных участков В даниме отсутствуют даниме отсутствуют даниме отсутствуют даниме отсутствуют даниме отсутствуют даниме отсутствуют
Всето листов ридаела 3.1.1   Всето радделов: 4     84.04:0010201;721   Всето радделов: 4     Описание местоположения грании заметности местоположения продолеение, м местности местност	П. 2022г. № КУВИ-001/2022-196043390 дастроный номер:  Номер точки дирекционный Горизонт продолес ия из из 4 5 5 1.1.1 1.1.2 1.80°0.0° 50.6 1.09.3 1.1.2 1.1.3 1.80°0.0° 50.6 1.1.3 1.1.3 1.1.4 270°0.0° 62.4 1.1.5 1.1.5 0°0.0° 97.55		Всего разделен; 4  Кидастревье помера  Смежльлого участка  Кидастревье помера  Смежльлу участков  84:04:0010201:722  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:188(5)  84:04:0010201:266  84:04:0010201:266	Всего листов выписки: 6  Сведения об апресах правообладателей смежных земельных участков  В даницые отсутствуют даницые отсутствуют ланицые отсутствуют ланицые отсутствуют даницые отсутствуют даницые отсутствуют даницые отсутствуют
84:04:0010201;721    84:04:0010201;721    5	адостроный номер:  Номер точки дая 4 5 5 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.2 1.1.3		Кидистревые помера смежным участка деженым участков 7 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266.	Сведения об апресах привообладателей смежных земельных участков  8 даниные отсутствуют
В4,04;0010201;721	Дирекционный 4 4 180°0.0° 180°0.0° 270°0.0° 270°0.0° 0°0.0° 0°0.0° 0°0.0° 0°0.0°		Кидистривые помера смежных учистков 7 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:266 84:04:0010201:266 84:04:0010201:266	Сведения об заресах привообладателей смежных эвмельных участков  8 данинае отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют
Номер точкя         Дирексинонный продожения траниц         Горизонтальное пичетным местности         Сискальное горизонтальное пичетным местности         Кадыстровные померы и местности           2         3         4         5         4         7           1.1.1         1.1.2         180°0.0         109.33         данные отсутствуют         84-04/50010201:722           1.1.2         1.1.3         180°0.0         30.67         данные отсутствуют         84-04/50010201:722           1.1.3         1.1.3         1.1.4         270°0.0         160.0         данные отсутствуют         84-04/50010201:38(5)           1.1.3         1.1.3         0°0.0         97.55         данные отсутствуют         84-04/50010201:38(5)           1.1.4         1.1.5         90°0.0         97.55         данные отсутствуют         84-04/50010201:266,           1.1.4         1.1.5         90°0.0         97.55         данные отсутствуют         84-04/50010201:266,           1.1.5         1.1.1         90°0.0         160.0         данные отсутствуют         84-04/50010201:266,           1.1.5         1.1.1         90°0.0         160.0         данные отсутствуют         84-04/50010201:226,	Номер точки         Дирекционный           началый менечи         угол           2         3         4           1.1.1         1.1.2         180°0.0°           1.1.2         1.1.3         180°0.0°           1.1.3         1.1.4         270°0.0°           1.1.3         1.1.4         0°0.0°           1.1.4         1.1.5         0°0.0°           1.1.5         1.1.6         0°0.0°		Кадастровые помера смежных участка 44:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:322 84:04:0010201:322 84:04:0010201:322 84:04:0010201:326 84:04:0010201:266	Сведения об адресах привообладателей смежных земежных участков  8 данные отсутствуют
Номер точкя   Диресционный продожение, м зыстности   Каданстровные поморы продожение, м зыстности   Сортоотельное   Отностите   Отностительное   Отноститель	Номер точки дугол из а 4 1.1.1 1.1.2 180°0.0° 1.1.2 1.1.3 180°0.0° 1.1.3 1.1.3 180°0.0° 1.1.3 1.1.3 270°0.0° 1.1.3 1.1.3 0°0.0° 1.1.3 1.1.3 0°0.0° 1.1.3 1.1.3 0°0.0° 1.1.3 1.1.3 0°0.0°		Кадистровые измера смежлым участков 7 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:322 84:04:0010201:323 84:04:0010201:366, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	Сведения об адресах привообладателей смежных земельных участков  ———————————————————————————————————
1.1.2   180°0.0°   169.33   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.722     1.1.2   180°0.0°   30.67   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.722     1.1.2   1.1.3   180°0.0°   160.0   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.722     1.1.3   1.1.4   270°0.0°   62.45   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.221     1.1.4   1.1.5   0°0.0°   97.55   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.266     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   97.55   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.266     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   97.55   Animae orgytetrayor   84.04.00(0201.266     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   Animae orgytetrayor   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   Animae orgytetrayor   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0     1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0   160.0     1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0     1.1.2   90°0.0°   160.0   160.0   160.0     1.1.2   90°0.0°   160.0   160.0   160.0     1.1.2   90°0.0°   160.0   160.0   160.0     1.1.3   1.1.2   1.1.2   1.1.2     1.1.4   1.1.2	2 3 4 1.1.1 1.1.2 180°0.0° 1.1.2 1.1.3 180°0.0° 1.1.3 1.1.4 270°0.0° 1.1.4 1.1.5 0°0.0° 1.1.5 1.1.6 0°0.0°		84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:631(1) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	в данные отсутствуют
1.1.1   1.1.2   180°0.0°   109.33   maintage orcysterasyor   84:04:0010201:722     1.1.2   1.1.3   180°0.0°   30.67   maintage orcysterasyor   84:04:0010201:122     1.1.3   1.1.4   2.70°0.0°   160.0   maintage orcysterasyor   84:04:0010201:122     1.1.4   1.1.5   0°0.0°   62.45   maintage orcysterasyor   84:04:0010201:122     1.1.4   1.1.5   0°0.0°   97.55   maintage orcysterasyor   84:04:0010201:122     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0   160.0   160.0   160.0   160.0     1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   160.0   160.0   160.0   160.0   160.0   160.0     1.1.5   1.1.	1.1.1 1.1.2 180°0.0° 1.1.2 1.1.3 180°0.0° 1.1.3 1.1.4 270°0.0° 1.1.4 1.1.5 0°0.0° 1.1.5 1.1.6 0°0.0°		84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266. 84:04:0010201:266.	я даниме отсутствуют
1.1.2   1.1.3   180°0.0°   50.67   Janimale OricyTethyjort   84.544:0010201;722   1.1.2   1.1.1   270°0.0°   160.0   Zaminale OricyTethyjort   84.544:0010201;722   1.1.3   1.1.4   270°0.0°   160.0   Zaminale OricyTethyjort   84.544:0010201;722   1.1.3   1.1.4   1.1.5   0°0.0°   0.2.45   Janimale OricyTethyjort   84.546:0010201;722   84.546:0010201;722   1.1.4   1.1.5   0°0.0°   97.55   Janimale OricyTethyjort   84.546:0010201;722   84.546:0010201;722   1.1.5   1.1.1   90°0.0°   160.0   Janimale OricyTethyjort   84.546:0010201;722   84.546:0010201;222   1.1.1   90°0.0°   160.0   Janimale OricyTethyjort   84.546:0010201;222   1.1.1   90°0.0°   1.1.1	1.1.2   1.1.3   180°0.0°   1.1.2   1.1.4   270°0.0°   1.1.4   1.1.5   0°0.0°   1.1.5   1.1.5   0°0.0°   1.1.5   1.1.6   0°0.0°   1.1.5   1.1.6   0°0.0°		84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	данные отсутствуют
1.1.2   1.1.2   1.1.2   1.1.3   1.1.4   2.70°0.0   160.0   1	1.1.2 1.1.2 270°0.0° 1.1.3 1.1.3 270°0.0° 1.1.4 1.1.5 0°0.0° 1.1.5 1.1.6 0°0.0°		84:04:0010201:722 84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:322 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют
1.1.3   1.1.4   270°0.0°   160.0   2000000000000000000000000000000000	1.1.3 1.1.4 270°0.0° 1.1.4 1.1.5 0°0.0° 1.1.5 1.1.6 0°0.0°		84:04:0010201:188(5) 84:04:0010201:631(1) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют данные отсутствуют
1.1.3   1.1.	1.1.4 1.1.5 0°0.0° 1.1.5 1.1.6 0°0.0°		84:04:0010201:522 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:722 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	ABBRING OTCYTCTRY FOT ABBRING OTCYTCTRY FOT ABBRING OTCYTCTRY FOT ABBRING OTCYTCTRY FOT
1.1.4   1.1.5   0°0.0°   62.45   Jahinale Orcyterbyort   84.04:0010201:86(5), 84.04:0010201:202, 1.1.6   0°0.0°   97.55   Jahinale Orcyterbyort   84.04:0010201:202, 84.04:0010201:202, 1.1.6   1.1.1   90°0.0°   160.0   Jahinale Orcyterbyort   84.04:0010201:202, 84.04:0010201:202, 84.04:0010201:202, 1.1.6   1.1.1   90°0.0°   160.0   Jahinale Orcyterbyort   84.04:0010201:202, 84.04:0010201:202, 1.1.6   1.1.1   90°0.0°   160.0   Jahinale Orcyterbyort   84.04:0010201:202, 84.04:0010201:202, 1.1.6   1.1.1   1	1.1.4 1.1.5 0°0.0°		84:04:0010201:531(1) 84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:722 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:266,	Jahnse otcytetry iot Jahnse otcytetry iot Jahnse otcytetry iot
1.1.6 1.1.1 90°0.0 02.45 Jahunde OtcyTcTayror 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 1.1.6 1.1.1 90°0.0 160.0 Jahunde OtcyTcTayror 84:04:0010201:722 84:04:0010201:722 1.1.6 1.1.1 90°0.0 160.0 Jahunde OtcyTcTayror 84:04:0010201:722 1.1.6 1.1.1 90°0.0 160	1.1.5 1.1.6 0"0.0"		84:04:0010201:188(5). 84:04:0010201:722 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:722 84:04:0010201:266,	Jannile otcy terry iot Jannile otcy tetry iot
1.1.6 (2°0.0° 97.55 даниные отсутствуют 84:04:0010201:722 84:04:00	1.1.5 1.1.6 0"0.0"		84:04:0010201:266, 84:04:0010201:722 84:04:0010201:266,	Maintide Ores Terrayior
1.1.6 1.1.1 90°0.0° 160.0 hantille oticy tetry for 84:04:0010201:266, 84:04:0010201:722			84:04:0010201:266,	
	1.1.6 1.1.1 90"0.8"	CAR THE STREET S	84:04:0010201-777	данные отсутствуют
Process of the angle of the second state of th				
	полнос наименование должности	SALI PRAME SPECIAL PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY ASSESSMENT OF TH		энициалы, фамилия







Упривление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картотрафии по Красиолрскому кран

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

Приложение №2 к договору вренды Ne AK 293-22 or 14.11.2022

Сведения об основных характернстиках объекта недвижимости В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения: Раздел 1 Лист Всего листов выписки: 2 Beero pasalenos: 2 вид объекта недвижниости Земельный участок 84:04:0010201:722 Всего листов раздела 1: 1 Лист № 1 раздела 1 Кадастровый номер: 27.10.2022

84:04:0010201 Номер кадастрового квартала:

ланные отсутствую

занее присвоенный государственный учетный номер:

местоположение:

цата присвоения кадастрового номера:

27.10.2022

цанные отсутствуют

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного

частка объектов недвижимости:

атегория земель:

Кадастровая стоимость, руб:

Плошадь, м2:

1789767 +/- 234

Енисей

2630957.49

ОАИХДД УККИСП AO «Таймырнефтегаз» Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с. Караул, на правом берегу р. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радновещання, телевидения, информатики, земли Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют, для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального Боидаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: от имени заявителя Общество с ограниченной ответственностью "Таймыриефтегиз" 8401005804

Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

**Недропользование** 

Статус записи об объекте недвижимости:

юлучатель выписки:

Эсобые отметки:

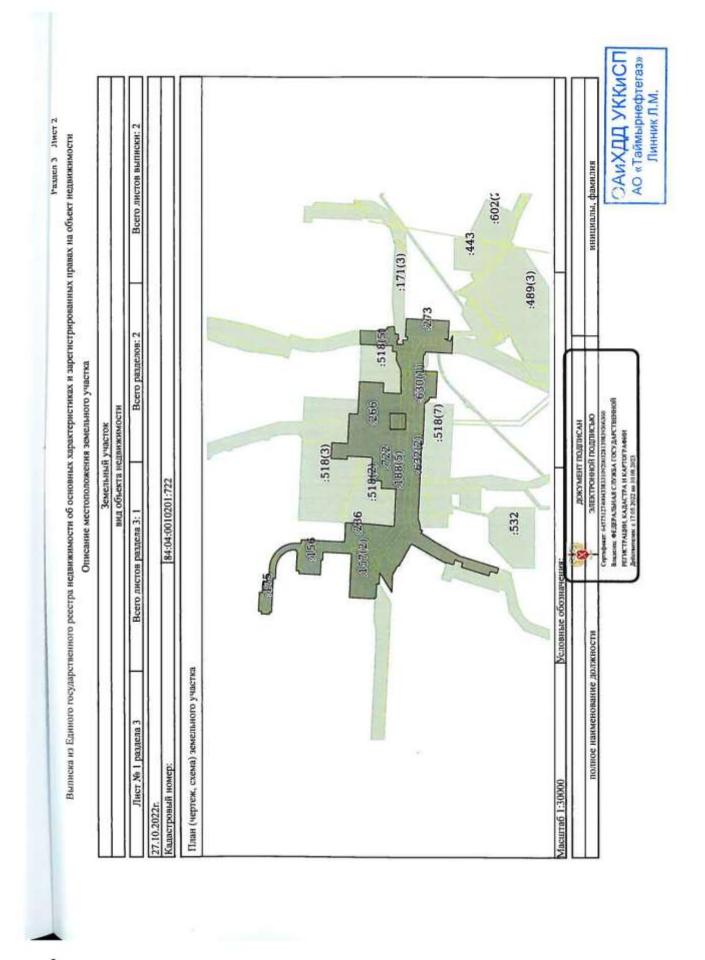
Виды разрешенного использования:

назначения

инициалы, фамилия Breschie OLIEPATARAR CRYSTA FOCYZAPCTBEHHOR электронной подписью PETHCTPALBIN, KALIACTPA H KAPTOCPABHIN полное наименование должности

Пинник Л.М.







Раздел 1 Лист 1

## Управление Федеральной службы государственной регистрации, каластра и картографии по Красноярскому краю подное вальнывае остатущие дов.

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

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвяжимости внесены следующие сведения:

		Земельный участок	CTOK	
		вид объекта недвижимости	KHMOCTH	
Лист № 1 раздела 1	Всего листо	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
23.01.2023r.				
Кадастровый номер:		84:04:0010201:738		
Номер кадастрового квартала:		84:04:0010201		- The state of the
Дата присвоения кадастрового номера:		20.01.2023		
Ранее присвоенный государственный учетный	пый номер:	данные отсутствуют	The state of the s	
Местоположение;		Красноярский край, Таймы поселения Караул	врский Долгано-Ненецкий муниципа	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный районн, в границах сельского поселения Караул
Площадь, м2:		19585 +/- 1225		
Кадастровая стоимость, руб:		не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	делах земельного	данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения	ого назначения	
Виды разрешенного использования:		Сельскохозяйственное использование	опъзование	
Статус записи об объекте педвижниости:		Сведения об объекте недви	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуалыме"	5
Особые отметки:		Граница земельного участя раздела: 2 - Сведення о зар	Граница земельного участка состоит из 3 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют	необходимые для заполнения ют.
Получатель выписки:		Бондаренко Елена Михайл Правообладатель: от именя	Боидаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	Бондаренко Елена Михайловии (представитель правообладателя). Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804

(P.B	
ининалы, фамилия	
подпись	им
полное наименование должности	
	полное наименование должнос



Раздел 3 Лист 2 Выписка из Единого госудирственного реестра недвижимости об основных характеристнках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Всего листов выписки: инипиалы, фамилия :171(4) Всего разделов: 7 Описание местоположения земельного участка :171(1) вид объекта недвижниости Земельный участок подпись MIL 84:04:0010201:738 Всего листов разделя 3: 1 171(3) полное наименование должности План (чертеж, схема) земельного участка Лист № 1 раздела 3 дастровый номер: acurra6 1:8000



Раздел 1 Лист 1

## Управление Фелеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю редне выправане остава втятращи рав

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

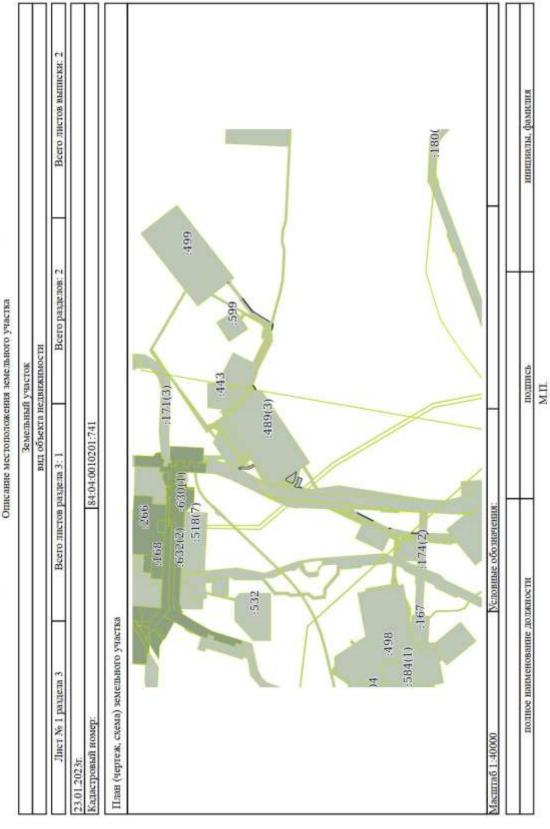
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости В Единый государственный ресстр недвижимости внесены следующие сведения:

	Земельный участок	/часток	
	вид объекта недвижимости	BEKENOCTH	
JIRCT Ne 1 payments 1 Bce	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
23.01.2023r.			
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	the state of the s	
Местоположение:	Красноярский край, Тай поселения Караул	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул	льный район, в границах сельского
Площадь, м2:	29977 +/- 1515		
Кадастровая стоимость, руб;	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	ного данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	нного назначения	
Виды разрешенного использования:	Сельскохозяйственное использование	использование	
Статуе записи об объекте педвижниости:	Сведения об объекте не,	Сведения об объекте недвижниости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Граница земельного уча раздела: 2 - Сведення о	Граница земельного участка состоит из 13 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарстистрированных правах, отсутствуют.	необходимые для заполнения эт.
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Миха Правообладатель: от им	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТ	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: от имени заявителя АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТАЙМЫРНЕФТЕГАЗ", 8401005804

полное наименование должности подпись



Раздел 3 Лист 2 Выписка из Единого госудирственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированиях правах на объект недвижимости





Раздел 1 Лист

## Филип Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадактровая палата Федеральной клужбы государственной регистрации, кадактро и

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характернетиках 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 ресстра недвижимости:

	Земельный участок	VHBCTOK	
	вид объекта недвижимости	движимости	
Jucr Nel Pasaen 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012787			
Каластровый номер:	84:04:0010201:171		
Номер кадастрового квартали:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	22.12.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	мер: данные отсутствуют		
Адрес (местололожение):	В границах сельского г Красноярского края, в	в границах сельского поселения Караул. Таймырского Долгано-Невецкого муниципального района Красноярского края, в районе реки Каменистая	-Ненецкого муниципального района
Площадь, м2:	228228 +/- 4180		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижниости:	смельного данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	эснного назначения	The state of the s
Види разрешенного использования:	для сельскохозяйственного производства	ного производства	The second secon
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте и	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	5.
Особые отметки:	Граница земельного уч	Граница земельного участка состоит из 4 коитуров.	
Получатель выписки:	Сарпинская Галина (п Заявитель: Управлени	Сарпинская Галина (представитель заявителя), заявитель: Управление вмущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального	эго Долгано-Ненецкого муниципальног

отное наименование полжности
подпись

П



Раздел 2 Лист 2

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

Сведения о зарегистрированных правах

		BR	Земельный участок вид объекта недвижимости	
				Desired an extension of
	JIHOT Nel Pagnen 2 Boero aik	Всего листов раздела 2: 1	1 Beero pasacion: 3	BOCKO JIBOTOB BIGIROKR, 3
9 сен	9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012787			
Каця	Кадастровый номер:	84:04:0010201:171	3201:171	
-	Правообладатель (правообладателя):	1.1 дая	данные о правообладателе отсутствуют	
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	даниме отсутствуют	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано	сти: не зарегис	трировано	
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	сти:		
	4.1 BIQ:	Аренда		
	дата государственной регистрации:	06.04.2018 11:50:12	3 11:50:12	
	номер государственной регистрации:	84:04:0010	84:04:0010201:171-24/110/2018-1	
	срок, на который установлено ограничение прав и Срок действия с 01.12.2016 3 года обреженение объекта неданжимости:	в и Срок дейс	твия с 01.12.2016 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	ие Акшионер	Акшионерное общество "Таймырнефтегаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190	401005804, OIPH: 1028400001190
	основание государственной регистрации:	Договор а Дополнит 82-18, Вы	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдаи 27.12.2016 Дополнительное соглашение к договору аренды земельного участка в 82-18, Выдан 13.07.2018	Договор арсиды 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
so.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижникости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют	The second second second
9	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласня третьего лица,	данные от	данные отсутствуют	

MANAGEMENT TO THE ROLL OF THE PROPERTY.	подпись	инициалы, фамилия



Раздел 3 Лист 3 Всего листов выписки: 3 Выписка из Единого государстаенного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных пранах на объект недвижимости инициалы, фамилия Всего разделов: 3 Описание местоположения земельного участка вид объекта недвижимости Земельный участок M.II. 84:04:0010201:171 171(3) Всего листов раздела 3: сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012787 План (чертеж, схема) земельного участка полное наименование должности Лист №1 Раздел 3 адастровый номер: Macurra6 1:9000



Выписки из Единого государственного реестра недандиности об основ

На основании запроса от 11.12.2017, поступнашего на рассмотрение 11.12.2017, сообщаем, что согласно записам Единого государственного реестра недвижимости:

			rangen i Jine
	Земельн	Земельный участок	
	вна объекта	вид объекта недвижникости	
Jincr Nel Pasnen I	Всего листов разделя 1: 1	Beero passenos: 3	Всего дистов выписки: 3
12 nexa6ps 2017r. № KУВИ-002/2017-852316	Control of the Contro		
Кадастровый номер:	84:04:0010201:174		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения каластрового номера:	23.12.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	ер: двиные отсутствуют		
Адрес (местоположение):		в граннцах сельского поселения Кареул Таймирского Долгано-Иснешкого муниципального района Красноврского края, на левом берегу р. Пайнха (Каменная), в районе р. Тыяха	о-Ненецкого муниципального района районе о. Тыкка
Площав, м2;	143200 +/- 3280		
Кадастровая стоямость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	мельного данные отсутствуют		
Категорыя земель:	Земли сельскомозий	Земли сельскохозяйственного назначения	
Виды разрешенного использования:	для сельскоходийств	для сельскомозяйственного производства	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекти	Сведения об объекте недвижниости имеют статус "цитуальные"	***
Особые отметки:	Граница земедъного меданжимости) заре для сельскохозейств	Гранила земсланого участка состоит из 2 контуров. Право (отранячение права, обременение объекта неданожныести) зарегистрировано на объект неданжниости с видом(-ами) разрешенного использования: для сельскохозейственного производства.	явичение права, обременение объекта надом(-ам.н.) разрешенного использования:
HORYWRTEAL BAIRBOKH:	Завитель: Анколай	Будинский Инколля Инколлевич (представителя завителя), Завитель, Актиолемное общество, ТА (ВАД-ДРНЕ-ФТЕТА?» ИНН: 8401005004	HH: 8401005904





		Сведения о зарегистрированных правах	Смедения о эмрегистрированиям правах	
П		Земельный участок	часток	
Ш		вка объекта недвижности	няюмости	
	Лист № Раздел 2 Всего листов разделя 2:	panaena 2: 1	Boero pasacaoa: 3	Всего листов выписки: 3
2.2	12 декабря 2017г. № КУВИ-002/2017-852316			
킑	Кадастровый номер:	84:04:0010201:174		
-	Правообладитель (правообладатели):	Post of the state of the state of	TREETER A PROBACON OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY	
	Вил, номер и дита государственной регистрации права:		данные отсутствуют, двиные отсутствуют/данные отсутствуют двиные отсутствуют двиные отсутствуют двиные отсутствуют	ствуют
	Документы-основания:	Ве зарегистритовано		
	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
		Аренда		
	дата государственной регистрации:	12.05.2015 16:08:31		
	номер государственной регистрации:	24-24/037-24/037/001/2015-519/2	15-519/2	
	срок, на который установлено ограничение прав н обременение объекта недвижимости:		Орок действия с 12.05.2015 с 12.05.2015 ив 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недавижныестк:	Открытое акционерное о 1028400001190	Открытое акционерное общество "ННК-Тайкарнефтегалаобыча", ИНН: 8401005804, ОГРН:	ra", MHH: 8401005804, OFPH:
- 1	основание государственной регистрации:	Договор вренцы земельн	Договор врендви земельного участка, № А101-15. Выдви 08.04.2015	5015
	Сведения о наличии решения об изътии объекта недвижниости для государственных и муниципальных нужд;	данные отсутствуют		
	Сведения об осуществлении госущерственной регистрации сделки, превы, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третъего лица, органа:	данные отсутствуют		
		Option of the state of the stat		
- 11	Merry in myie as b		1.10	John Ser. 1
§	полное намисмование должности	нодпись.	нишеваль, фабатия	



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровах палита Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

картография» по Красноярскому краю

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

Сведения об основных характернстиках объекта недвижимости На основании запроса от 09.09.2019, поступившего на рассмотрение 09.09.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра неднижемости:

	c		Раздел I Ли
	SCHOULDING VARCTOR	VYACTOR	
	вид объекта недвижимости	ВИЖИМОСТИ	
JIncr Nel Pasaen I. Beero and	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Reero merros aconicere- 3
9 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856			C - III All III III II
Кадастровый номер:	84:04:0010201:183		
Номер кадастроного квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового помера:	24.12.2014		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Алрес (местоположение):	в границах сельского поселения Караул Таймы Красномрского края, в районе реки Камениствя	в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского краг, в районе реки Камениства	Ненецкого муниципального района
Площадь, м2:	978960 +/- 8657		
Кадастроны стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	нного назначения	
Виды разрешенного использования:	для сельскохозяйственного производства	ого произволства	The second of th
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте нед	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "акгуальные"	CHE ALL STREET
Особые отметки:	Граница земельного уча	Граница земельного участка состоит из 11 контуров.	
Получатель выписки:	Сарпинская Галина (представитель заявители), Заявитель: Управление имущественных отнош	Сарпинскія Галина (представитель заявители), Заявитель: Управление имущественных отношений Таймырского Допгано-Ненецкого муниципального	о Долгано-Ненецкого муниципального

инпралы, фамыня
подпись
полное наименование должности



Раздел 2 Лист 2

Выписка из Единого государственного ресстра недвижимости об основных характеристиках и зарагистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок

Всего разделов: 3

сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856

	receiped points in the property of the propert	04:04:0010201:183
Tipas	Правообпадатель (правообладатели):	1.1 Данные о правообладателе отсутствуют
Вил.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1 данные отсутствуют
Orpa	Ограничение прав и обременение объекта неднижимости; не зарегистрировано	не зарегистрировано
Orpa	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	
4.1	нид:	Аренда
	дата государственной регистрации:	06.04.2018 11:50:12
	номер государственной регистрации:	84:04:0010201:183-24/110/2018-1
	срок, из который устиновлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	о ограничение прав и Срок действям с 01.12.2016 3 года симости:
	лицо, в пользу которого установаено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	лицо, в пользу которого установаено ограничение   Акционерное общество "Таймырнефтетаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190
	основание государственной регистрации:	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное созташение к логовору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018
Сведе недви нужд:	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведен регист необхо	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделии, правы, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третъего лица,	данные отсутствуют

полион наименование полушиления			
TOTAL DESIGNATION OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPE	полное наименование должности	nounice	винивант факции



Раздел 3 Лист 3 Всего листов выписки: 3 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости ненциалы, фамилия Всего разделов: 3 Описание местоположения земельного участка вид объекта недвижимости Земельный участок 84:04:0010201:183 Всего листов раздела 3: 1 Условные обозначения: сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012856 План (чертеж, схемв) земельного участка полное наименование должности Лист № Раздел 3 Кадастровый номер: Macurra6 1:50000



Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

артографии» по Красноярскому краю

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

Сведения объекта недвижниости

На основании запроса от 10.09.2019, поступнишего на рассмотрение 10.09.2019, сообщаем, что согласно записим

Единого государственного реестра недвижимости:

		Земельный участок	CTOK	
		вид объекта недвижимости	жимости	
Jincr Nel Pasnen l	Всего листов раздела 1: 1	заздела 1: 1	Beero pasaenos: 3	Всего листов выписки: 3
0 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22056570	570	The second second	The state of the s	
Кадастровый немер:		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 (местоположенне):		в границах сельского посе Красноярского края, на пр	в границии сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого мулиции Красноярского краи, на правом берегу р. Паймха, в районе рек Каменистая и Тыяха	в границиях сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского кран, на правом берету р. Пайхха, в районе рек Каменистая и Тыяха
Площадь, м2:		2150 +/- 406		
Кадастровая стоимость, руб:		184.9		
Кадастровые номера расположенных в преде участка объектов недвижимости:	пределах земельного	данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения	ого назначения	
Виды разрешенного использования:	7	для ослыскомозяйственного производства	производства	
Статус записи об объекте недвижимости:		Зведения об объекте недви	Сведения об объекте нединжимости имеют статус "актуальные"	ue"
Эсобые отметки:	7	данные отсутствуют		
Получатель выписки:		Сарпинская Галина (представитель заявителя),	Сарпинская Галина (представитель заявителя),	:



MIL

иолное наименование должности

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

нид объекта недвижниости

Всего листов раздела 2:

0 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22056570

Кадастровый номер:

Лист №1 Раздел 2

84:04:0010201:192

Пра	Правообладатель (правообладатели):	1.1 данные о правообладателе отсутствуют	
Вил	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1 данные отсутствуют	
Orpi	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости: не зарегистрировано	не зарегистрировано	
Orps	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Control of the Contro	
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 Срок действих с 01.12.2016 3 года обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 01.12,2016 3 года	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	лицо, в пользу которого установлено ограничение Акционерное общество "Таймырнефтетаз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190 прав и обременение объекта недвижимости:	01190
	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. Вылан 13.07.2018	16 г., №AK 98-16, № ДСК
Сведе недви нужд:	Сведения о напачин решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
Свед регис необя	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу захона согласия гретьего лица,	данные отсутствуют	

томскийинефть

инициалы, фамилия

M.II.

полное наименование должности

Раздел 3 Лист 3 Всего листов выписки: 3 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характернетняках и зарегистрированных правах на объект недвижимости ннициалы, фамилия Всего разделов: 3 Описание местоположения земеньного участка вид объекта недвижимости Земельный участок M.II. 84:04:0010201:192 Всего листов раздела 3: 1 сентября 2019г. № КУВИ-001/2019-22056570 План (чертеж, схема) земельного участка полное наименование должности Лист №1 Раздел 3 адастровый номер: асштаб 1:800



Раздел 1 Лист 1

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и

картографии» по Красноярскому краю вызмес заименивами орган регистрации прав Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведення об основании запроса от 19.11.2019, поступившего на рассмотрение 19.11.2019, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

		Земельный участок	насток	S Control of the second
		вид объекта недвижниости	нжимости	
Jincr Nel Pasnen 1	Всего лист	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
19 ноября 2019г. № КУВИ-001/2019-2824	49343			
Кадастровый номер:		84:04:0010201:225		
Номер кадастрового квартала:		84:04:0010201		
Дата присвоения кадастроного номера:		24.04.2015		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	тим номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):		в границах сельского поселения Караул Тай Красноярского края, в районе р. Каменистая	сления Караул Таймырского Долган воне р. Каменистая	в границих сельского поселения Караул Таймырского Долгино-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в районе р. Каменистая
Площадь, м2:		12258 +/- 969		
Кадастровая стоимость, руб:	100,000	2083.86	The state of the s	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	еделах земельного	данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения	ного назначения	The state of the s
Виды разрешенного использования:	The second secon	Сельскохозяйственное использование	пользование	and the second land of the second control of
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте неди	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют		
Получатель выписки:		Вершинин Евгений (представитель заявители), Заявитель: Администрация Таймырского Допг	Вершинин Евгений (представитель заявителя), Заявитель: Админестрация Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района	муниципального района





Раздел 2 Лист 2

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

Сведения о зарегистрированных правах

				Земельный участок	ACTOR	
				вид объекта недвижимости	жимости	
П		Jucr Nel Pagnen 2 Beero incros pagnen 2: 1	ов разде	nn 2: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
H	оября 2	19 ноября 2019г. № КУВИ-001/2019-28249343				
2	стровы	Кадастровый номер:	84:04	84:04:0010201:225		
	Прав	Правообладатель (правообладатели):	17	данные о правообл	данные о правообладателе отсутствуют	
	Вил,	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	данные отсутствуют	п	
	Orpa	Ограничение прав и обременение объекта педвижнмости, не зарегистрировано	ти: не за	регистрировано		The second secon
	Orpa	Ограничение прав и обременение объекта недавижимости:	THE			
	4.1	300,000	Аренда	EIT		
		дата государственной регистрации:	06.04	06.04.2018 11:50:12		
		номер государственной регистрации:	84:04	84:04:0010201:225-24/110/2018-1	2018-1	
		срок, на который установлено ограничение прав и Срок действия с 01.12.2016 3 года обреженение объекта недвижамости:	н Срок	действия с 01.12.201	6 3 года	
		лицо, в пользу которого установлено ограничение Акционерное общество "Таймырнефтегиз", ИНН: 8401005804, ОГРН: 1028400001190 прав и обременение объекта недвижимости:	не Акци	онерное общество "Т	аймырнефтегаз" , ИНН: 8401005804	t, OIPH: 1028400001190
		основание государственной регистрации:	Допо 82-18 Допо 82-18	Договор аренды эсмельног Догоминительное соглашев 82-18, Выдан 13.07.2018 Дополнительное соглашен 22-18, Выдан 13.07.2018	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное сотлашение к договору аренды земельного участка 82-18, Выдан 13.07.2018 Дополнительное сотлашение к договору аренды земельного участка 82-18, Выдан 13.07.2018	Договор аренды земельного участка, № АК 98-16, Выдан 27.12.2016 Дополнительное сотлашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18, Выдан 13.07.2018 Дополнительное сотлашение к договору аренды земельного участка от 27.12.2016 г., №АК 98-16, № ДСК 82-18. Выдан 13.07.2018
	Сведе недви	Сведсния о наличии решения об изъктии объекта недвижникости для государственных и муниципальных нужа:		данные отсутствуют		
	Сведени регистр необход	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, онечая:	данны	данные отсутствуют	A CONTRACTOR OF THE PERSON OF	

инициалы, фамилия	подпись	лное наименование должности



Раздел 3 Лист 3 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основимх характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Всего листов выписки: инициалы, фамилия Всего рязделов: Описание местоположения земельного участка вид объекта педвижимости Земельный участок M.II. 84:04:0010201:225 Всего листов раздела 3: 1 словные обозначения: ноября 2019г. № КУВИ-001/2019-2824934 План (чертеж, схема) земельного участка 1167 полное наименование должности Лист №1 Раздел 3 садастровый номер: acurra6 1:20000

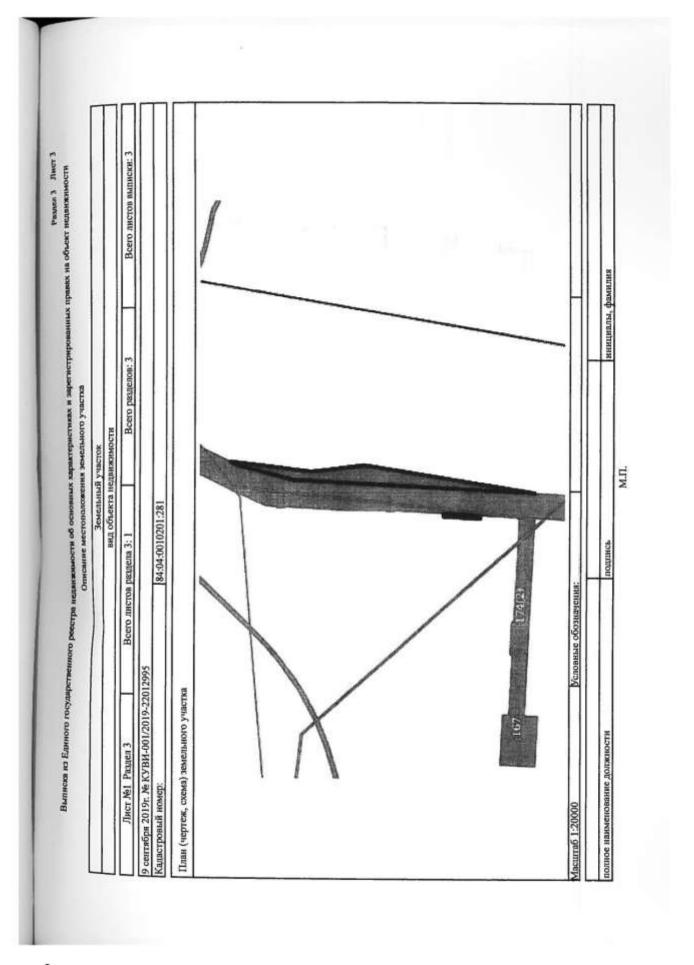


Раздел 1 Лист Сарпинская Галина (представитель заквители), Заквитель: Управление имущественных отношений Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального апреденой службы государственной регистрации, каластра и в границах сельского поселения Караул Таймырского Долгано-Ненециого муниципального района Всего листов выписки: 3 Вминска из Единого государственного реестра исданжимости об основных характеристиках и заркгистрированных правах на объект недвижимости ннициалы, фамилия Сведения об объекте недвижимости нмеют статус "актуальные" Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости раннца земельного участка состоит из 2 коитуров. Всего разделов: 3 основании запроса от 09.09.2019, поступнашего на рассмотрение 09.09.2019, сообщаем, что согласно записям Красноярского края, в районе р. Каменисть Земли сельскохозяйственного назначения сельскохозяйственное использование вки объекта недвижимости Земельный участок Outher Ochedalbeiged formadelbeihoer Ordbethore underlieber aberteine Aberteinbeige Kommune en Kommunes de Samende Sam M.II. данные отсутствуют данные отсутствуют 84:04:0010201:28 137900 +/- 3249 не определена 84:04:001020 Всего листов раздела 1: 1 23.12.2015 подпись района Кадастровые иомера расположенных в пределах земельного анее присвоенный государственный учетный номер Единого государственного реестра недвижимости: сеятября 2019г. № КУВИ-001/2019-22012995 Статус записи об объекте недвижимости: (ата присвоения кадастрового номера: Виды разрешенного использования: частка объектов недвижниости: полное изименование должности омер кадастрового квартала: Лист №1 Раздел Садастровая стоимость, руб-Адрес (местоположение): Получатель выписки: адастровый номер: Категория земель: Особые отметки: Ізоппаль, м2



Раздел 2 Всего листов КУВИ-001/2019-22012995  КУВИ-001/2019-22012995  цата государственной регистрации права: прав и обременение объекта недвижимости: прав и обременение объекта недвижимости: осударственной регистрации: сосударственной регистрации: в исторый установлено ограничение обрежене объекта недвижимости: пользу которого установлено ограничение обрежене объекта недвижимости: пользу которого установлено огрании: за посударственной регистрации: обреженение объекта недвижимости: на государственных и муниципальных для государственных и муниципальных для государственных и муниципальных существлении государственных права без в силу закона согласяя третьего лица.	Всего листов  2019-22012995  Спадатели): ретвенной регистрации права: менение объекта неданжимости: ейе регистрации: становиено ограничение прав и кта неданжимости: орого установлено ограничение е объекта неданжимости: ственной регистрации: ин государственной а, ограничения права без на согласки третьего лица,			Земельный участок	annx.	
КУВИ-001/2019-22012995  КУВИ-001/2019-22012995  ель (правообладателя): прав и обременение объекта недвижимости: прав и обременение объекта недвижимости: сударственной регистрации: осударственной регистрации: пользу которого установлено ограничение обременение объекта недвижимости: пользу которого установлено ограничение обременение объекта недвижимости: пользу которого установлено огрании: пользу которого установлено огрании: посударственной регистрации: пичии решения об изъятии объекта для государственных и муниципальных существлении государственной деляхі, права, ограничения права без в силу закона согласяя третьего лица,	Всего листов  2019-22012995  Спадатели):  ретвенной регистрации права:  менение объекта недвижимости:  вой ретистрации:  становисно ограничение прав и кта недвижимости:  становисно ограничение прав и кта недвижимости:  становисно ограничение  собъекта недвижимости:  ственной регистрации:  ственной регистрации:  ин государственной  а, ограничения права без  на согласки третьето лица;			CONCRIG HCGBRAGMOC		
страции права: га недвижимости: и: ин: винчение прав и сти: трации: трации: трации: права без тьего лица,	бладатели): рственной регистрации права: менение объекта недвижимости: имой регистрации: глиой регистрации: кта недвижимости: ственной регистрации: вки об изъитни объекта жия об изъитни объекта жи государственной на согласня третьего лица, на согласня третьего лица,	ентиб	Всего лист		гго разделов: 3	Всего дистов выписки: 3
мости: мости: нах	бладатели); рсгвенной регистрации права: менение объекта недвижимости; иной регистрации; иной регистрации; становлено ограничение ис объекта недвижимости; ственной регистрации; ин государственной а, ограничения права без на согласки третьего лица;	дастр		84:04:0010201:281		
ава: МОСТИ: рав и сине	рственной регистрации права: менение объекта недвижимости: ной регистрации: глановнено ограничение глановнено ограничение глановнено ограничение глановнено ограничение болекта недвижимости: ственной регистрации: вия об изъятии объекта рственной регистрации: и объекта недвижимости: ственной регистрации: вия об изъятии объекта рственных и муниципальных ни государственной в, ограничения претьего лица, на согласки третьего лица,	F			CVICIBNIOT	
мости: мости: масти:	менение объекта недвижимости: ной регистрации: тиной регистрации: тиной регистрации: тиной регистрации: ственной регистрации: ственной регистрации: недвижимости: ственной регистрации: жиз об изъитии объекта рственной регистрации: и государственной а, ограничения права без на согласня третьего лица,		3кд, комер и дата государственной регистрации права:	2.1 данные отсутствуют		
рав и	ной регистрации:  чиой регистрации:  станованено ограничение прав и кта недвижимости:  орого установанено ограничение объекта недвижимости:  стижиной регистрации:  зня об ктытии объекта ретвенной и, ограничения права без на согласки третьето лица, на согласки третьето лица,	10	<ul> <li>Траничение прав и обременение объекта недвижимости:</li> <li>Траничение прав и объекциение объекта нечавачимости.</li> </ul>	не заре		
рав и неиме	ной регистрации:  чиой регистрации:  становыено ограничение  кта недвижимости:  стижиной регистрации:  стижиной регистрации:  стижиной регистрации:  ин государственной  в, ограничения права без  на согласки третьего лица,	4	BRA			
рав и неиве	жиой регистрации:  становлено ограничение прав и  срего установлено ограничение  собъекта недвижимости:  ственной регистрации:  ственной регистрации:  жи об изъятии объекта  ин государственной  в, ограничения права без  на согласки третьего лица,			06.04.2018 11:50:12		
нение немие	становлено ограничение прав и кта недвижимости: орого установлено ограничение се объекта недвижимости: ственной регистрации: ственной регистрации: и посударственной в, ограничения права без на согласки третьего лица, на согласки третьего лица,			84:04:0010201:281-24/110/2018-1		
ых	орого установлено ограничение собъекта недвижимости: ственной регистрации: зня об изъкти объекта рственной и государственной а, ограничения права без на согласки третьего лица,	-	*			
N N	ственной регистрации: вия об изъятии объекта рственных и муниципальных ии государственной а, ограничения претьего лица, на согласки третьего лица,				тегаз", ИНН: 8401005804, ОГРР	: 1028400001190
X	данные отсутствуют данные отсутствуют	_		Договор аренды земельного участка, Доповод прительное соглашение к догове 82-18. Выпан 13.07.2018	№ АК 98-16, Выдан 27.12.2016 ору аренды земельного участки с	т 27.12.2016 г., МАК 98-16, М.ДСК
	ии государственной данные отсутствуют в, ограничения права без на согласия третьего лица, полинсь	OHE	ния о наличин решения об изъятии объекта кимости для государственных и муниципальных	данные отсутствуют		
	полинсь	OKES		данные отсутствуют		
		HOE HE	именование должности	подпись	випналь. фамали	







участка от 13 апреля 2021 года № АК Уповаление Федеральной службы государственной регистрации, кадактра и картографии по Красн

Выписка из Единого государственного ресстра исданжимости об основных характеристиках и зарегистрированных ирбай, на объект исданжимости

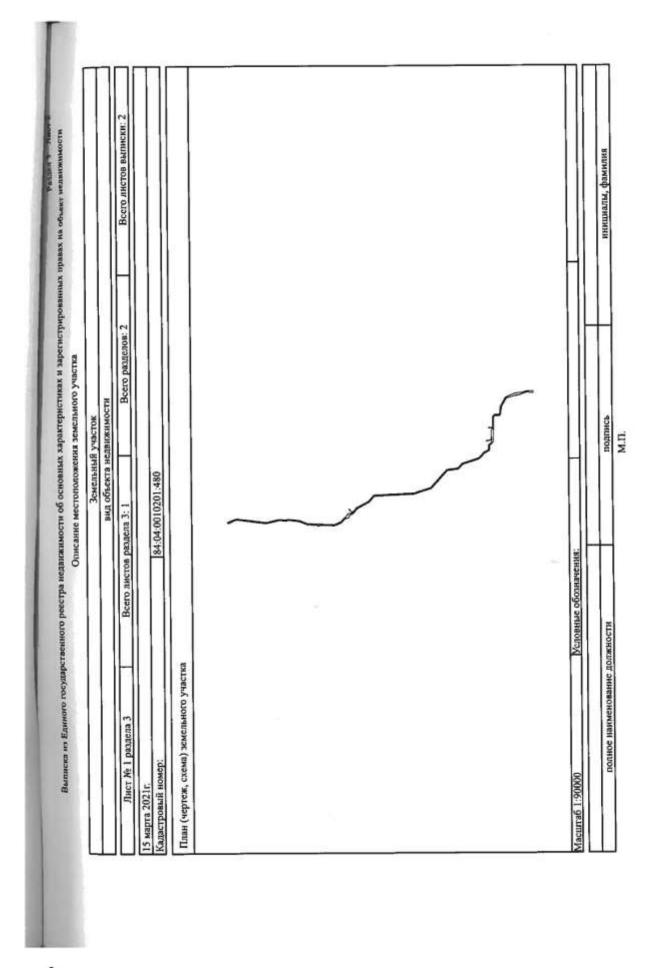
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

	Земельный участок	acrok	
	вид объекта недвижимости	жимости	
Лист № 1 раздела 1 Всего лист	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписк
15 Mapra 2021r	Section of the sectio		
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, Тайз поселения Караул, на пр и Каменистая, заканчива	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муняципальный район, в границах сельс поселения Караул, на правом берегу р. Енисей, начинается в 3 км западиее слияния рек Пайл. и Каменистах, заканчивается в 7 км юго-западнее озера Тунто	альный район, в границах сель км западнее слияния рск Пайя
Плошадь:	6723040 +/- 22688		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположениях в предслах эемельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	ного назначения	
Виды разрешенного использования:	сельскохозяйственное использование; сельскохозяйственное использование	пользование;	
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте нед	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальныс"	•
Особые отметки:	Граница земельного учас Сведения о зарегистриро	Граница земельного участка состоит из 4 контуров. Сведения, необходимые для запопнения р Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	необходимые для заполнения р
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Миха:	Бондарсико Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: Акционерное общество "Таймырнефтегка", ИНН: 8401005804	ия), ИНН: 8401005804



нинциалы, фамилия







Управление Федеральной службы госупарспенной регистрации, кадастра и картографии по Красноярскому краю

Вылиска из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зэрегистрированных правах на объект недвижимости

Приложение №2 и договору аренды № АК 82-21 от 28.10.2021г.

Сведения об основных характеристивах объскта недвижимости внесены следующие сведения:

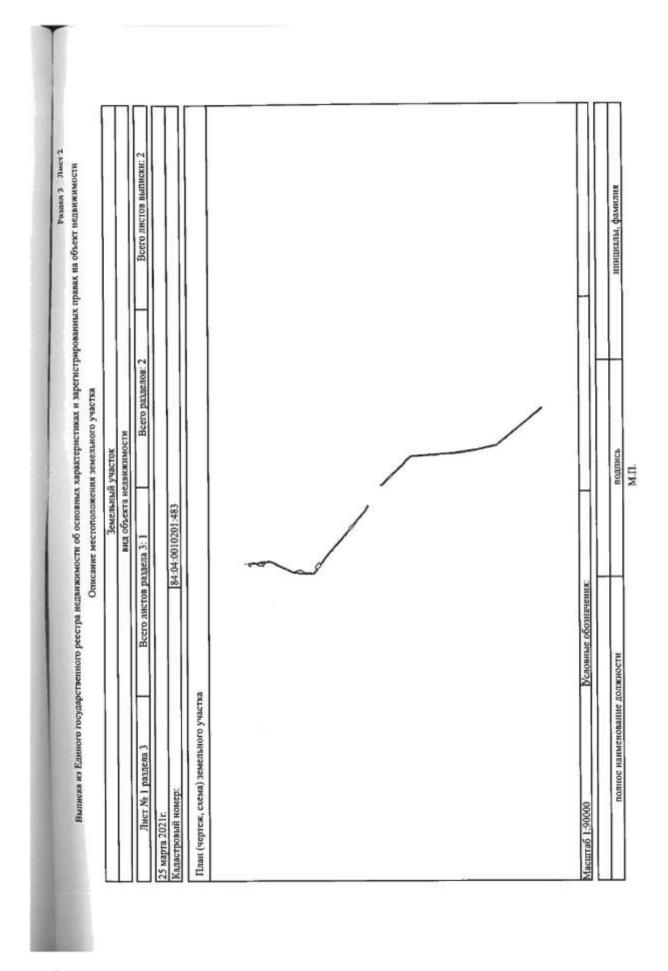
	Земельный участок	часток	
	вид объекта недвижимости	вижимости	
JINCT Ne I passiena I Boore	Всего листов раздела 1:1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
25 Mapra 2021r.			
Кадастровый номер:	84:04:0010201:483		
Номер кадастрового квартала:	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	25.03.2021	104	
Рамее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Красноярский край, Таймырский Долгано-Иси поселения Караул, на правом берегу р. Екисей	Красиоярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Екисей	альный район, в границах сельского
Площадь:	5486162 +/- 20495		
Кадастровая стоимость, руб:	не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	пого данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения	гнного назначения	
Виды разрешенного использования:	сельскохозяйственное использование; сельскохозяйственное использование	спользование; спользование	
Статуе записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте не	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:	Граница земельного учи Сведения о зарегистриј	Граница земельного участка состоит из 10 коитуров. Сведения Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	Граница земельного участка состоит из 10 контуров. Сведении, меобходимые для заполисния раздели: Z - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Бондаренко Елена Мих Правообладатель: ОБШ	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладителя) Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВ	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя). Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВОСТОК ОЙЛ", ИНН:



инициалы, фамилия

м.п.

полное наименование должности





Упривисиик Фелеральной службы посударственной регистрации, каластра и картографии по Красноврскому краю

Выписка из Единого государственного ресстра 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:

		Sementary vestross	MOT.	
		вид объекта недвижимости	нмости	
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	ла I: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
25 MRR 2021r.				
Кадастровый номер:	84:04	84:04:0010201:492		
Номер кадастрового квартала:	84:04	84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:	25.05	25.05.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		данные отсутствуют	CHANGE OF THE CONTRACT OF THE	
Местоположение:		Красноярский край, Таймырский Долгано-Нен поссления Караул, на правом берегу р. Енисей	эский Долгано-Ненецкий муницип м берегу р. Енисей	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Еписей
Площадь:	2585	258576 +/- 4449		
Кадастровая стонмость, руб:	Ne on	не определена		
Кадастровые номера расположенных в предел; участка объектов недвижимости:	пределах земельного данн	данные отсутствуют	6.0	
Категория земель:	Земл	Земли сельскохозяйственного назначения	го назначения	
Виды разрешенного использования:	Centr	Сельскохозяйственное использование	льзование	
Статус записи об объекте недвижимости:	CBeg	ения об объекте недвиз	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	e.,
Особые отметки:	Гран	ица земельного участи: ения о зарегистрировая	Граница земельного участка состоит из 6 контуров. Сведения, Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	Граница земельного участка состоит из 6 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	Бонд	вренко Елена Михайло	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: ОБШЕСТВО С ОГРА НИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВ	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: ОКПЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТБЮ "ВОСТОК ОЙ III ИНН-



подпись М.П.

Всего листов выписки: 2 Выписи из Единого государственного реестра неданжимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект ислаижимости Всего разделов: 2 Описание местоположения земельного участка вид объекта недвижимости Земельный участок подпись MIL 84:04:0010201:492 Всего листов раздела 3: 1 Условные обозначения: План (чертеж, схемя) земельного участка Лист № 1 раздела 3 Каластровый номер: асштаб 1:400000



Управление Фелеральной стужбы государственной регистрации, кадастра и картографии по Краснопримому краю

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

WAK 115-21 or 18,11,2021 Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости В Единый государственный ресстр исдвижимости виссены следующие сведения:

Приложение №2 к договору аренды

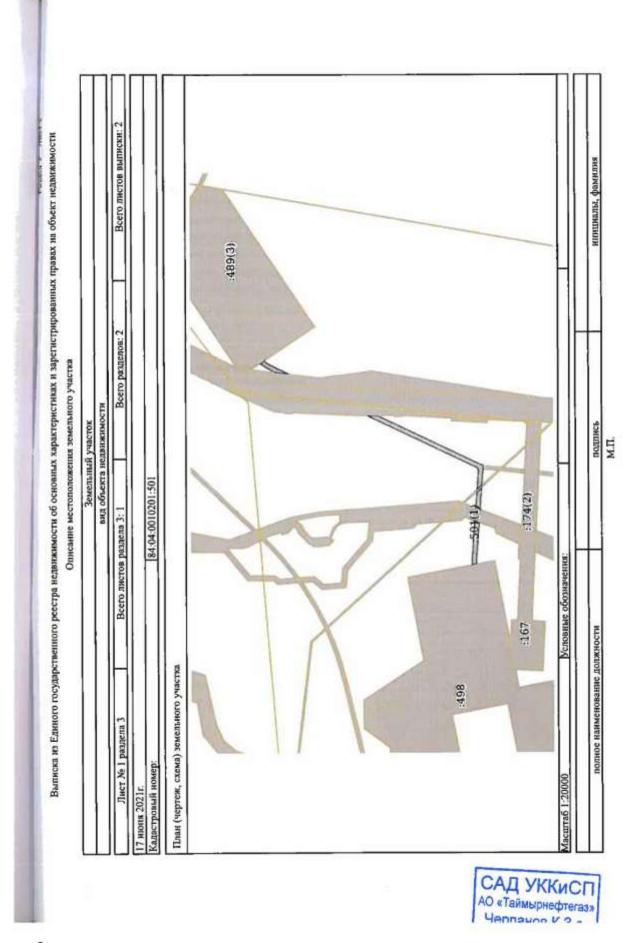
			2000	Раздел 1 Лист 1
		Земельный участок	lacrok	
		вид объекта недвижимости	нжимости	
Лист № 1 раздела 1	Всего лист	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
17 июня 2021г.				
Кадастровый номер:		84:04:0010201:501		
Номер кадастрового квартала:		84:04:0010201		
Дата присвоения кадастрового номера:		17.06.2021		
Ранее присвосникй государственный учетный номер:	тный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение;		Красноярский край, Таймырский Долгано-Нен поселения Караул, на правом берегу р. Енисей	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненсцкий мучиципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисй	нальный район, в границах сельского
Плошадь:		46557 +/- 1888		
Кадастровая стоимость, руб:		не определена		
Кадастровые номера расположенных в пределях земельного участка объектов недвижимости;	зеделях земельного	данные отсутствуют		
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения	ного назначения	
Виды разрешенного использования:		Сельскохозяйственное использование	пользование	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте нед	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Граница земельного учас Сведения о зарегистриро	Граница земельного участка состоят из 4 контуров. Сведения, Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.	Граница земельного участка состоит из 4 контуров. Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.
Получатель выписки:	8) 8)	Бондаренко Елена Михай Правообладитель: Акинов	Бондаренко Елена Михайловна (представитель правообладателя), Правообладатель: Актионенное облиства "Гласкателефичета" ИНН 8-2011005004	UHH: SADIOOSSOA

Черпанов К.З.о.





подпись М.П.





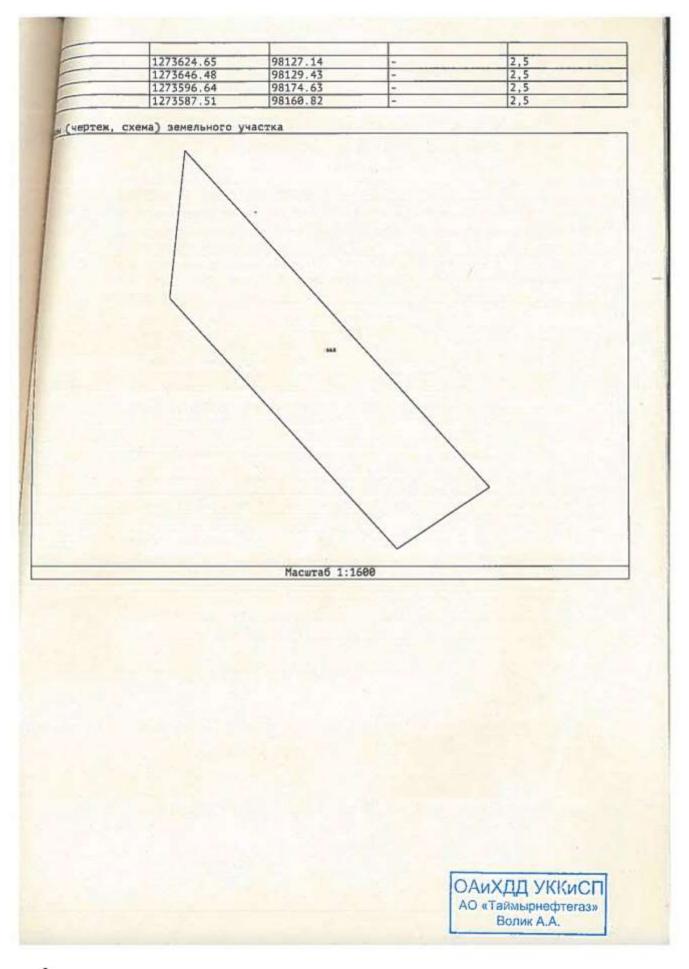
(земельны	Й УЧАСТОК) Приложение №2 к договору превды № АК 251-22 от 22 08 2022
Наименование	Значение
дата формирования выписки	11.08.2022
регистрационный номер	****_***/****
свизиты поступившего запроса	
Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	11.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации	11.08.2022
npa8	
AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	
дения об объекте недвижимости - земельном уч	настке
Наименование	Значение
Дата постановки 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 постановки по документу	02.06.2022
Кадастровые номера земельных участков, из	84:04:9010201:83
которых образован данный земельный участок	
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 инженере	
Вид выполненных кадастровых работ	образованием 1 земельных участков путем
	раздела земельного участка с кадастровым
	номером 84:04:0010201:83
Рамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре	29620
пиц, осуществляющих кадастровую деятельность	
Номер заключения договора на выполнение	В060221/2135Д
кадастровых работ	
Дата заключения договора на выполнение	06.02.2121
кадастровых работ	TOTAL STATE OF THE





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 84:04:0010201:597
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:397
Номер контура 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	5
Дирекционный угол	137°47.7° 67.28
Горизонтальное проложение, м 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 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 Кадастровые номера смежных участков	50.14  84:04:0010201:651
Особые отметки	Для данного вемельного 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.
тус записи об объекте недвижимости	
Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
нельные участки	
тер точки Х У	Описание закреп. Погрешность, м
04:0010201:668	
тема координат: (164 (Зона 2)	
1 104 (30Ha 2)	ОДИХДД УККИСП
	АО «Таймырнефтегаз» Волик А.А.







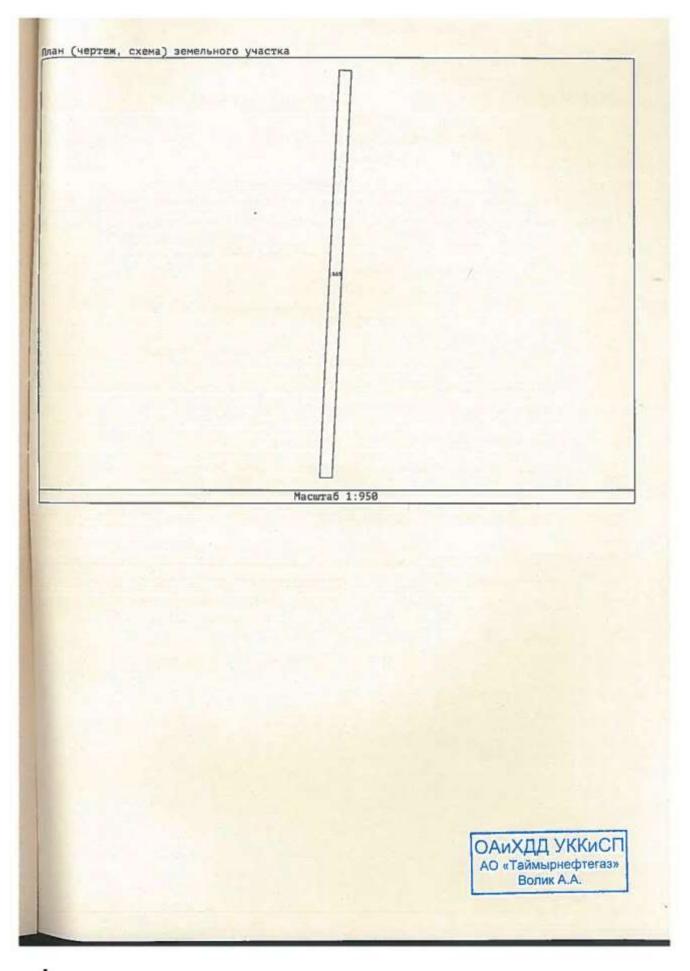
	ій участок) Приложение №2 к договору вренды № АК 250-22 от 22 08 2022
КЕМЕМОВАНИЕ  Наименование	Значение
наименования выписки	11.08.2022
регистрационный номер	****_***/****_#*****
регистрационный номер	
квизиты поступившего запроса	
Наименование	Значение
вата поступившего запроса	11.08.2022
дата получения запроса органом регистрации	11.08.2022
прав	
libus	
едения об объекте недвижимости - земельном уч	actke
Наименование	Значение
Дата постановки 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 постановки по документу	92.96.2922
Кадастровые номера земельных участков, из	84:04:0010201:301
которых образован данный земельный участок	
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	Warrant Transport Control of the Con
Вид выполненных кадастровых работ	образованием 1 земельных участков путен
	раздела земельного участка с кадастровым
	номером 84:04:0010201:301
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре	29620
лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	West March 1
Номер заключения договора на выполнение	В060221/2135Д
кадастровых работ	
Дата заключения договора на выполнение	08.11.2021
кадастровых работ	





имер контура			1		
- пелковый ном	мер элемента контур	oa .	1		
верелковыи ном	мер точки1 в элемен	Te	1		
середковый нов	мер точки2 в элемен	Te	2		
вирекционный у	угол		2*50.8*		
Гаризонтальное	е проложение, м		35.85		
Валастровые но	омера смежных участ	гков	84:04:0010201:1	41; B4:04:0	010201:651
номер контура			1		
попелковый ног	мер элемента контур	pa	1		
Верелковый ног	мер точки1 в элемен	нте	2		
порядковый ног	мер точки2 в элемен	нте	3		
Дирекционный у			93°10.8'		
Горизонтально	е проложение, м		1.08	The state of the state of	
<b>Уаластровые</b> н	омера смежных участ	TKOB	84:04:0010201:1	41; 84:04:0	010201:651;
Nava and a second			84:04:0010201:6	30	
Номер контура		7-0	1		
	мер элемента конту	pa	1		
Порядковый но	мер точки1 в элеме	нте	3		
Попалковый но	мер точки2 в элеме	нте	4		
Дирекционный	VEOR		182*50.0		
Горизонтально	е проложение, м		35.79		William Company
Каластровые н	омера смежных учас	TKOS	84:04:0010201:1	41; 84:04:0	010201:651
Номер контура			1		
	мер элемента конту	na	1		
Порядковый но	мер точки1 в элеме	HTE	4		
Порядковый но	мер точки2 в элеме	нте	1		
Дирекционный			270*0.0		
	е проложение, м		1.09		Samuel St.
	омера смежных учас	TKOR	84:04:0010201:	41: 84:04:0	0010201:651;
кадастровые н	омера смежных учис		84:04:0010201:		A.S. C.
Особые отметк	in.		доступ посредс		стка обеспечен
1			(земельных уча	тков) с кад	астровым номером 34:04:0010201:141,
			(земельных уча (кадастровыми В4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 -	стков) с кад номерами): 8 801, 84:04:0 гок подлежит го кадастров лет со дня го кадастров зарегистриро кодимые для Сведения о час едения о час	дастровым номером 84:04:0010201:141, 9010201:630. г снятию с вого учета по его вого учета, если на ованы права.
			(земельных учас (кадастровыми в 84:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св	стков) с кад номерами): 8 801, 84:04:0 гок подлежит го кадастров лет со дня го кадастров зарегистриро кодимые для Сведения о час едения о час	дастровым номером 84:04:0010201:141, 9010201:630. г снятию с вого учета по его вого учета, если на ованы права. заполнения зарегистрированных
татус записи об	б объекте недвижими	ости	(земельных учас (кадастровыми в 4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св	стков) с кад номерами): 8 801, 84:04:0 гок подлежит го кадастров лет со дня го кадастров зарегистриро кодимые для Сведения о час едения о час	дастровым номером 84:04:0010201:141, 9010201:630. г снятию с вого учета по его вого учета, если на ованы права. заполнения зарегистрированных
татус записи об Наименование	б объекте недвижим	ости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрои лет со дня го кадастрои зарегистрира кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т СНЯТИМ С ВОГО УЧЕТА ПО ВОГО УЧЕТА, ЕСЛИ НОВАНЫ ПРАВА.  Заполнения Зарегистрированных стях земельного
Наименование	б объекте недвижими и об объекте недвиж		(земельных учас (кадастровыми в 84:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут	тков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастров лет со дня го кадастров зарегистрира кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т СНЯТИМ С ВОГО УЧЕТА ПО ВОГО УЧЕТА, ЕСЛИ НОВАНЫ ПРАВА.  Заполнения Зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участ	и об объекте недвиж	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участ	и об объекте недвиж		(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	тков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастров лет со дня го кадастров зарегистрира кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т СНЯТИМ С ВОГО УЧЕТА ПО ВОГО УЧЕТА, ЕСЛИ НОВАНЫ ПРАВА.  Заполнения Зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки	и об объекте недвиж ки  X	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:6	и об объекте недвиж ки  X	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ	и об объекте недвиж ки  X 69	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ	и об объекте недвиж ки  X 69	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ	и об объекте недвиж ки  X 69	кимости	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если на ованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ	и об объекте недвиж ки  X 69	ТУ	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т снятим с вого учета по его вого учета, если нованы права.  Заполнения зарегистрированных стях земельного  жимости имеют
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ ICK 164 (Зона 2	ки   X   69   1276529.53	У 98767.07	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  Т СНЯТИМ С ВОГО УЧЕТА ПО ВОГО УЧЕТА, ЕСЛИ НОВАНЫ ПРАВА.  Заполнения Зарегистрированных СТЯХ ЗЕМЕЛЬНОГО  ЖИМОСТИ ИМЕЮТ
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ ИСК 164 (Зона 2	ки  X   X   X   X   X   X   X   X   X   X	У 98767.07 98768.85	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  т снятим с вого учета по его вого учета, если нованы права.  заполнения зарегистрированных стях земельного  жимости имеют
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 истема координ ICK 164 (Зона 2	ки  X 69 1276529.53 1276565.34 1276565.28	98767.07 98768.85 98769.93	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  т снятим с вого учета по его вого учета, если нованы права.  заполнения зарегистрированных стях земельного  жимости имеют  Погрешность, м  2,5 2,5 2,5
Наименование	ки  X   X   X   X   X   X   X   X   X   X	У 98767.07 98768.85	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кад номерами): 8 301, 84:04:0 гок подлежит го кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистриро кодимые для Сведения о час ствуют.	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  т снятим с вого учета по его вого учета, если нованы права.  заполнения зарегистрированных стях земельного  жимости имеют
Наименование Статус записи емельные участи омер точки 4:04:0010201:60 система координ ICK 164 (Зона 2	ки  X 69 1276529.53 1276565.34 1276565.28	98767.07 98768.85 98769.93	(земельных учас (кадастровыми в4:04:0010201: Земельный учас государственно истечении пяти государственно него не будут Сведения, необ разделов: 2 - правах; 4 - Св участка, отсут Значение Сведения об об статус "актуал	стков) с кадномерами): 8 301, 84:04:6 гок подлежито кадастрог лет со дня го кадастрог зарегистрирокодимые для Сведения о частвуют.  Бекте недвизыные"	дастровым номером 34:04:0010201:141, 3010201:630.  т снятим с вого учета по его вого учета, если нованы права.  заполнения зарегистрированных стях земельного  жимости имеют  Погрешность, м  2,5 2,5 2,5







	к договору аренды земельного участк от 05.08. 2022 года № AK 243-22
квизиты выписки	
Наименование	Значение
Дата формирования выписки	08.08.2022
Регистрационный номер	****/***/****
квизиты поступившего запроса	
Наименование	Значение
Лата поступившего запроса	09.08.2022
Дата получения запроса органом регистрации прав	09.08.2022
едения об объекте недвижимости - земельном уч	actke
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
Лата постановки по документу	14.06.2022
дата постановки по документу Вид категории	003001000000, Земли сельскохозяйственного
вид категории	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
Tapec o constitution of the Canaly	Долгано-Ненецкий муниципальный район, в
	границах сельского поселения Караул
Сведения о кадастровом инженере	границах сельского поселения караул
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель,
	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н, в границах сельского
	поселения Караул
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера	поселения Караул Вебер Елена Евгеньевна
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера Номер регистрации в государственном реестре	Вебер Елена Евгеньевна
Номер регистрации в государственном реестре	
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	Вебер Елена Евгеньевна 29620
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение	Вебер Елена Евгеньевна
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение	Вебер Елена Евгеньевна 29620
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ номер контура Порядковый номер элемента контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021 1
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ дата заключения договора на выполнение кадастровых работ номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021 1 1
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021 1 1 1 2 188*44.4'
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Торизонтальное проложение. м	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021 1 1 1 2 188*44.4' 13.69
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков	Вебер Елена Евгеньевна 29620 В060221/2381Д 01.12.2021 1 1 1 2 188*44.4'
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69  84:04:0010201:651
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69  В4:04:0010201:651 1
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Торизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер злемента контура Порядковый номер злемента контура Порядковый номер точки1 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69  84:04:0010201:651 1
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Торизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Торизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9*
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение м	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Номер контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9*
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки3 в элементе Порядковый номер точки4 в элементе Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69  84:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1 1 3
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 1 2 188*44.4* 13.69  В4:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 1 2 188*44.4* 13.69  В4:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 2 188*44.4* 13.69 84:04:0010201:651 1 1 2 2 3 278*44.9* 48.32 1 1 3 4 188*42.8* 14.98 1 OAUXДД УККИСП
номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность номер заключения договора на выполнение кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер зсмежных участков Номер контура Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	Вебер Елена Евгеньевна 29620  В060221/2381Д  01.12.2021  1 1 1 2 188*44.4* 13.69  В4:04:0010201:651 1 1 2 3 278*44.9* 48.32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1



Порядковый номер элемента контура	1	70
порядковый номер точки1 в элементе	4	
порядковый номер точки2 в элементе	5	
Пирекционный угол	271°53.6°	
Горизонтальное проложение, м	102.95	45
Номер контура	1	
Порядковый номер элемента контура	1	
порядковый номер точки1 в элементе	5	
Порядковый номер точки2 в элементе	6	
Лирекционный угол	297°10.7	
Горизонтальное проложение, м	400.33	
Номер контура	1	
Порядковый номер элемента контура	1	
Порядковый номер точки1 в элементе	6	Name of the last o
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	1445.415
Порядковый номер точки1 в элементе	7	
Порядковый номер точки2 в элементе	8	2/
Дирекционный угол	101*34.6	and the same
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	The state of the s
Дирекционный угол	101°23.0°	
Горизонтальное проложение, м	25.63	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:651	
Нонер 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	
орядковый 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	
nomep KOHTVDa	2	
Порядковый номер элемента контура	1	
Порядковый номер точки1 в элементе	1	
PRAKOBNA HOMED TOURY P SDEMEUTE	2	
прекционный угол	209*5.2	
Горизонтальное проложение, м	237.26	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502	
KOHTUNA	2	
Порядковый номер элемента контура	1	
PORTUGUE HOMES TOURNET O SECHOUTE	2	
	3	ALVERNICE OF
Амрекционный угол	219*59.4	ОАИХДД УККИСГ
		АО «Таймырнефтегаз»
		Волик А.А.
		O TAX CONTRACTOR



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	
Номер контура	84:04:0010201:502
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	5
	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
(адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:502
юнер контура	2
орядковый номер эленента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	7
орядковый номер точки2 в элементе	8
Імрекционный угол	8*45.1
оризонтальное проложение, м	42.19
юмер контура	2
орядковый номер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	8
орядковый номер точки2 в элементе	9
ирекционный угол	98*45.5
оризонтальное проложение, м	126.3
омер контура	2
орядковый номер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	9
Орядковый номер точки? в элементе	10
ирекционный угол	1188*44.9*
Оризонтальное продожение и	28.8
OMED KOHTVDA	20.0
Орядковый номен элемента контина	1
PARTICON HOMED TOURNET B STEWENTS	10
MENTIKORNIK HOMON MONINIA - PROMININA	111
прекционный угол	
M SHILDWOOD OF BOHARETHOENCE	50*56.1
PACE KOHTUMA	88.21
Орядковый номер зависияз начина	2
орядковый чонер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе орядковый	11
орядковый номер точки2 в элементе ирекционный угол	12
Shall have a street and the street a	29*5.2'
оризонтальное проложение, м омер контура	233.06
THE ADMITTERS	2
орядковый номер элемента контура Орядковый	1
	12
	13
мрекционный угол	306°44.5'
	TONARY HANDI
	АО «Таймырнефтегаз»
	Волик А.А.
	Land the Court of



Горизонтальное проложение, м	70.16
KOHTVDE	2
	1
ANDREW HOMED TOURNI B STEMENTE	13
поприковый номер точкии в элементе	14
липакционный угол	56*20.6
топичантальное проложение, м	9.56
кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:599
имер контура	2
порядковый номер элемента контура	1
Попалковый 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	
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	231°55.0'
Поризонтальное 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 ОДИХДД УККИС
The second of the second	АО «Таймырнефтега
	Волик А.А.



нонер контура	3
номер контура Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	6 7
THE THEOREM HOUSE TO THE TO THE THEORY	29*34.9*
AND MUNICIPAL AT AND	A PRINCIPAL CONTRACTOR OF THE
TARBETANBRUE IIPONOMERINE!	33.22   84:04:0010201:171
участровые номера снежних участков	The state of the s
KOHTVPA	3
THE RECEIPT HOMED SHEMENIA KONTYPA	1
	7
перядковый номер точкиг в элементе	8
пирекционный угол	53°36.6'
горизонтальное проложение, м	181.7
Номер контура	3
полядковый номер элемента контура	1
полядковый номер точки1 в элементе	8
прядковый номер точки2 в элементе	1
[ирекционный угол	120*19.0
Горизонтальное проложение, м	920.53
номер контура	4
прядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
ирекционный угол	189°49.7
оризонтальное проложение, м	48.27
(адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:662
номер контура	4
орядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
орядковый номер точки2 в элементе	1
(адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:70
	4
омер контура	1
Торядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Торядковый номер точки2 в элементе	233°23.0
Імрекционный угол	535.45
Горизонтальное проложение, м	4
Номер контура	1
Торядковый номер элемента контура	2
орядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	84:04:0010201:70
Кадастровые номера смежных участков	A
юмер контура	1
орядковый номер элемента контура	
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол <u> </u>	35*23.5
оризонтальное проложение, м	102.91
(адастровые 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
Іирекционный угол	53°20.1'
Горизонтальное проложение, м	400.21
Номер контура	4
Торядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Цирекционный 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 ОАИХЛД УККИ
The second secon	- DAVIA I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	АО «Таймырнефтега
	Волик А.А.



58*10.6' 71.29 84:04:0010201:171 5 1 1 1 2 215*24.3' 102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2' 249.8 5 1 3 4 326*0.2' 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9'
84:04:0010201:171 5 1 1 2 215*24.3* 102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9*
5 1 1 2 215*24.3' 102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2' 249.8 5 1 3 4 326*0.2' 4.67 84:04:0010201:186 5 1
1 2 215*24.3' 102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2' 249.8 5 1 1 3 4 326*0.2' 4.67 84:04:0010201:186 5
1 2 215*24.3' 102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2' 249.8 5 1 1 3 4 326*0.2' 4.67 84:04:0010201:186 5
102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9*
102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9*
102.96 84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9*
84:04:0010201:680 5 1 2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5 1
5 1 2 3 233°23.2° 249.8 5 1 3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234°52.9°
2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5
2 3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5
3 233*23.2* 249.8 5 1 3 4 326*0.2* 4.67 84:04:0010201:186 5
233°23.2° 249.8 5 1 3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234°52.9°
249.8 5 1 3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9°
5 1 3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9°
1 3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234°52.9°
3 4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234°52.9°
4 326°0.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234°52.9°
326°8.2° 4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9°
4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9
4.67 84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9
84:04:0010201:186 5 1 4 5 234*52.9`
5 1 4 5 234*52.9`
4 5 234*52.9`
4 5 234*52.9`
S 234*52.9`
234*52.9`
111 46
11.46
84:04:0010201:186
5
1
5
6
318*21.1
3.39
84:04:0010201:186; 84:04:0010201:679
5
1
6
7
21*58.3*
44.45
84:04:0010201:679
5
1
7
1
53*20.2
321.34
6
1
1
2
180*0.0
176.56
6
2
3
236°18.6'
46.19
84:04:0010201:601
6
ОАИХДД УККИО
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
Нонер контура 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 Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	111948.1
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	400440 43
Дирекционный угол	182*49.4*
Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков	27.41
Номер контура	84:04:0010201:183
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	12
юрядковый номер точки2 в элементе	3
ирекционный угол	179*50.3*
оризонтальное проложение, м	17.68
адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:183
томер контура	7
Порядковый номер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе Пирекционный угол	20514 71
оризонтальное проложение, м	205*1.7*
Садастровые номера смежных участков	435.32 94.94.9919291.594
омер контура	84:04:0010201:586
орядковый номер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	14
орядковый номер точки2 в элементе	5
ирекционный угол	294*56.3*
оризонтальное проложение, м	2.21
адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:586; 84:04:0010201:600
омер контура	7
орядковый номер элемента контура	1
Орядковый номер точки1 в элементе	5
орядковый номер точки2 в элементе	6
ирекционный угол	295*3.3*
оризонтальное проложение, м адастровые номера смежных участков	15.61 OA. VER VIII O
пистровые номера смежных участков	84:04:0010201:600 ОАИХДД УККИС
	АО «Таймырнефтегаз Волик А,А,



Номер контура	13	
Порядковый номер элемента контура	17	
Порядковый намер точки1 в элементе	6	
Порядковый номер точки2 в элементе	1	
Дирекционный угол	25*1.2*	
Горизонтальное проложение, м		
Номер контура	476.69	
Порядковый номер элемента контура	8	
Порядковый номер точки1 в элементе	1	
Порядковый номер точки2 в элементе	1	
Дирекционный угол	2	
Горизонтальное проложение, м	205°1.6'	
Горизонтальное проложение, м	57.49	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:5	86
Номер контура	8	
Порядковый номер элемента контура	1	The state of the s
Порядковый номер точки1 в элементе	2	
Порядковый номер точки2 в элементе	3	
Дирекционный угол	184*39.7	7
Горизонтальное проложение, м	8.0	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:58	86
Номер контура	8	
Порядковый номер элемента контура	1	
орядковый номер точки1 в элементе	3	
орядковый номер точки2 в элементе	4	
Дирекционный угол	274°10.0	
Горизонтальное проложение, м	22.02	
Садастровые номера смежных участков	84:04:0010201:50	
юмер контура	8	71
орядковый номер элемента контура	1	
юрядковый номер точки1 в элементе	4	
орядковый номер точки2 в элементе	5	
ирекционный угол	24955 61	
оризонтальное проложение, м	24°55.9	
омер контура	72.83	
орядковый номер элемента контура	8	
орядковый номер точки1 в элементе	1	
орядковый номер точки2 в элементе	5	The same of the sa
ирекционный угол	1	
оризонтальное проложение, н	115*2.0	
адастровые номера смежных участков	17.91	
омер контура	84:04:0010201:60	9
орядковый номер элемента контура	9	
рядковый номер точки1 в элементе	1	
редковый номер точки в элементе	1	STATE OF THE PARTY
рядковый номер точки2 в элементе фекционный угол	2	
DN3OHT2 #LUCK Pro-	185*59.3	
ризонтальное проложение, м	33.94	
дастровые номера смежных участков мер контура	84:04:0010201:500	
разура	9	
рядковый номер элемента контура	1	
ридковыи номер точки1 в элементо	2	
ридковый номер точки? в элементо	3	
рекционный угол	317*47.5	
ризонтальное проложение, м	43.55	
дастровые номера смежных участись	84:04:0010201:673	
MED KOHTVDA	9	
рядковый номер элемента контура	1	
умдковый номер точки! в элементо	2	
РИДКОВЫЙ НОМЕО ТОЧКИ? В элементе	2	
честровые номера смежных унастися	84:04:0010201:597	
ер контура	9	
ОЯДКОВЫЙ НОМЕВ ЭЛЕМЕНТА КОНТИТА	1	
идковый номер точки1 в элементе		
идковый номер точкий в элемента	3	
екционный угол	4	
Ризонтальное проложение, м	336*36.0	OA WEEL AND
проложение, м	49.98	ОАиХДД УККиСП
		AO «Таймырнефтегаз»
		Волик А.А.



Номер контура	9
Порядковый номер элемента контура	i
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	
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Попелковый номер точкий в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе Пирекционный угол	5
	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	T Well-common and the common and the
Номер контура	84:04:0010201:586
	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	i
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	137°48.3'
Горизонтальное проложение, м	
Кадастровые номера смежных участков	34.39
Номер контура	84:04:0010201:673
Номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	
Порядковый намер тачки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:83
номер контура	10
Порядковый номер элемента контура	1
юрядковый номер точки1 в элементе	2
порядковый номер точки2 в элементе	3
Фирекционный угол	185*59.3*
оризонтальное проложение, м	163.41
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:500
юнер контура	
орядковый номер элемента контура	10
орядковый номер точки1 в элементе	1
орядковый номер точкиі в элементе	2
элементе	2
адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:597
омер контура	10
орядковый номер элемента контура	1
орядковый номер точки1 в элементе	3
орядковый номер точки? в элемента	4
ирекционный угол	272*50.0*
Оризонтальное продожение м	25.69
адастровые номера смежных участков	84:04:0010201:174
омер контура	
орядковый номер элемента контура	10
орядковый номер точки1 в элементе	
орядковый номер точки2 в элементе	4
урадковый номер точки2 в элементе Ирекционный угол	1
Оригониям угол	5*59.7*
оризонтальное проложение, м	187.76
омер контура	11
орядковый номер элемента контура	1
Орядковый номер точки1 в элементе	1 ОАИХДД УККИС
	АО «Таймырнефтегаз Волик А.А.



The state of the same and the same	мер точки2 в элемент	te	2		
дирекционный			185*59.6		
Горизонтально	е проложение, н		346.92		
	омера смежных участи	COB	84:04:0010201:	500	
Номер контура			11		
Порядковый но	мер элемента контура		1		
Порядковыи но	мер точки1 в элемент	te	2		
	мер точки2 в элемент	e	3		
Дирекционный			321°11.4'		
	е проложение, м		36.39		
Номер контура			11		
Порядковый ног	мер элемента контура		1		
Порядковый но	мер точки1 в элемент	e	3		
Порядковый но	мер точки2 в элемент	e	4		
Дирекционный у			5*59.6		
Горизонтальное	е проложение, и		319.68	_	
Номер контура			11		
Порядковый ном	мер элемента контура		-		
Порядковый но-	нер точки1 в элемент		1	1	
Порядковый ном	ер точки2 в элемент		4		
Дирекционный у	ITON	2	1		
Canagours at the	проложение, м		92°50.1	A	
Vаластальное	проложение, м		25.68		
кадастровые но Особые отметки	мера снежных участк	OB	84:04:0010201:1		
GLOOME OTMETKY			Граница земельн	ого участ	ка состоит из 11
			кв.м. 8 - 16383 10 - 10172.52 к данного земельн посредством зем участков) с кад (кадастровыми н 84:04:0010201:1 84:04:0010201:1 84:04:0010201:5 84:04:0010201:7 Земельный участ государственного него не будут за Сведения, необх	- 10629. .55 кв.м., в.м. 11 - ого участ ельного у астровым омерами): 74, 84:04 99, 84:04 00, 84:04:0 00, 84:0 00,	84 кв.м. 7 - 9310.65 9 - 38885.74 кв.м. 14620.12 кв.м. Для ка обеспечен доступ частка (земельных номером 84:04:0010201:171, :0010201:183, :0010201:500, :0010201:586, :0010201:601, :0010201:83. AT СНЯТИЮ С вого учета по в его рованы права. заполнения зарегистрированных
ус записи об (	объёкте недвижимости		правах; 4 - Свеј	цения о ча	стях земельного
эиньвонамив	объекте недвижимости		правах; 4 - Свед	цения о ча	CTAX SEMEЛЬНОГО
эиньвонамия			правах; 4 - Све; участка, отсутс:	цения о ча гвуют.	стях земельного
эиньвонамия	объекте недвижимости об объекте недвижимос		участка, отсутствание  Значение  Сведения об объе	вуют.	стях земельного
эиньвонамия			правах; 4 - Све; участка, отсутс:	вуют.	стях земельного
аименование гатус записи с			участка, отсутствание  Значение  Сведения об объе	вуют.	стях земельного
аименование гатус записи с	об объекте недвижимо	сти	участка, отсутст Значение Сведения об объе	вуют.	стях земельного
аименование гатус записи с	об объекте недвижимо		значение Сведения об объе статус "актуальн	вуют.	жимости имеют
льные участки р точки	об объекте недвижимо	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	стях земельного
льные участки р точки 4:0010201:672	об объекте недвижимо  X	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют
льные участки р точки 4:0010201:672	об объекте недвижимо  X	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют
льные участки р точки 4:0010201:672	об объекте недвижимо  X	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют
эиньвонамив	об объекте недвижимо  X	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют
льные участки р точки 4:0010201:672	об объекте недвижимо	сти	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют
льные участки р точки 4:0010201:672	об объекте недвижимо	У У	значение Сведения об объе статус "актуальн	ения о ча гвуют, екте недви	жимости имеют Погрешность, м
льные участки р точки 4:0010201:672	X   X   1273389.33	У 98071.31	Правах; 4 - Свед участка, отсутст Значение Сведения об объе статус "актуальн Описание	дения о ча гвуют. жте недви ше"	жимости имеют Погрешность, м
льные участки р точки 4:0010201:672	X   X   1273389.33	У У	значение Сведения об объе статус "актуальн	дения о ча гвуют. жте недви ше"	жимости имеют Погрешность, м
льные участки р точки 4:0010201:672	X   X   1273389.33	У 98071.31	Правах; 4 - Свед участка, отсутст Значение Сведения об объе статус "актуальн Описание	дения о ча гвуют. жте недви ше"	жимости имеют Погрешность, м
льные участки р точки 4:0010201:672	X   X   1273389.33	У 98071.31	Правах; 4 - Свед участка, отсутст Значение Сведения об объе статус "актуальн Описание	екте недви	жимости имеют Погрешность, м

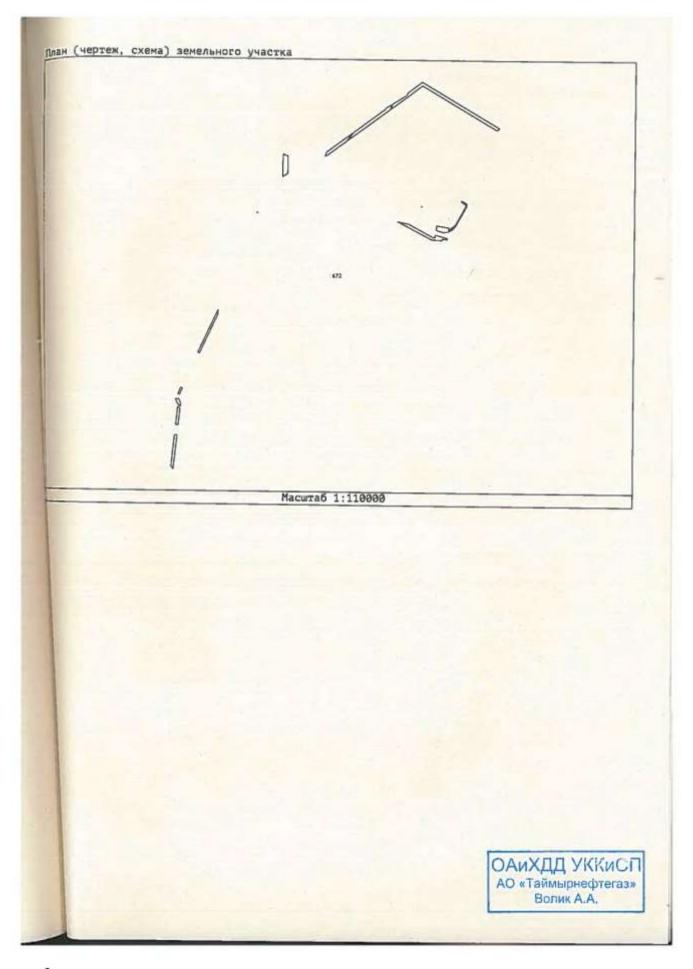


	1273072.67	98012.28	-	12.5
	1273390.60	98045.66	-	2,5
	2273330.00	70043.00		2,2
координат:				
KOODAMING .				
164 (84)				
	1273680.91	98076.14	-	2,5
	1273655.43	98099.24	-	2.5
	1273492.91	98082.19	-	12.5
	1273494.18	98056.53	-	2,5
	20/2/7/120	70030.33		610
ена координат:			_	
164 (84)				
104 (0.1)				
	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
-				
стема координат:				
X-164 (84)		U 11 5 7 5		
	THE WASTE			
THE REAL PROPERTY.	Carry Contract			
.5	1273864.66	98122.99	-	2,5
15	1273812.57	98098.67	-	2,5
D	1273804.60	98098.02	-	2.5
18	1273806.20	98076.06	-	2,5
19	1273872.24	98106.76	-	2.5
Alexander				
HCK-164 (84)				
10	1274666.60	98477.70	*	2,5
22 23 4	1274639.22 1274621.54	98476.35 98476.40	-	2,5
7				2,5
,) ,	1274227.10	98292.23	-	2,5
5	1274228.03	98290.23		2,5
3	1274234.64	98276.09	-	2,5
истема координат: СК-164 (84)				
6	1276240.55	99179.60		13.5
7	1276240.55	99179.60	-	2,5
8	1276033.99	991/9.60		2,5
9	1276038.37	99127.50		2,5
0	1276148.23	99125.78		2,5
1	1276259.87	99131.30		2,5
	22/0237.07	77131.30		2,3
истема координат:				
CK-164 (84)				
2	1276479.19	99835.55	-	3.5
3	1276395.27	99835.55	-	2,5
4	1276246.28	99775.39	-	2,5
5	1276250.15	99575.39	-	2,5
6	1276243.56	995/2.78		2,5
7	1276245.56	99561.16		ОАЖХДД УККИСТ
	12/0240.09	77301.15	-	
				АО «Таймырнефтегаз» Волик А.А.



38	1276287.31	99577.79	-	15.7
				2,5
Система координат	:			
HCK-164 (84)				
m2/1				
19	1276775.48	100231.79		
39 40 11	1276727.92	100223.55	-	2,5
it is a second of the second o	1276408.55	99793.77	-	2,5
2	1276492.44	99853.37		2,5
3	1276731.42		-	2,5
4	1276737.89	100174.40		2,5
-	14/0/3/.89	100171.22	-	2,5
TOTAL MOODEWILL				
истема координат: СК-164 (84)				
CK-104 (04)				ALCOHOLD TO THE RESERVE TO THE RESER
Alexander of the second				
5	1276543.73	101344.17	-	2,5
6	1276523.01	101317.73	-	2,5
	1276971.63	100551.52	-	2.5
8	1276736.11	100234.58		2,5
9	1276782.15	100242.55		2,5
0	1276871.70	100386.85		2,5
1	1276900.59	100403.25	-	2,5
2	1277008.39	100549.52	-	2,5
	22	100349.52	-	2,5
истема координат:				
CK-164 (84)				
8		- 1		
3	465555			San
	1275754.44	101019.72	+	2,5
4	1275547.10	100904.38	-	2,5
	1275507.83	100871.44	-	2,5
	1275483.70	100826.31	-	2,5
	1275478.11	100775.44		2,5
	1275491.88	100726.08		2,5
1	1275503.10	100703.55		2,5
	1275544.80	100709.97	-	2,5
	1275525.57	100834.80	-	2.5
	1275497.11	100830.42	-	2,5
	1275552.70		-	2,5
The same of the sa	1275756.37	100898.91	-	2,5
	1275798.34	101012.21		2,5
		100955.99		2,5
	1275803.64	100963.95		12 6
	1275775.04	101013.91		2,5
Photos .				
стема координат:	Control Name of Street			
1-164 (84)				
No. of the last of				
The same of the sa		Ell Carlotte Contract		
	275417.54	100818.16		3.2
	275404.01	100816.08		2,5
	275411.36	100768.32		2,5
	275396.55	100766.05	-	2,5
1	275399.95	100663.16		2,5
	275582.80	100003.16		2,5
	275580.16	100307.03		2,5
	275559.00	100317.51	-	2,5
		100420.81	111	2,5
1	275428.29	100666.12	-	2,5
1	275423.23	100691.25	-	2,5
1	275450.68	100695.48	-	2,5
				ОАиХДД УККиСП
				АО «Таймырчефтегаз» Волик А.А.







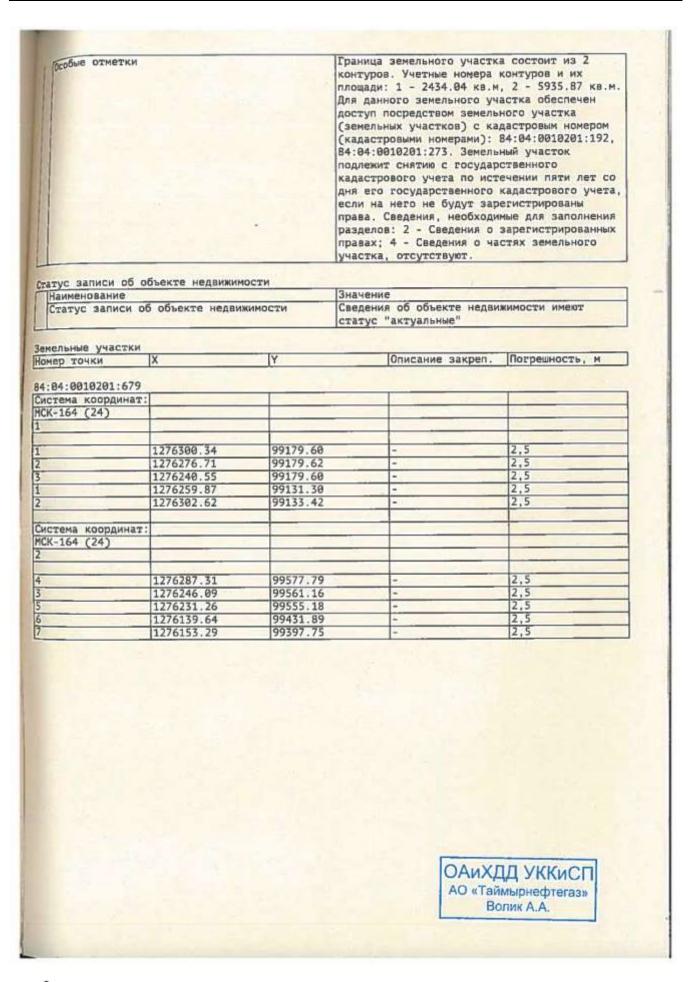
квизиты выписки		
Наименование	Значение	
Дата формирования выписки	08.08.2022	
Регистрационный номер	****_***/****	
restriction		
свизиты поступившего запроса		
Наименование	Значение	
Дата поступившего запроса	09.08.2022	
Дата получения запроса органом регистрации прав	09.08.2022	
дения об объекте недвижимости - земельном уч	астке	
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 постановки 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		
	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий р-н. в границах сельского поселения Караул	
Фамилия Имя Отчество кадастрового инженера Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	Вебер Елена Евгеньевна 29620	
MINICI DE VILLE VILLENDELLE LEMES CALON MOUSELLE LES	В060221/2135Д	
Номер заключения договора на выполнение	10 1001	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение	08.11.2022	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ		
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура	1	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура		
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе	1	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол	1 1 1 2 201*58.3	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м	1 1 1 2 201*58.3*	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура	1 1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура	1 1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе	1 1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672 1	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе	1 1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672 1 1	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол	1 1 1 2 201*58.3' 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м	1 1 1 2 201*58.3' 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7'	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков	1 1 2 201*58.3' 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7' 15.99 84:04:0010201:186	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура	1 1 2 201*58.3' 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7' 15.99 84:04:0010201:186	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура	1 1 1 2 201*58.3' 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7' 15.99 84:04:0010201:186	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента	1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7* 15.99 84:04:0010201:186 1 1 3 4	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки1 в элементе	1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7* 15.99 84:04:0010201:186 1 1 3 4	
кадастровых работ Дата заключения договора на выполнение кадастровых работ Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента контура Порядковый номер точки1 в элементе Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков Номер контура Порядковый номер элемента	1 1 1 2 201*58.3* 44.45 84:04:0010201:672 1 1 2 3 201*57.7* 15.99 84:04:0010201:186 1 1 1	



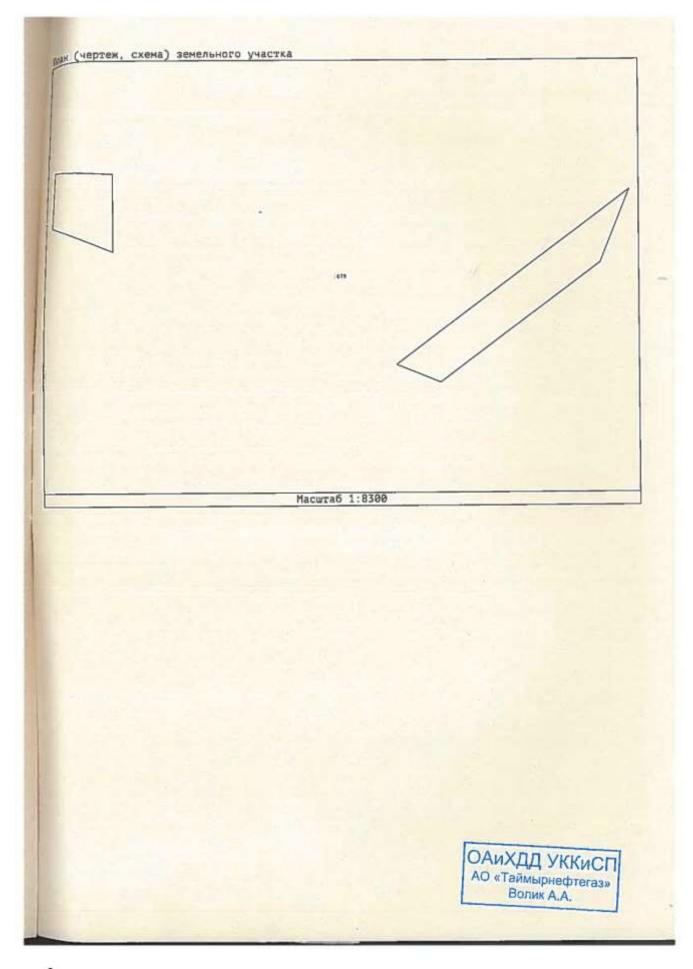
нонер контура	1	
повдковый номер элемента контура	1	
порядковый номер точки1 в элементе	4	
порядковый номер точки2 в элементе	5	
дирекционный угол	291*47.6	
Горизонтальное проложение, м	36.77	
кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:601	
нонер контура	1	
Порядковый номер элемента контура	1	
Порядковый номер точки1 в элементе	5	
Порядковый номер точки2 в элементе	1	
Дирекционный угол	53*20.2	
оризонтальное проложение, м	224.45	
Номер контура	2	
Порядковый номер элемента контура		
Порядковый номер точки1 в элементе		
Порядковый номер точки2 в элементе	2	
Дирекционный угол	179°57.1°	
Горизонтальное проложение, м	23.63	
Юмер 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	
Опрекционный угол	2*50.3	
Горизонтальное проложение, м	42.8	
Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:192	
Номер контура	2	
Порядковый номер элемента контура	i	
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	
The same and the s	1	
Порядковый номер элемента контура	5	
Порядковый номер точки1 в элементе	1	
Порядковый номер точки2 в элементе	92°49.6	
Дирекционный угол	46.24	
Горизонтальное проложение, м Кадастровые номера смежных участков	84:04:0010201:273	













Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение №2 к договору аренды

Наименование	№ АК 02-23 от 12.01.2023
Дата формирования выписки	Значение
Регистрационный номер	11.01.2023
помер	****_***/*****

Реквизиты поступившего запроса

Дата поступившего запроса	Значение
Дата получения запроса органом регистрации прав	11.01.2023
прав	11.01.2023

ведения об объекте недвижимости - земельном Наименование	участке
Дата постановки на учет/ регистрации	Значение
Кадастровый номер	22.11.2022 10:15:33
Номер кадастрового квартала	84:04:0010201:727
Вид объекта недвижимости	84:04:0010201
Вид земельного участка	002001001000, Земельный участок
Кадастровые можетка	01, Землепользование
Кадастровые номера земельных участков, из	84:04:0010201:83
которых образован данный земельный участков, из Вид категории	01.04.0010201:83
оты категории	993991999999
Dolla-example.	003001000000, Земли сельскохозяйственного
По документу	
Площадь	Для сельскохозяйственного производства
Значение в кв. метрах	точненная плошаль
погрешность	DZ .
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	69
THE (TERCT)	Красноярский край, Таймырский
	долгано-менецкий муниципальный пол
Сведения о кадастровом инженере	границах сельского поселения Караул
Вид выполненных кадастровых работ	
ладастровых работ	образованием 1 земельных участков путем
Рамилия Имя Отчество коль	номером 84:04:0010201:83
Рамилия Имя Отчество кадастрового инженера Номер регистрации в гостового инженера	Вебер Елена Евгеньевна
иц, осуществляющих казалетвенном реестре	29620
омер заключения договора на выполнение адастровых работ	В060221/2135Д
	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
ата заключения договора на выполнение адастровых работ	08.11.2021



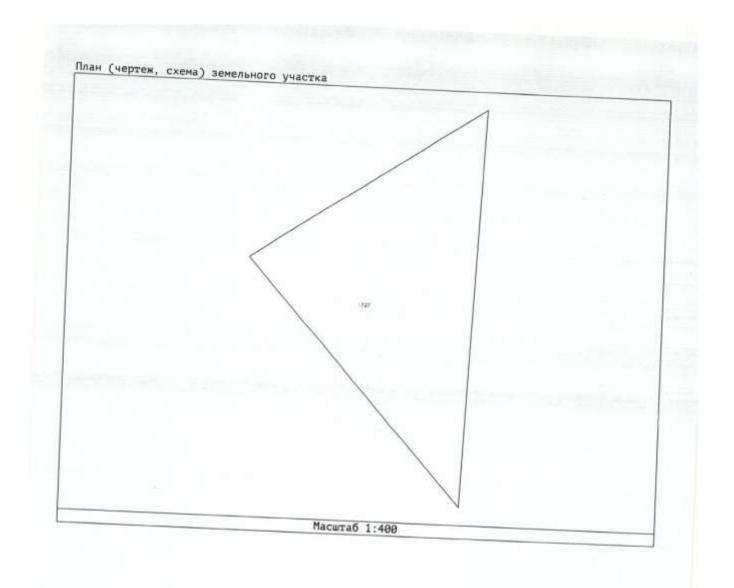


Кадастровая стоимость	10.54
Номер контура	
Порядковый номер элемента контура	1
	1
	1
	2
Горизонтальное провежения	56°30.5'
TOMOCI DUBBIE HOMONS ON	10.38
	84:04:0010201:668
Порядковый номер отт	1
	1
	1
Кадастровые номера смежных участков	1
Номер контура	84:04:0010201:651(2)
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый намер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе Дирекционный угол	3
	182°6.3'
Горизонтальное проложение, м	14.7
Кадастровые номера смежных участков Номер контура	
	84:04:0010201:83(6)
Порядковый номер элемента контура	1
	3
	1
	-
Горизонтальное проложение, м	317°49.0°
Особые отметки	12.09
	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.
гус записи об объекте недвижимости аименование	
татус записи об объекте недвижимости	Значение
	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
ЛЬНЫӨ УЧАСТКИ	
р точки Х У	
4:0010201:727	Описание закреп. Погрешность, м

Номер точки	X	V		
94.94.994	1	1,	Описание закреп.	Погрешность, м
84:04:0010201:727				100101
Система координат:				
MCK-164 (84)				
1				
	1273587.51	98160.82		
	1273593.24	98169.48	-	2,5
	1273578 55		+	2 5
	1273578.55	98168.94		2,5











## 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	11,02
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 3:05:49		
Кадастровый номер	84:04:0010201:486		
Номер кадастрового квартала	84 04:0010201		
Вид объекта надвижныости	002001001000, Земельный участок		
Вид замального участка	01, Землепользование		
Дата постановки по документу	21.05.2021		
Вид категории	003003000000, Земли промышленности, энергетния, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного опециального назначения		
По документу	недропользование		
Глошадь	009, Уточненная площадь		
Зкачение в кв. метрах	706889		
Погрешность	7356		
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный райо в границах сальского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Сведения о хадастровом инженере			
Вид выполненных кадастровых работ	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Краснояровий край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный р-н, в границих сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Фамилия Ими Отчество кадастрового инженера	Мизиренкова Ирина Сергосена		
Номер регистрации в государстванном реестре лиц, осуществляющих кадастровую двятельность	11205		
Номер заключения договора на выполнение кадастровых работ	В060220/1972Д		
Дате заключения договора на выполнение кадастровых работ	18.11.2020		
Кадастровая стоимость	1038832.83		
Особые отметки	Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельном участку (земельным участкям) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84.04:0010201:552. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учетв по истечении ляти лет со дня его государственного кадастрового учетв, 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"

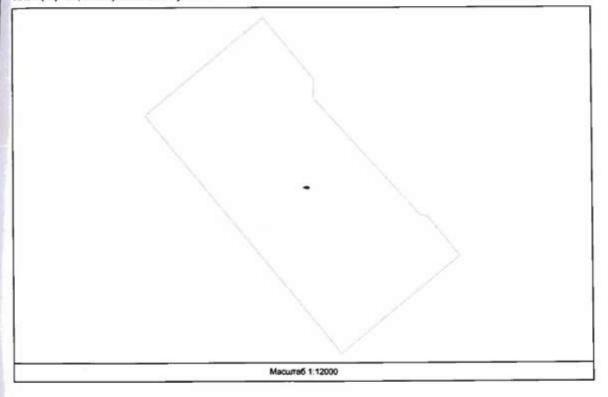
Земельные участки





Номер точки	x	Y	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичкая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
4:04:0010201:486				
Системе координат				
MCK 164, sona 2		0	and the same of th	
1				
1	1272748.17	97742.41		2,5
2	1275151.00	98209,18		2,5
3	1272660.99	99405.84		2,5
4	1272617.20	96403.23		2,5
5	1272764.37	96451,10		2,5
	1272786.53	96459.11		2.5
7	1272354.98	98821.02		2,5
8	1272353.7B	20546.66		2,5
	1272197.12	\$8975.14		2,5
10	1271814.29	88508.41		2,5

План (чертеж, схема) земельного участка







# Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (земельный участок) Приложение № 2 к договору аренды № AK 157-21 от 02.12.2021

#### Реквизиты выписки

	Дата формирования выписки	24.11.2021		
Ì.	Регистрационный номер	****_***/****_>********		

#### Реквизиты поступившего запроса

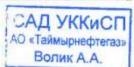
Γ	Дата поступнившего запроса	24.11.2021
ŀ	Дета получения запроса органом регистрации прав	24,11,2021

#### 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 недвижниости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	05, Многоконтурный участок
Дята постановки по документу	21.05.2021
Вид категории	003003000000, Земли промышленности, энергетики, транопорта, саязи, радиовещения, 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-Ненациий муниципальный район, в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей
Сведения о кадастровом инженере	
Вид выполненных кадастровых ребот	образованием земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположенного: Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненециий муниципальный р-н, в границах сельского поселения Караул, на правом берету 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	В060220/1972Д
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 - 6458.16 кв.м. 2 - 6962.67 кв.м. 3 - 690106.92 кв. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 84:04:0010201:557, 84:04:0010201:558. Земельный участок подлежит снятию с государственного кадастрового учета по истечении пятлет со дня его государственного кадастрового учета по истечении пятлет со дня его государственного кадастрового учета, если на него не буду зарегистрированы прева. Сведения, необходимые для заполнения разделов: 2 - Сведения о зарегистрированью правах; 4 - Сведения о частка земельного участка, отсутствуют.

## Статус записи об объекте недвижимости

	Статус записи об объекте надвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"				
-						



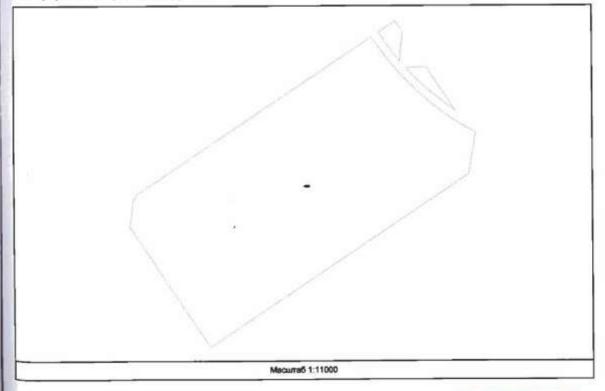


АО «ТомскНИПИнефть»

Земельные	участки
-----------	---------

Номер точки	×	Y	Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характернью точек границ земельного участка, м
04:0010201:489				
Система ноординат				
MCK 184, sone 2				
1				
1	1279641.33	99693.02	- J.	2,6
2	1276061.85	99753.78	-	2,5
3	1278041.55	98790,67		2,5
4	1275937.84	99709.18		2.5
5	1275093.49	99725.41		2,5
Carcrana congawar				
MCK 164, some 2				
1				
	Laurence 2	Harris I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
1	1275913.41	99791.33		2,5
2	1275910.63	96663,63		2,5
5	1275758.80	09909.10		2.5
4	1275764.87	99958.78		2,5
5	1275837.89	99000.92	/	2,5
6	1275887.07	99815.24		2.5
Системи координат:	TOTAL STREET			
MCK 164, sona 2				
,				
1	1275457.99	98819.29		2.5
2	1278024.76	99668.17	•	2,6
3	1276016.08	99673.74		2,5
- 4	1275944.51	90725.47		2,5
	1275892.00	99769,99		2,8
	1275837.02	99623.86		2,5
7	1275778.65	99691.26	-	2,5
	1275740.35	99942.91		2,5
	1275707.85	99992.81		2,5
16	1275680.62	100042.09		2,5
11	1275631.32	100015.27		2.5
12	1274000.40	99083.83		2,5
13	1275042.18	18795.27		2.5
14	1275433.50	98906.17		2,6

### План (чертеж, схема) земельного участка







## 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 формировання выписки	24.11.2021
Регистрационный номер	***************************************

#### Реквизиты поступившего запроса

Дята поступнашего 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	729135		
Погрешность	7472		
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район в границах сальского поселения Карвул, 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-Ненеценій муниципальный райог в границах сельского поселения Караул, на правом берегу р. Енисей		
Фамилия Имя Отчество кадастрового инжинера	Вебер Елена Евгеньския		
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность	29620		
Номер заключения договора на выполнение кадастровых ребот	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 заполниния разделов: 2 - Сведения о зврегистрированных правах; 4 - Сведения о частях земельного участка, отсутствуют.		

### Статус записи об объекте недвижимости

	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актувльные"
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

Земельные участки





АО «ТомскНИПИнефть»

Номер точки	омер точки Х		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м		
04:0010201:499						
Система координат:	14					
MCK 164, some 2						
1				7 22		
	1277121.42	102081.08		2.5		
- ; -	1270640.33	102453.51		1.5		
3	1275901.15	101502.95	5 6 . 1000 0	2,5		
•	1276376.24	101130.51	-	2,5		

План (чертеж, схема) земельного участка

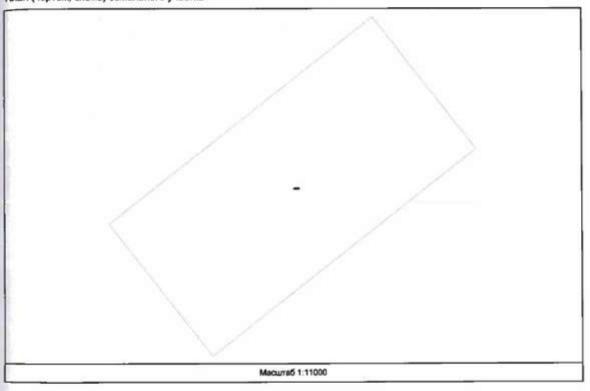






Таблица регистрации изменений								
	Номера листов (страниц)				Всего			
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннули- рованных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
1	-	все	-	-	218	2120-23		08.06.23
2	-	все	-	-	336	2982-23		08.08.23

томскнипинефть

Лист								
,,,,,,,,					Наименование		При	имечани
1	Ведомо	сть гр	афичес	кой ча	істи			
2	План технического и биологического этапов рекультивации. М 1:10 000							
					D812921/0454Л-33-ПЛ-40	2500-P	К3-ГЧ-	-001
					D812921/0454Д-33-ПД-40			
					D812921/0454Д-33-ПД-402 Обустройство Пайяхского лицензионн кустовых площадок № 2,	ого участь	ка. Обуст	
		№ док.	Подп.	Дата	Обустройство Пайяхского лицензионно	ого участк 6, 7 (ОПР	ка. Обуст Р-2)	ройство
азраб.	Берез	овская	day	08.08.23	Обустройство Пайяхского лицензионно кустовых площадок № 2,	ого участн 6, 7 (ОПР Стадия	ка. Обуст Р-2) Лист	ройство Листо
азраб. роверил	Берез	овская нчук	day		Обустройство Пайяхского лицензионно	ого участк 6, 7 (ОПР	ка. Обуст Р-2)	ройство
Изм. Кол азраб. Іровериј п. спец.	Березо	овская нчук	lby	08.08.23 08.08.23	Обустройство Пайяхского лицензионно кустовых площадок № 2,	ого участн 6, 7 (ОПБ Стадия	ка. Обуст Р-2) Лист	ройство Листс 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл. 466454

