



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «РН-Уватнефтегаз»

**КУСТ СКВАЖИН №1-БИС СЕВЕРО-ТЯМКИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБУСТРОЙСТВО**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Рекультивация нарушенных земель

1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01

Том 8.2



РОССИЯ
Краснодарский край г. Краснодар
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СРО Союз «РН-Проектирование», СРО-П-124-25012010, р.н. 044-2009

Заказчик - ООО «РН-Уватнефтегаз»

**КУСТ СКВАЖИН №1-БИС СЕВЕРО-ТЯМКИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБУСТРОЙСТВО**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Рекультивация нарушенных земель

1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01

Том 8.2

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
33934/П		

Главный инженер

Д.Ю. Шестаков

Главный инженер проекта

А.Ю. Гусев

Начальник отдела ЭИПБ

Л.С. Кесова

2022

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01-С	Содержание тома 8.2	2
1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Перечень мероприятий по охране окружающей среды Рекультивация нарушенных земель	3
	Графическая часть	
1 1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01-СХ-001	Куст скважин № 1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Схема рекультивации земельных (лесных) участков.	129

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01-С			
						Содержание тома 8.2	Стадия	Лист	Листов
							П		1
							ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шульга			05.05.22				
Н. контр.		Кудря			05.05.22				
ГИП		Гусев			05.05.22				

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	5
1.1	Общие сведения	5
1.2	Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель	6
1.2.1	Описание исходных условий рекультивируемого земельного участка	6
1.2.2	Площадь земельных участков	12
1.2.3	Месторасположение земельных участков	14
1.2.4	Степень и характер деградации земель	14
1.3	Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации	17
1.4	Информация о правообладателях земельных участков	18
1.5	Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация	18
1.6	Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (санитарные и охранные зоны, земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения и пр.)	20
2	Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель	22
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	22
2.2	Сметные расчеты затрат на проведение работ по рекультивации земель	22
2.3	Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель	23
2.3.1	Технический этап рекультивации	23
2.3.2	Биологический этап рекультивации	23
2.3.3	Потребность в технических средствах и оборудовании	26
2.4	Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель	26
3	Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель	29
3.1	Состав работ по рекультивации земель	29

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано	050522	Дикая	Гл. спец.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Инва. № подл. 33934/П	Разраб.	Шульга	050522	Перечень мероприятий по охране окружающей среды Рекультивация нарушенных земель	Стадия	Лист	Листов
	Зав. гр.													Сиденко	050522	П		1	126	
														Н. контр.	Кудря	050522		ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
														ГИП	Гусев	050522				

3.1.1	Техническая рекультивация земель	30
3.1.2	Биологическая рекультивация земель	30
3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель	32
3.3	График проведения работ по рекультивации земель	32
4	Ссылочные нормативные документы	39
Приложение А (обязательное)	Письмо Департамента лесного комплекса Тюменской области от 02.08.2018 г. № 4429-18 касательно предоставления технических условий на рекультивацию (на 1 листе)	41
Приложение Б (обязательное)	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории и протоколы лабораторных исследований почв (на 6 листах)	42
Приложение В (обязательное)	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) №15-47/10213 от 30.04.2020 г. об особо охраняемых природных территориях федерального значения (на 2 листах)	48
	Письмо Департамента недропользования и экологии Тюменской области от 09.02.2021 г. №1314/21 об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, подземных и поверхностных водозаборов и зон их санитарной охраны (на 3 листах)	50
	Письмо Администрации Уватского муниципального района от 02.02.2021 г. №0722-И об отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и зон их санитарной охраны, действующих и законсервированных свалок (на 2 листах)	53
	Письмо Администрации Уватского муниципального района от 02.03.2021 г. №1470-И о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)	55
	Письмо федерального агентства по делам национальностей №241-03-4-03 от 17.02.2021 г. о наличии территорий традиционного природопользования (на 1 листе)	57
	Письмо Управления ветеринарии Тюменской области от 29.01.2021 г. №235/21 об отсутствии скотомогильников и биотермических ям (на 1 листе)	58
	Письмо Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области от 16.02.21 № 0292/02 об объектах культурного наследия (на 1 листе)	59
	Письмо Департамента лесного комплекса Тюменской области от 24.05.2021 №3734-21 о предоставлении информации (на 3 листах)	60
Приложение Г (обязательное)	Проектная документация лесных участков (на 65 листах)	63
	Таблица регистрации изменений	128

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	2

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Общие сведения

Раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» часть «Рекультивация нарушенных земель» разработан в составе проектной документации «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство».

Заказчик проекта – ООО «РН-Уватнефтегаз».

Проектная организация – ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».

Вид строительства – новое.

Проект рекультивации нарушаемых земель при строительстве объекта «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство» выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- материалов проектной документации «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство»;
- материалов инженерных изысканий ПАО «Гипротюменнефтегаз»;
- лесохозяйственного регламента Уватского лесничества и письма Департамента лесного комплекса Тюменской области от 02.08.2018 г. № 4429-18 «О направлении информации» (приложение А).

Проектная документация выполнена в объеме, предусмотренном Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», с учётом требований Земельного кодекса РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. и Градостроительного кодекса РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г.

Проектная документация выполнена с учетом следующих основных экологических нормативных правовых актов РФ, нормативно-технических, нормативно-методических документов по охране окружающей среды:

- № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды»;
- № 200-ФЗ от 04.12.2006 г. «Лесной кодекс РФ»;
- № 74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс РФ»;
- Постановления Правительства РФ № 800 от 10.07.2018 г. «О проведении рекультивации и консервации земель»;
- Постановления Правительства Российской Федерации №244 от 07.03.2019 г. «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 г. №800».
- приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1014 от 04.12.2020 г. «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовос-

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
											3

становления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

–ГОСТ Р 59070-2020 «Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения»;

–ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации»;

–ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

По окончании рекультивации земельные участки возвращаются прежнему владельцу в состоянии, пригодном для хозяйственного использования их по назначению в соответствии с действующим законодательством.

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

1.2.1 Описание исходных условий рекультивируемого земельного участка

1.2.1.1 Климат

Согласно СП 131.13330.2020 по климатическому районированию участок проведения работ относится к I климатическому району, к подрайону – IV.

Климат данного района континентальный, зима холодная и продолжительная, лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны - осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток.

Среднегодовая температура воздуха - минус 1,3 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 20,3 °С, а самого жаркого июля - плюс 17,3 °С.

Средняя дата начала заморозков – 19 августа, средняя дата окончания заморозков – 10 июня. Средняя продолжительность безморозного периода 70 дней.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь – 377 мм, в холодное время с ноября по март – 149 мм, годовая сумма осадков – 526 мм.

Снежный покров устанавливается в конце октября, а его разрушение происходит в начале мая. Высота снежного покрова величина неустойчивая.

Преобладающие направления ветра за год – южное. В декабре-феврале – южного, а в июне-августе – северного направления. К неблагоприятным явлениям в зимний период относятся снег, метель. В теплый период – дожди и туманы.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изн. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

1.2.1.2 Рельеф и геоморфология

Рельеф на территории месторождения равнинный с отдельными возвышениями, с незначительным перепадом высот. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах от 88 м до 92 м. Угол наклона земной поверхности не превышает 1 градуса.

Территория месторождения расположена в таежно-болотистой местности. Массивы леса занимают 50% площади. Растительный покров на месторождении представлен хвойными лесами: кедром, елью, пихтой, сосной, а также лиственными породами: осиной, березой. Преобладающие породы хвойные. Заболоченные участки, в основном, покрыты угнетенным низкорослым лесом и мелким кустарником.

Площадка куста скважин №1-бис расположена на незастроенной территории. Рельеф местности равнинный. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах от 90 м до 92 м. Угол наклона земной поверхности не превышает 1 градуса.

Трассы и площадки УЗА расположены на суходольном участке. Рельеф на территории равнинный. Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах от 88 м до 92 м. Угол наклона земной поверхности не превышает 1 градуса.

В геологическом строении области принимают участие среднечетвертичные озерно-аллювиальные и современные органические отложения.

Озерно-аллювиальные отложения представлены суглинками по консистенции от полутвердых до мягкопластичных, а также песком пылеватым плотным.

Органические отложения представлены торфами среднеразложившимися, маловлажным, залегающими до глубины 0,4-1,9 м.

1.2.1.3 Гидрология

Район проектирования под обустройство куста скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения расположен в бассейне реки Демьянка. Гидрологический район правобережья Иртыша, подрайон IIa.

Площадка куста скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения и коридор коммуникаций к нему расположен в бассейне реки Тямка (правый приток реки Демьянка).

Трассы пересекают реку Лосиная (Первая) и впадающий в нее слева ручей без названия. Река Лосиная (Первая) является правым притоком реки Тямка:

-трасса ВЛ 35 кВ от точки подключения в ВЛ 35 кВ на куст скважин №1 Северо-Тямкинского месторождения до КТП 35/0,4кВ куста скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения пересекает русло реки Лосиная (Первая), ширина русла в створе перехода – 4,33 м.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист	
							5	
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	33934/П					

-трасса нефтегазосборного трубопровода от точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1 Северо-Тямкинского месторождения до точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения пересекает русло реки Лосиная (Первая), ширина русла в створе перехода – 3,99 м.

-трасса нефтегазосборного трубопровода от точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения до точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от МФНС Южно-Петъегского месторождения – ЦПС Тямкинского месторождения русло ручья без названия, ширина русла в створе перехода – 4,22 м.

Установление ширины водоохранных зон (ВОЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП) водных объектов производится в соответствии с ВК РФ, глава 6, статья 65.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров, от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 метров, от пятидесяти километров и более – в размере 200 метров. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается 50 метров для уклона три и более градуса. Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер, за исключением озера расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50.

Параметры ВОЗ и ПЗП представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Ширина водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы

Водоток	Водоохранная зона, м	Прибрежная полоса, м
Ручей без названия	50	50
р. Лосиная	100	50

Таким образом, объект пересекает водные объекты, их водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы.

В гидрогеологическом отношении территория месторождения расположена в пределах центральной части Западно-Сибирского мегабассейна. Появившийся и установившийся уровень подземных вод отмечен на глубине 0,1-9,0 м, абсолютные отметки находятся в интервале 81,57-91,06 м. Водоносный горизонт приурочен к болотным и озерно-аллювиальным отложениям. Вмещающими породами служат торф, а также суглинки мягкопалстичные, песок пылеватый.

Подземные воды имеют тесную гидравлическую связь с поверхностными водами ближайших водотоков. Питание осуществляется за счет выпадения осадков в виде до-

Инва. № подл.	Взам. инв. №
33934/П	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							6

жды, таяния снега. Разгрузка подземных вод происходит в ближайшие водотоки и в ниже-лежащие водоносные горизонты.

1.2.1.4 Почвенный покров

Район проектируемых работ относится к Бореальному географическому поясу, Европейско-Западно-Сибирской таежно-лесной континентальной почвенно-биоклиматической области, равнинной территории к зоне дерново-подзолистых почв южной тайги. Проектируемый объект расположен на болотных верховых, дерново-подзолисто-глеевых, аллювиальных болотных и техногенно-преобразованных почвах.

Болотные верховые почвы развиваются на водоразделах и верхних террасах речных долин, формируются в условиях застойного увлажнения атмосферными водами под олиготрофной растительностью, произрастающей при почти полном отсутствии кислорода в воде, крайне небольшом количестве питательных элементов и сильно кислой реакции.

Профиль почвы: гор. Оч – мощностью 10 - 15 см, сфагновый очес из неразложившихся стебельков сфагновых мхов с примесью корневищ полукустарничков; гор. Т – торфяной горизонт, по степени разложения иногда подразделяется на два или три подгоризонта; гор. О – глеевый минеральный. Нижней границей торфяной почвы принято считать глубину, до которой в летний период могут опускаться почвенные воды (30 - 60 см). Ниже залегает торфорганогенная почвообразующая порода. Для болотных верховых почв характерна высокая кислотность (рН сол. 2,5 - 3,8), зольность торфа низкая – 2,4 - 6,5 %, степень разложения до 20 - 25 %, небольшая плотность почвы (0,03 - 0,1), высокая влагоемкость (700 - 1500 %). Содержание Са, К и Р низкое, насыщенность основаниями составляет всего 10 - 50 %.

Дерново-подзолисто-глеевые почвы формируются в южнотаежной подзоне, испытывают дополнительное увлажнение поверхностными или грунтовыми водами, соответственно разделяются на поверхностно-глеевые и грунтово-глеевые. Оглеение породы выражено только при грунтовым увлажнении.

Профиль почв имеет следующее строение: с поверхности лесная подстилка или очес — Оч — мощностью 10—20 см; Ад. — дернина мощностью 5—6 см; А1 (А1) — гумусовый горизонт мощностью 10, реже 20 см, имеет серые или серо-стальные тона окраски; А2 — подзолистый глееватый горизонт мощностью 10—20 см, серовато-белесый, с ржавыми примазками и большим количеством ортштейнов, переход чаще всего языковатый; В — иллювиальный горизонт, имеет мраморовидную окраску, буро-коричневые, сизые и ржавые полосы и разводы, оглеен, иногда с верховодкой, переходящий постепенно в оглеенную ржаво-сизую глыбистую или бесструктурную породу — гор. С или С. Для почв

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Показатели	Ед. изм.	2105312/4-1	2105312/4-2	2105312/4-3	2105312/4-4	2105312/4-5	Норматив	
Водородный показатель (солевая вытяжка)	ед. рН	3,13±0,10	3,86±0,10	3,51±0,10	4,45±0,10	2,97±0,10	- для дерново-подзолистых >4,5; для торфяных 3-8,2	-
Емкость катионного обмена (ЕКО)	мг-экв/100г	64,5	19,0	49,2	47,8	67,0	-	-
Содержание органических веществ	%	38±4	69±7	19,3±1,9	19,1±1,9	79±8	1-2%	
Обменный натрий	ммоль/100г	0,48±0,05	0,67±0,07	0,34±0,03	0,38±0,04	0,49±0,05	-	-
Сухой остаток	%	0,61±0,05	1,02±0,05	0,44±0,03	0,46±0,03	1,06±0,05	-	0,1-0,5
Аммоний обменный	мг/кг	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	-	-
Гранулометрический состав	%							
0,01-0,002	%	7,8	-	19,4	16,4	-	10-75%	10-75%
<0,002	%	5,6	-	20,1	11,2	-		

Продолжение таблицы 1.2

Показатели	Ед. изм.	2105312/4-6	2105312/4-7	2105312/4-8	2105312/4-9	2105312/4-10	Норматив																												
Глубина отбора		0,0-0,3																																	
Тип почвы		дерново-подзолисто-глеевые	дерново-подзолисто-глеевые забол	дерново-подзолисто-глеевые/антропог	дерново-подзолисто-глеевые	техногенно-преобразованные	ГОСТ 17.5.3.06-85	ГОСТ 17.5.1.03-86																											
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	4,59±0,10	4,23±0,10	5,26±0,10	4,38±0,10	4,10±0,10	5,5-8,2	5,5-8,2																											
Водородный показатель (солевая вытяжка)	ед. рН	4,01±0,10	3,65±0,10	3,97±0,10	3,67±0,10	3,54±0,10	- для дерново-подзолистых >4,5;- для торфяных 3-8,2	-																											
Емкость катионного обмена (ЕКО)	мг-экв/100г	51,0	46,0	56,9	12,0	13,2	-	-																											
Содержание органических веществ	%	34±3	91±9	5,3±0,5	87±9	85±9	1-2%																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Изм.</td> <td style="text-align: center;">Кол.уч.</td> <td style="text-align: center;">Лист</td> <td style="text-align: center;">№ док.</td> <td style="text-align: center;">Подп.</td> <td style="text-align: center;">Дата</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> </table>																		1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01							Лист		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			9
1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01							Лист																												
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			9																											

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Показатели	Ед. изм.	2105312/4-6	2105312/4-7	2105312/4-8	2105312/4-9	2105312/4-10	Норматив		
Обменный натрий	ммоль/100г	0,59±0,06	0,37±0,04	0,58±0,06	0,45±0,05	0,39±0,04	-	-	
Сухой остаток	%	0,78±0,06	1,30±0,07	0,142±0,028	1,32±0,07	1,52±0,08	-	0,1-0,5	
Аммоний обменный	мг/кг	<5,0	<5,0	5,3±0,8	<5,0	<5,0	-	-	
Гранулометрический состав	%							10-75%	10-75%
		0,01-0,002	-	-	20,1	-	-		
<0,002	%	-	-	18,6	-	-			

Согласно результатам химического анализа почвенных проб, водородный показатель солевой вытяжки составляет 3,54-4,01, что не соответствует нормативу для дерново-подзолистых почв (не менее 4,5), согласно ГОСТ 17.5.3.06-85. Водородный показатель водной вытяжки составляет 4,1-5,26, что также не соответствует нормативу (5,5-8,2). Содержание органических веществ в пробах от 5,3 до 91%, что не соответствует нормативу. Отмечено высокое содержание сухого остатка (>0,5%), что не соответствует нормативным показателям (для лесной зоны 0,1-0,5%) для пригодных к рекультивации почв, согласно ГОСТ 17.5.1.03-86. В пробе №2105312/4-1 гранулометрический состав не соответствует нормативу.

В пробах №2105312/4-6, 2105312/4-3, 2105312/4-8 отмечено превышение ПДК кадмия. Согласно ГОСТ 17.5.3.05-84 плодородный слой почвы не должен содержать тяжелые металлы в концентрациях, превышающих предельно допустимые уровни, установленные для почв. Исходя из вышесказанного, данная почва является непригодной для снятия в целях рекультивации. Оценка пригодности почв для целей рекультивации была проведена согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 и ГОСТ 17.5.3.06-85.

1.2.2 Площадь земельных участков

Для строительства и эксплуатации проектируемого объекта «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство» из категории земель «Земли лесного фонда» используются земельные (лесные) участки общей площадью 34,9315 га, в том числе: в границах ранее учтенных земель – 13,9904 га, в границах образуемых земель – 20,9411 га.

Требуемые площади отводов лесных участков для строительства объектов определяются из условий размещения сооружений, необходимых для нормальной эксплуатации проектируемых объектов и с соблюдением требований нормативной документации, утвержденной законодательными актами РФ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							10

1.2.3 Месторасположение земельных участков

В географическом отношении район проектирования расположен на территории Северо-Тямкинского месторождения, Уватского района, Тюменской области, Российской Федерации, на землях Жердняковского участкового лесничества.

1.2.4 Степень и характер деградации земель

1.2.4.1 Оценка состояния и степени загрязнённости почвенного покрова

Исследования химического загрязнения почв и грунтов участка работ производились согласно требованиям п.п.6.17 СП 11-102-97 и СанПиН 2.1.3684-21. Отбор проб почв производился согласно регламентам СП 11-102-97 и ГОСТ 17.4.3.01-2017. В ходе полевых экологических исследований из пробной площадки почвы произведен отбор 10 почвенных проб.

Оценка степени загрязнения почв компонентами органической и неорганической природы проводится в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 и СП 11-102-97. ПДК химических веществ в почвах установлены в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, ОДК - в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21. Оценка уровня загрязнения нефтью и нефтепродуктами проведена в соответствии с письмом Минприроды России от 27.12.1993 г. № 04-25/61-5678.

Результаты исследований почв участка работ представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Анализ загрязнения почв участка проведения работ

Наименование показателя	Единица измерения	Величина ПДК/ОДК (мг/кг)	2105312/4-1	2105312/4-2	2105312/4-3	2105312/4-4	2105312/4-5
Тип почв			дерново-подзолисто-глеевые	дерново-подзолисто-глеевые заболоч	дерново-подзолисто-глеевые	дерново-подзолисто-глеевые	дерново-подзолисто-глеевые заболоч
Глубина отбора	м		0,0-0,3				
Zc			1,5	1,5	3,03	фон	1,7
ΣКсолей			0,015	0,021	0,006		0,015
Алюминий подвижный	ммоль/100г	-	0,58±0,04	0,318±0,024	0,52±0,04	0,074±0,022	0,42±0,03
Массовая доля бенз(а)пирена	мг/кг	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Железо общее	%	-	0,090±0,014	0,200±0,020	0,31±0,03	0,190±0,029	0,060±0,009
Массовая доля кадмия* (вал. ф.)	мг/кг	1,0	0,6±0,3	0,55±0,28	1,8±0,9	0,8±0,4	0,39±0,20
Масовая доля марганца (вал. ф.)	мг/кг	1500 общ., 3 кл	100±30	110±30	260±78	320±96	32±10
Массовая доля меди* (вал. ф.)	мг/кг	66	10,1±2,0	14,5±2,9	15±3	10,0±2,0	4,9±1,0

Инва. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							12

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Наименование показателя	Единица измерения	Величина ПДК/ОДК (мг/кг)	2105312/4-1	2105312/4-2	2105312/4-3	2105312/4-4	2105312/4-5
Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	2	1,6±0,8	0,9±0,5	0,6±0,3	1,1±0,6	1,9±1,0
Массовая доля никеля* (вал. ф.)	мг/кг	40	13±5	17±6	33±12	26±9	9±3
Массовая доля свинца* (вал. ф.)	мг/кг	65 1 кл	1,7±0,4	4,4±1,1	6,0±1,5	9,9±2,5	9,1±2,3
Массовая доля хрома (вал. ф.)	мг/кг	-	51±10	27±5	70±14	61±12	7,7±1,5
Массовая доля цинка* (валовая форма)	мг/кг	110	19±4	24±5	52±10	52±10	12,9±2,6
Нефтепродукты	мг/кг	-	22±9	31±2	21±8	29±12	29±2
Ртуть (валовая форма)	мг/кг	2,1, тр., 1 кл	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

Продолжение таблицы 1.4

Наименование показателя	Единица измерения	Величина ПДК/ОДК (мг/кг)	2105312/4-6	2105312/4-7	2105312/4-8	2105312/4-9	2105312/4-10	
дерново-подзолисто-глеевые			дерново-подзолисто-глеевые забол	дерново-подзолисто-глеевые	дерново-подзолисто-глеевые	техногенно-преобразованные		
Глубина отбора	м		0,0-0,3					
Zc			6,23	1,7	2,85	1,81		
ΣКсолей			0,012	0,017	0,004	0,010		
Алюминий подвижный	ммоль/100г	-	0,222±0,017	0,280±0,021	0,68±0,05	0,341±0,026	0,365±0,027	
Массовая доля бенз(а)пирена	мг/кг	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
Железо общее	%	-	0,45±0,05	0,150±0,023	0,170±0,026	0,075±0,011	0,085±0,013	
Массовая доля кадмия* (вал. ф.)	мг/кг	1,0	1,9±1,0	0,41±0,21	1,2±0,6	0,54±0,27	0,7±0,4	
Масовая доля марганца (вал. ф.)	мг/кг	1500 общ., 3 кл	190±60	150±40	77±23	84±25	73±22	
Массовая доля меди* (вал. ф.)	мг/кг	66	13,6±2,7	6,0±1,2	13,0±2,6	8,8±1,8	7,1±1,4	
Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	2	1,2±0,6	1,3±0,7	1,1±0,6	1,1±0,6	1,3±0,7	
Массовая доля никеля* (вал. ф.)	мг/кг	40	30±11	7,3±2,6	32±11	8,3±2,9	10±4	
Массовая доля свинца* (вал. ф.)	мг/кг	65 1 кл	2,0±0,5	15±4	28±7	18±5	19±5	
Массовая доля хрома (вал. ф.)	мг/кг	-	63±13	5,9±1,2	73±15	13,6±2,7	12,8±2,6	
Массовая доля цинка* (валовая форма)	мг/кг	110	48±10	31±6	42±8	32±6	26±5	
			1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01					Лист
							13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Наименование показателя	Единица измерения	Величина ПДК/ОДК (мг/кг)	2105312/4-6	2105312/4-7	2105312/4-8	2105312/4-9	2105312/4-10
Нефтепродукты	мг/кг	-	36±14	42±17	34±14	31±12	12±5
Ртуть (валовая форма)	мг/кг	2,1, тр., 1 кл	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10

Согласно результатам химического анализа почв, водородный показатель водной вытяжки варьируется в диапазоне от 3,54 до 5,26 ед., солевой вытяжки от 2,97 до 4,45 ед. Содержание нефтепродуктов в почве от 12 до 42 мг/кг. Суммарный коэффициент солей от 0,004 до 0,017, что соответствует категории незасоленных почв. Оценка степени загрязнения почв проводилась по фоновым значениям пробы 2105312/4-4. Суммарный коэффициент загрязнения почв менее 16. Во всех пробах не отмечены превышения по значениям ОДК/ПДК кадмия, кроме проб:

- 2105312/4-6, в 1,9 раз;
- 2105312/4-3, в 1,8 раз;
- 2105312/4-8, в 1,2 раза.

Согласно СанПиН 2.1.3684-21 (Приложение N 9. Правила выбора вида использования почв в зависимости от степени их загрязнения) для категорий загрязнений почв приводятся следующие рекомендации:

- использование без ограничений, использование под любые культуры растений;
- использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска, использование под любые культуры с контролем качества пищевой продукции.

Дополнительных мероприятий не требуется, так как объект не расположен на землях населенных мест и сельскохозяйственных угодий.

Аттестат аккредитации исследовательской лаборатории и протоколы лабораторного анализа проб почв приведены в приложении Б.

1.2.4.2 Источник и характер нарушения земель в период строительства

Воздействие проектируемого объекта на условия существующего землепользования определяется по величине площади отчуждаемых земель и размерам сокращения земель конкретных землепользователей, а также по параметрам предполагаемого нарушения территории в процессе строительства и эксплуатации объекта.

Основным видом воздействия на стадии подготовительных работ и строительства объектов является механическое нарушение естественного состояния почвенно-растительного покрова (ПРП).

1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01

Лист

14

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Основное воздействие на ПРП происходит в период подготовительных работ, которые включают в себя расчистку участков от растительности. В период строительных работ источниками воздействия на земли являются транспортные средства, строительная техника и механизмы. Формы механического повреждения почвенно-растительного покрова обусловлены спецификой строящихся объектов и сводятся к сведению древесной и напочвенной растительности в границах земельного отвода под проектируемые объекты.

Для восстановления нарушенных почв предусмотрено проведение рекультивационных работ.

1.2.4.3 Источник и характер нарушения земель в период эксплуатации

Во время эксплуатации сооружений в нормальном режиме негативное воздействие на ПРП будет незначительно, поскольку задействованные системы являются герметичными. Технические решения и мероприятия, предусмотренные проектной документацией, направлены на повышение надежности эксплуатации.

Для восстановления нарушенных почв предусмотрено проведение рекультивационных работ.

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

Целевое назначение земель – земли лесного фонда.

Согласно письму Департамента лесного комплекса Тюменской области, проектируемый объект расположен на землях лесного фонда Уватского лесничества, Жердняковского участкового лесничества, квартал №815, выделы №№ 4, 7, 9, 11, 12; квартал 876 выделы 5,6, 9-14, 17, 24, 26, 309, 313, квартал 877 выделы 1, 2, 54.

Целевое назначение лесов:

– эксплуатационные, расположены в кварталах/выделах: (815(4,7,9,11,12); 876(5,6, 10-13, 17,24,26); 877(1,2,54)).

- защитные леса, из них по категории защитности:

- ценные леса - лесные плодовые насаждения (квартал/выдел (876(14)).

- леса, расположенные в водоохранных зонах (квартал/выдел (876(9,13,309,313)).

Проектируемые линейные объекты частично располагаются в пределах особо защитных участков леса (берегозащитных, почвозащитных участков лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов).

Согласно ст.113,119 Лесного кодекса, на участках защитных и особо защитных лесов допускается строительство линейных объектов. Согласно ст.21 №200-ФЗ от

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист

04.12.2006 г. «Лесной кодекс РФ», при использовании линейных объектов допускаются рубки в защитных лесах, в том числе в лесах, расположенных в пределах водоохранных зон.

Вид разрешенного использования лесов:

- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых в соответствии со ст. 25, 43 Лесного кодекса РФ;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов в соответствии со ст. 25, 45 Лесного кодекса РФ.

1.4 Информация о правообладателях земельных участков

Земельные участки находятся в ведении Департамента лесного комплекса Тюменской области, на землях Уватского лесничества, Жердняковского участкового лесничества, в аренде ООО «РН – Уватнефтегаз».

Договоры аренды земельных участков приведены в томе 1 1750620/0817Д-П-007.016.000-ПЗ-01.

1.5 Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация

Кадастровые номера земельных участков, подлежащих рекультивации, представлены в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Кадастровые номера земельных участков

Наименование объекта в ППТ/ПМТ, находящегося на согласовании в ДЛК	Наименование объекта в соответствии с классификатором утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации №849-р от 27 мая 2013 г.	Кадастровый номер земельного (лесного) участка	Наименование правоустанавливающего документа
Автомобильная дорога от автодороги на куст скважин №1 Северотямкинского месторождения до куста скважин №1бис Северотямкинского месторождения	Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия	72:18:0000000:3099	Проектная документация лесного участка площадью 7,4863 га. Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
		72:18:0000000:123/3578	ДА от 07.10.2020 г. № 102-45-20
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин № 1-бис Северотямкинского месторождения до точки подключения в	Трубопровод технологический	72:18:0000000:123/3622	ДА от 28.05.2019 г. № 115-45-19
		72:18:0000000:123/3578	ДА от 07.10.2020 г. № 102-45-20
		72:18:0000000:123/3397	ДА от 15.10.2019 г. № 228-45-19

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750620/0817Д-П-007.016.000-ОС2-01

Лист
16

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Наименование объекта в ППТ/ПМТ, находящегося на согласовании в ДЛК	Наименование объекта в соответствии с классификатором утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации №849-р от 27 мая 2013 г.	Кадастровый номер земельного (лесного) участка	Наименование правоустанавливающего документа
			платация линейных объектов
Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения	Площадка производственная	72:18:0000000:3099	Проектная документация лесного участка площадью 11,6003 га, утвержденная приказом Департамента лесного комплекса от 18.01.2022 г. № 05/1/2. Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ: Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

1.6 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (санитарные и охранные зоны, земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения и пр.)

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России), проектируемый объект не входит в перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения.

Согласно письму Департамента недропользования и экологии Тюменской области, в границах размещения проектируемого объекта, поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны, отсутствуют; ООПТ федерального, регионального, местного значения и их охранные зоны отсутствуют.

На территории Уватского района, на данный момент, располагается три комплексных государственных заказника регионального значения: «Поваровский», «Куньякский», «Стершинный (участок №1)» и пять участков земель, зарезервированных под создание ООПТ регионального значения «Верхне-Демьянский», «Кеумский», «Туртасский», «Федоровский», «Туртасский обрыв». Сведения о минимальных расстояниях от объекта до ближайших ООПТ федерального и регионального значения приведены в таблице 1.6.

Таблица 1.6 – Сведения о минимальных расстояниях от объекта до ООПТ федерального и регионального значений

Расстояние до ближайшей ООПТ			
регионального значения		федерального значения	
Зарезервированный участок «Кеумский» ~40 км на юго-запад	Куньякский государственный комплексный зоологический заказник ~43 км на юго-запад	Государственный заказник «Тюменский» ~413 км на северо-запад	Государственный заповедник «Юганский» ~130 км на юго-восток

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	33934/П	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
Взам. инв. №			18
Подп. и дата			

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Согласно письму Администрации Уватского муниципального района, в границах проектируемого объекта особо охраняемые природные территории местного значения, рекреационные зоны, санитарно-защитные зоны кладбищ, источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (поверхностные и подземные) находящиеся в муниципальной собственности, действующие и законсервированные свалки и полигоны ТБО, находящиеся в муниципальной собственности, приаэродромные территории и особо ценные продуктивные сельхозугодия отсутствуют.

Согласно письму Администрации Уватского муниципального района, границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера в Уватском районе не установлены. Уватский муниципальный район определен как место традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 №631-р.

Территория месторождения расположена на охотничьих угодьях коренных малочисленных народов Севера, выделенных им для осуществления традиционного природопользования муниципальным унитарным предприятием «Промыслово-охотничье хозяйство «Кедровый» Уватского муниципального района.

Согласно письму Управления ветеринарии Тюменской области, на участке проведения работ и в радиусе 1000 м отсутствуют зарегистрированные действующие и законсервированные скотомогильники (биотермические ямы), их санитарно-защитные зоны, места захоронения сибиреязвенных животных.

Согласно заключению Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области, на земельных участках и прилегающей к ним территории в Уватском муниципальном районе Тюменской области, где планируется проведение работ, объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты историко-культурного наследия, отсутствуют.

Комитет не имеет данных об отсутствии на землях, предоставляемых для проведения указанных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия (приложение В).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист

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

В соответствии с п. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества Тюменской области, рекультивация земель, нарушаемых при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка.

Основное направление рекультивации принято в соответствии с ГОСТ Р 59060-2020:

- после строительства объектов: природоохранное;
- после ликвидации объектов - лесохозяйственное на участках, занимаемых лесами 1-4, 5, 5А, 5 Б бонитета;

В проекте рекультивации предусматривается проведение рекультивационных работ после завершения строительства, а также на землях, освобождаемых после окончания нормативного срока функционирования объектов и демонтажа оборудования и коммуникаций.

Перечень и последовательность проведения рекультивационных работ отражается в расчетно-технологических картах с учетом специфики проектируемых объектов и ожидаемого нарушения почвенно-растительного покрова (п.п. 3.2 данного тома).

2.2 Сметные расчеты затрат на проведение работ по рекультивации земель

Согласно п. 14 Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»), данный раздел разрабатывается в случае осуществления рекультивации земель с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации.

Так как работы по рекультивации проводятся за счет средств землепользователя, данный раздел не разрабатывается. Сметная стоимость на проведение работ по рекультивации земель представлена в томе 1750620/0817Д-П-007.016.000-СМ-01 настоящей проектной документации.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1750620/0817Д-П-007.016.000-ОС2-01	Лист
33934/П			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		20

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

Рекультивация нарушенных земель осуществляется в два этапа: технический и биологический.

2.3.1 Технический этап рекультивации

Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивируемых земель.

Работы технического этапа рекультивации должны быть завершены не позднее, чем через год после окончания строительства. Сроки проведения рекультивации принимаются с учетом сезонности производства работ. Выполнение комплекса земляных работ должно осуществляться поточно в соответствии с планом производства работ, который разрабатывается подрядной строительной организацией.

Технический этап рекультивации предусматривает уборку строительного и бытового мусора в зимнее время, засыпку ям и выемок на всей площади отвода, планировочные работы на землях, не занятых болотами, дорогами и водными объектами.

2.3.2 Биологический этап рекультивации

Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, является восстановление плодородия нарушенных земель, а также повышения благоприятных для роста и развития растений физических и химических свойств почвы.

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова на нарушенных участках. Биологический этап не осуществляется на участках, занятых болотами, дорогами и водными объектами в соответствии с лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 1014 от 04.12.2020 г и письмом Департамента лесного комплекса Тюменской области от 02.08.2018 г. № 4429-18 «О направлении информации» (приложение А).

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии на нарушенных землях.

В состав работ по биологической рекультивации земель включены:

- боронование рекультивируемых участков;
- внесение удобрений на рекультивируемые участки;

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							21
Инва. № подл.						33934/П	
Подп. и дата							
Взам. инв. №							

- посев травосмеси;
- посадка сеянцев сосны.

Боронование почвы - механическая обработка почвы (измельчение верхнего слоя) при помощи различных орудий. Глубина обработки варьируется от 2 до 10 см, в зависимости от орудия. Обычно для этих целей используют зубовые или дисковые бороны, ротационные цапки. Боронование считается самым доступным способом обработки земли. Для обработки почвы на небольших участках используется мотоблок с боронкой.

Внесение минеральных удобрений предполагает обеспечение растений-мелиорантов усваиваемыми формами азота, фосфора и калия.

При внесении предпочтение отдается удобным в применении комплексным удобрениям, содержащим азот, фосфор, калий в доступной для быстрого усвоения растениями форме – нитроаммофоске, нитроаммофосу (двухосновное комплексное удобрение, содержит азот в аммонийной и частично нитратной форме и фосфор), карбоаммофосу (азотно-фосфорное сложное удобрение. Гранулированное, гигроскопичное, растворяется в воде, содержит по 26% N и P₂O₅), фоскамиду (комплексное удобрение с микроэлементами), нитроаммофосу в смеси с калием хлористым. Проектной документацией принято внесение нитроаммофоски. Согласно РД 13.020.40-КТН-208-14, для южнотаежной лесной зоны норма внесения минеральных удобрений составляет 50 - 60 кг/га действующего вещества (проектной документацией принята норма 50 кг/га).

Согласно приложению Т РД 13.020.40-КТН-208-14, содержание действующего вещества (N – P₂O₅ - K₂O₄) в нитроаммофоске составляет 17-17-17%.

Расчеты доз вносимых удобрений по количеству действующего вещества производится по следующей формуле:

$$H = \frac{n \times 100}{d}$$

где H - норма минеральных удобрений, кг на 1 га;

n - норма действующего вещества, кг на 1 га;

d - содержание действующего вещества в данном удобрении (%).

Таким образом, норма внесения комплексного минерального удобрения (нитроаммофоски) составляет 300 кг/га. Время внесения удобрений – предпосадочное, в момент перемешивания с землей (дискование) или под дождь. Слежавшиеся минеральные удобрения перед внесением в почву необходимо измельчить.

Согласно п.15 ст.65 Водного кодекса РФ, на участках, расположенных в водохранных зонах, применение минеральных удобрений исключается.

При высеве семян рекомендуется по возможности использование местных или районированных сортов. Согласно РД 13.020.40-КТН-08-14, для южнотаежной лесной зо-

Изн. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

ны используют травосмесь, содержащую семена многолетних трав из расчета 30 кг/га. Согласно приложению X РД 13.020.40-КТН-08-14, принят следующий состав травосмеси: овсяница луговая, тимофеевка луговая, клевер красный. В трехвидовых смесях бобовые компоненты занимают от 30%-40% от общего веса, злаковые – от 70%-60%.

Лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества на участках с лесными насаждениями 1-4,5,5А,5Б бонитета по завершению эксплуатации предусматривается высадка сеянцев сосны (в соответствии с п. 4 Правил лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 г №1014, не менее 20% площадей выполняется посадкой сеянцев сосны с закрытой корневой системой из расчета 2200 шт/га, с открытой корневой системой посадки проводятся из расчета 4400 шт/га).

Посадка лесных культур производится районированным посадочным материалом, отвечающим требованиям ГОСТ 3317-90, сеянцы должны быть выращены из семян местного происхождения или из семян, завезенных из других районов в соответствии с лесосеменным районированием. Подготовка сеянцев к посадке - для биологической рекультивации почв предусматриваются сеянцы сосны обыкновенной в качестве древесной породы, неприхотливой, наименее требовательной к содержанию азота, фосфора, калия. В качестве посадочного материала используются двухлетние сеянцы сосны. Сеянцы для нужд рекультивации приобретаются в лесном питомнике, расположенном в сходных лесорастительных условиях с районом проведения работ по рекультивации. Сеянцы для посадки целесообразно выкапывать из посевного отделения питомника ранним утром. За 1-3 дня до выкопки следует произвести полив посевных гряд. После выкопки следует немедленно произвести сортировку и обрезку корней, после чего корни погружают в жижу – жидкую болтушку из перегноя или из перегнойной земли.

При посадке следует выдерживать расстояние между рядами 2,5 м, между сеянцами – 0,8 метра. При посадке глубина заделки корневой шейки у сеянцев от поверхности почвы должна быть не больше 2 - 3 см. Отклонение стволика сеянца после посадки не должно превышать 25° от вертикали. Корневая система заделывается при посадке без загиба с необходимой степенью уплотнения почвы. В течение вегетационного периода ведется наблюдение за состоянием сеянцев. При необходимости проводят минеральные подкормки и полив.

В случае если были выполнены работы по лесовосстановлению в границах территории соответствующего субъекта РФ на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений на рекультивируемом лесном участке, в соответствии с ч. 1 ст.63.1 Лесного кодекса РФ, работы по лесовосстановлению при осуществлении биологических мероприятий по рекультивации земель на такой площади в границах рекультивируемого участка

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
											23

не проводятся (п. 8(3) Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800). В этом случае, вместо посадки сеянцев сосны проводят посев семян многолетних трав (30 кг/га).

2.3.3 Потребность в технических средствах и оборудовании

Для доставки персонала к месту производства рекультивационных работ потребуется вахтовый автомобиль. Для доставки материалов и техники к месту проведения работ потребуется самосвал.

Для проведения технического этапа рекультивации используются автопогрузчик, бульдозер, экскаватор, носилки.

Для проведения биологической рекультивации необходимо применение сельскохозяйственной техники, перечисленной далее:

- трактор;
- борона почвенная;
- мотокультиватор (для рыхления почвы на небольших участках);
- разбрасыватель удобрений;
- сеялки (для рядового посева сыпучих, среднесыпучих и несыпучих семян трав с одновременным внесением удобрений).

- Для посадки сеянцев сосны используются меч Колесова и лопата.

Все навесное оборудование агрегируется с трактором.

В расчетно-технологических картах на проведение рекультивационных работ, приложенных в данном томе, приведен рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику.

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

Рекультивируемые земли после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный ландшафт.

Рекультивация земель должна обеспечивать восстановление земель до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

После завершения работ по рекультивации проводится контрольный анализ почв и грунтов лабораторией аналитического контроля для определения их состояния, в том числе о физических, биологических и химических показателях состояния почвы. Ответственным лицом за проведением контрольного анализа почв и грунтов лабораторией

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
											24

аналитического контроля после завершения работ по рекультивации является подрядчик - исполнитель работ.

Отбор проб необходимо осуществлять строго в соответствии с нормативными документами, регламентирующими все стадии данного типа работ. Все стадии проведения аналитического контроля, начиная с отбора проб, подлежат документированию. Завершение работ по рекультивации земель подтверждается актом о рекультивации земель, который включает в себя: сведения о проведенных работах по рекультивации земель, а также данные о состоянии земель, на которых проведена рекультивация, в том числе о физических, химических и биологических показателях состояния почвы, определенных по итогам проведения исследований.

Содержание физико-химических веществ в почвенном покрове рекомендуется контролировать по следующим показателям (таблица 2.1).

Таблица 2.1 - Аналитический контроль почв после проведения рекультивации

Измеряемые параметры	Исходное значение показателя (глубина отбора проб 0-5 м)	Периодичность измерений
Водородный показатель (рН)	2,97 – 4,45	После завершения рекультивации
массовая доля органического вещества, %	5,3—91	
нефтепродукты, мг/кг	12 – 42	

Все исследования по оценке качества почвы необходимо проводить в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке.

Водородный показатель и массовая доля органического вещества в возвращаемых землях должна быть не ниже первоначальной. Содержание химических веществ в почве не должно превышать гигиенических нормативов.

Отбор проб почв проводится на площадках, закладываемых так, чтобы исключить искажения результатов анализов под влиянием окружающей среды (в сухую безветренную погоду). Отбор проб почвы следует производить в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Почвы. Общие требования к отбору проб».

Проектной документацией также предусмотрена оценка эффективности биологического этапа рекультивации по состоянию травянистой растительности, а также по приживаемости лесонасаждений. Основными критериями приемки рекультивированных земель являются следующие характеристики в зависимости от направления рекультивации: степень проективного покрытия травянистой растительностью, приживаемость лесопосадок.

Формирование искусственных травостоев достаточной густоты и устойчивой биологической продуктивности, а также выход их в стадию генеративности в северных биоценозах происходит не раньше, чем на второй год жизни растений. К этому моменту и

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							25

должны быть приурочены сроки обследования рекультивированных участков. Оптимальное время обследования – вторая половина лета (конец июля, начало августа) когда вегетативная масса растений достигает своего максимума и большинство их находится в одной из фенологических фаз генеративности.

Удобным и достаточно наглядным количественным критерием эффективности биологического этапа рекультивации является широко применяемый в геоботанике показатель проективного покрытия растениями поверхности почвы, выраженный в процентах к общей площади участка и определяемый глазомерно.

Согласно РД 13.020.40-КТН-208-14, состояние посевов оценивают по четырем критериям: состоянию проективного покрытия, количеству побегов, количеству доминантных видов трав, находящихся в фазе кущения и цвету растений. Растения должны иметь здоровый вид, зеленый цвет.

В соответствии с ГОСТ Р 59057-2020 приемку работ по рекультивации нарушенных земель осуществляют уполномоченные органы и комиссия, сформированная из заинтересованных лиц, согласовавших проект рекультивации нарушенных земель. Приемка работ по рекультивации нарушенных земель происходит в два этапа; непосредственно после окончания работ по рекультивации и после установления устойчивого растительного покрова (не менее чем через 1.5 года после проведения биологической рекультивации).

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл. 33934/П	Подп. и дата		Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							26

3 СОДЕРЖАНИЕ, ОБЪЕМЫ И ГРАФИК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

3.1 Состав работ по рекультивации земель

В проекте рекультивации нарушенных земель предусматривается проведение рекультивационных работ на всех землях, нарушаемых строительством объекта, а также на землях, освобождаемых после окончания нормативного срока функционирования объектов и демонтажа оборудования и коммуникаций, согласно проектам лесных участков. В проектах лесных участков рассмотрены все вновь образованные земельные участки, отведенные на период строительства и эксплуатации объектов.

Сводная ведомость площадей земельных участков, подлежащих рекультивации, представлена в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Ведомость земельных участков, подлежащих рекультивации

		Наименование	Площадь, га					
		Площадь рекультивации после завершения строительства, га, в том числе:	31,2142					
		Площадь водных объектов, га	0,0406					
		Площадь ВОЗ и ПЗП*, га	1,8135					
<i>Технический этап рекультивации после завершения строительства</i>								
		Площадь уборки строительного и бытового мусора	31,2142					
		Площадь засыпки ям и планировки территории	31,1736					
<i>Биологический этап рекультивации после завершения строительства</i>								
		Площадь боронования	29,3601					
		Площадь посева трав, включая площадь посева в пределах ПЗП*	31,1736					
		Площадь внесения минеральных удобрений	29,3601					
		Площадь рекультивации после ликвидации объектов, га, в том числе:	20,9411					
		Площадь водных объектов, га	0,0225					
		Площадь ВОЗ и ПЗП*, га	0,9609					
<i>Технический этап рекультивации после ликвидации объектов</i>								
		Площадь уборки строительного и бытового мусора	20,9411					
		Площадь засыпки ям и планировки территории	20,9186					
<i>Биологический этап рекультивации после ликвидации объектов</i>								
		Площадь боронования	19,9577					
		Площадь посева трав	0,1883					
		Площадь внесения минеральных удобрений	19,9577					
		Площадь посадки сеянцев сосны	19,9577					
		*согласно п. 15 ст.65 Водного кодекса РФ, на данных участках внесение удобрений исключается. В соответствии с п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ, в границах ПЗП запрещается распашка земель, посев трав осуществляется вручную.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01		Лист
						33934/П		27

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

3.1.1 Техническая рекультивация земель

3.1.1.1 Техническая рекультивация земель после окончания строительства

Техническая рекультивация земель после окончания строительства включает в себя следующие мероприятия:

- уборку строительного и бытового мусора (в зимнее время, решения по обращению с отходами рассмотрены в томе 1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС1-01);
- засыпка ям и выемок;
- планировку территории строительства.

По результатам агрохимического исследования почвы в соответствии с ГОСТ 17.5.3.06-85, снятие плодородного слоя почвы до начала строительства не предусматривается.

3.1.1.2 Техническая рекультивация земель после ликвидации объекта

Перед началом рекультивационных работ проводится натурное обследование территории. Основная цель обследования - выявление участков нефтяного или солевого загрязнения, мест несанкционированных свалок ТКО, металлолома, эрозионно-деградированных участков и прочих видов нарушений земель. Для таких участков дополнительно разрабатываются и согласовываются индивидуальные проекты рекультивации.

Ликвидация проектируемых объектов будет решаться отдельной проектной документацией по окончании срока его эксплуатации и проведения инженерных изысканий. В составе проектной документации на ликвидацию объекта будут приведены мероприятия по демонтажу. Предложенные проектной документацией мероприятия по рекультивации земель после ликвидации объекта являются рекомендуемыми и предварительными, так как в течение эксплуатации проектируемых объектов могут значительно измениться требования нормативных документов, регламентирующих данный вид работ.

3.1.2 Биологическая рекультивация земель

3.1.2.1 Биологическая рекультивация земель после окончания строительства

Возобновление плодородия осуществляется путем внесения минеральных удобрений, проведения необходимых мелиоративных мероприятий, посева травосмесей.

Биологический этап не осуществляется на участках, занятых болотами, дорогами и водными объектами в соответствии с лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества и письмом Департамента лесного комплекса Тюменской области № 4429-18 от 02.08.2018 г. «О направлении информации» (приложение А).

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33934/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
											28

В соответствии с приложением № 14 Лесохозяйственного регламента Уватского лесничества состав работ по биологической рекультивации земель после завершения строительства включены:

- боронование (за исключением участков, расположенных в границах прибрежных защитных полос);
- внесение комплексных минеральных удобрений (за исключением участков, расположенных в границах водоохранной зоны);
- посев трав на всей территории, за исключением площадей, используемых для эксплуатации.

Согласно п.15 ст.65 Водного кодекса РФ, на участках, расположенных в водоохраных зонах, применение минеральных удобрений исключается. В соответствии с п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ, в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, на данных участках исключается боронование, посев трав производится вручную.

3.1.2.2 Биологическая рекультивация земель после ликвидации объекта

Биологический этап проводится в соответствии с лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества и письмом Департамента лесного комплекса Тюменской области от 02.08.2018 г. № 4429-18 «О направлении информации» (приложение А).

Конечной целью биологической рекультивации является создание лесных культур и их выращивание до перевода в покрытую лесом площадь. Для всех вновь отводимых земель на период строительства и на период эксплуатации на основании проектов лесных участков определяются площади участков с лесом с бонитетами, характеристика вновь отводимых земель, представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Характеристика лесных участков вновь отводимых земель, согласно проектам лесных участков

Проекты лесных участков	Общая площадь, га	Площадь участков с лесом 1-4 ,5, 5А, 5Б бонитета, га	Нелесные земли (дороги, просеки, профили и др.), га	Водные объекты/болота, га
Проектная документация лесного участка на площадь 0,6103 га	0,6103	0,6103	-	-
Проектная документация лесного участка на площадь 1,2442 га	1,2442	1,2442	-	-
Проектная документация лесного участка на площадь 7,4863 га	7,4863	7,3927	0,0711	0,0225
Проектная документация лесного участка на площадь 11,6003 га	11,6003	11,4831	0,1172	-
Итого	20,9411	20,7303	0,1883	0,0225

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	33934/П

1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01

Лист

29

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

В соответствии с Приложением № 14 «Типовые мероприятия по проведению биологического этапа рекультивации нарушенных земель лесного фонда» Лесохозяйственного регламента Уватского лесничества, на участках, покрытых лесом 1-4 ,5, 5А, 5Б бонитета, предусмотрены следующие мероприятия по биологической рекультивации:

- боронование (за исключением участков, расположенных в границах прибрежных защитных полос);
- внесение комплексных минеральных удобрений (за исключением участков, расположенных в границах водоохранной зоны);
- посадка сеянцев сосны (в соответствии с п. 4 Правил лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 г №1014, не менее 20% площадей выполняется посадкой сеянцев сосны с закрытой корневой системой из расчета 2200 шт/га, с открытой корневой системой посадки проводятся из расчета 4400 шт/га).

Так как отводимые участки представлены также нелесными землями, то данной проектной документацией, в соответствии с Приложением №14 Лесохозяйственного регламента Уватского лесничества на данных участках после ликвидации объекта, предусмотрены следующие мероприятия по биологической рекультивации:

- боронование (за исключением участков, расположенных в границах прибрежных защитных полос);
- внесение комплексных минеральных удобрений (за исключением участков, расположенных в границах водоохранной зоны);
- посев трав-мелиорантов.

Согласно п.15 ст.65 Водного кодекса РФ, на участках, расположенных в водоохраных зонах, применение минеральных удобрений исключается. В соответствии с п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ, в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, на данных участках исключается боронование, посев трав производится вручную.

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

Схема рекультивации участка проектирования представлена в графической части тома на схемах 1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01-СХ-001.

3.3 График проведения работ по рекультивации земель

Согласно письму Росприроднадзора № РН-09-01-36/15783 от 27.07.2018 г. «Разъяснения по правилам рекультивации и консервации земель», работы по рекультивации должны быть начаты в срок не позднее, чем семь месяцев со дня окончания строитель-

Инва. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		30

ных (демонтажных) работ. Ориентировочный срок проведение работ по технической рекультивации – неделя дня.

Работы по проведению биологического этапа рекультивации следует выполнять после полного завершения работ по технической рекультивации в период положительных температур. Критерием для выбора периода проведения, биологического этапа рекультивационных работ является температура почвогрунтов и воздуха, обеспечивающая нормальный рост и развитие многолетних растений.

Среднегодовая температура воздуха района проектирования составляет минус 1,3°C. Средняя месячная температура самого холодного месяца января – составляет минус 20,3°C, самого теплого июля плюс 17,3°C. Наиболее благоприятным проектным сроком проведения биологической рекультивации принят июль - месяц. Ориентировочный срок проведения работ по биологической рекультивации – две недели. Средние годовые суммы осадков в районе проектирования составляют 526 мм/год, большинство которых приходятся на теплый период. Количество поступающих осадков в выбранный период проведения биологического этапа рекультивации обеспечивает достаточный запас влаги в почве в течение всего вегетационного периода, а также нормальный рост и развитие растений.

Ориентировочные даты проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты, согласно данных тома 1750620/0817Д-П-007.016.000-ИГМИ. При выполнении комплекса работ по рекультивации нарушенных земель необходима корректировка сроков их проведения согласно метеорологическим параметрам территории на момент проведения мероприятий.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Инва. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				1750620/0817Д-П-007.016.000-ОС2-01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1

Объект: Лесной участок, предоставленный в аренду на период строительства, Тюменская область, Уватский муниципальный район

Наименование объекта	Площадь отвода, га	Площадь водных объектов, га	Площадь ВОЗ и ПЗП, га	Площадь биологической рекультивации, в т.ч. площадь ВОЗ и ПЗП, га
Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения	9,0133	-	-	9,0133
Автомобильная дорога от автодороги на куст скважин №1 Северо-Тямкинского месторождения до куста скважин №1бис Северо-Тямкинского месторождения	0,7116	-	-	0,7116
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин № 1-бис Северо-Тямкинского месторождения до точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от МФНС Южно-Петьегского месторождения - ЦПС Тямкинского месторождения; Нефтегазосборный трубопровод от точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от куста скважин № 1 Северо-Тямкинского месторождения до точки подключения в нефтегазосборный трубопровод от куста скважин № 1-бис Северо-Тямкинского месторождения;	11,1109	0,0406	1,8135	21,4487
ВЛ 35 кВ от точки подключения в ВЛ 35 кВ на куст скважин №1 Северо-Тямкинского месторождения до КТП 35/0,4 кВ куста скважин №1бис Северо-Тямкинского месторождения	10,3784			
Итого:	31,2142	0,0406	1,8135	31,1736

Этап: техническая и биологическая рекультивация
Направление рекультивации: строительное
Мероприятия: внесение удобрений, посев трав-мелиорантов

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие

Подготовительный этап

Доставка материалов и техники к месту проведения работ

*Технический этап рекультивации (срок проведения с 15.11 по 15.04)***

Уборка территории от строительного и бытового мусора, металлолома (в зимнее время)	31,2142	1	га	бульдозер, экскаватор	
Планировка площади (грубая и чистовая) механизированным способом (в зимнее время), включая: - планировка поверхности со срезкой неровностей; - засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности, проверка шаблоном	31,1736	1	га	бульдозер, экскаватор	

*Биологический этап рекультивации (срок проведения с 15.06 по 15.08)***

Подготовка почвы (боронование)***	29,3601	1	га	трактор	дисковая борона
Внесение комплексных минеральных удобрений с	29,3601	1	га	трактор	прицепная

Инва. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							32

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие
подноской (подвозкой) к месту работ***, внесение не менее 0,3 т/1 га	8,8	0,3	т		зернотуковая прессовая сеялка
Посев трав-мелиорантов с нормой высева 30 кг/га с одновременным прикатыванием, на площади:	29,3601	1	га		
- овсяница луговая	293,6	10	кг		
- тимофеевка луговая	293,6	10	кг		
- клевер красный	293,6	10	кг		
Посев трав-мелиорантов с нормой высева 30 кг/га в пределах ВОЗ и ПЗП***, на площади:	1,8135	1	га		
- овсяница луговая	18,1	10	кг		вручную
- тимофеевка луговая	18,1	10	кг		
- клевер красный	18,1	10	кг		

Контроль качества проведения биологического этапа рекультивации (автотранспортные затраты)

Финансирование деятельности рабочих комиссий осуществляется ООО «РН-Уватнефтегаз» по отдельной статье и в смету затрат не включено.

* рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику

**ориентировочные сроки проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты согласно данным тома 1750620/0817Д-П-007.016.000-ИГМИ.

*** согласно п.15 ст.65 Водного кодекса РФ, на участке, расположенном в водоохранной зоне, внесение минеральных удобрений исключено. В соответствии с п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ, в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, посев трав производится вручную.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							33

РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2

Объект: Лесной участок, покрытый лесом 1-4 ,5, 5А, 5Б бонитета, Тюменская область, Жердняковское участковое лесничество

№ лесного квартала (№ лесотаксационных выделов по материалам лесоустройства)	Площадь, га	Площадь ВОЗ и ПЗП, га	Площадь биологической рекультивации, в т.ч. площадь ВОЗ и ПЗП, га
Проектная документация лесного участка на площадь 0,6103 га	0,6103	0,9609	0,6103
Проектная документация лесного участка на площадь 1,2442 га	1,2442		1,2442
Проектная документация лесного участка на площадь 7,4863 га	7,3927		7,3927
Проектная документация лесного участка на площадь 11,6003 га	11,4831		11,4831
Итого:	20,7303	0,9609	20,7303

Этап: техническая и биологическая рекультивация

Направление рекультивации: лесохозяйственное

Мероприятия: внесение удобрений, посадка семян сосны

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие

Подготовительный этап

Доставка материалов и техники к месту проведения работ

*Технический этап рекультивации (срок проведения с 15.11 по 15.04)***

Уборка территории от строительного и бытового мусора, металлолома (в зимнее время)	20,7303	1	га	бульдозер, экскаватор
Планировка площади (грубая и чистовая) механизированным способом (в зимнее время), включая: - планировка поверхности со срезкой неровностей; - засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности, проверка шаблоном	20,7303	1	га	бульдозер, экскаватор

*Биологический этап рекультивации (срок проведения с 15.06 по 15.08)***

Подготовка почвы (боронование)***	19,7694	1	га	трактор	дисковая борона
Внесение комплексных минеральных удобрений с подноской (подвозкой) к месту работ, внесение не менее 0,3 т/1 га***	19,7694	1	га	трактор	прицепная зернотуковая прессовая сеялка
	5,93	0,3	т		
Посадка семян сосны: 20% площади с закрытой корневой системой	9121	2200	шт	вручную	меч Колесова, лопата
	4,146 га				
80% площади с открытой корневой системой	72970	4400	шт		
	16,584 га				

Контроль качества проведения биологического этапа рекультивации (автотранспортные затраты)

Изм. № подл.	33934/П	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							34

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие

Финансирование деятельности рабочих комиссий осуществляется ООО «РН-Уватнефтегаз» по отдельной статье и в смету затрат не включено.

* рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику

**ориентировочные сроки проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты согласно данным тома 1750620/0817Д-П-007.016.000-ИГМИ.

***согласно п.15 ст.65 Водного кодекса РФ, на участке, расположенном в водоохранной зоне, внесение минеральных удобрений исключено. В соответствии с п. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ, в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист	
33934/П			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.	Дата

РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3

Объект: лесной участок, занимаемый нелесными землями, Тюменская область, Уватский муниципальный район, Жердняковское участковое лесничество

№ лесного квартала (№ лесотаксационных выделов по материалам лесоустройства)	Площадь, га
Проектная документация лесного участка на площадь 7,4863 га	0,0711
Проектная документация лесного участка на площадь 11,6003 га	0,1172
Итого	0,1883

Этап: техническая и биологическая рекультивация
Направление рекультивации: природоохранное
Мероприятия: боронование, внесение удобрений, посев трав-мелиорантов

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие

Подготовительный этап

Доставка материалов и техники к месту проведения работ					
--	--	--	--	--	--

Технический этап рекультивации (срок проведения с 15.11 по 15.04)**

Уборка территории от строительного и бытового мусора, металлолома (в зимнее время)	0,1883	1	га	бульдозер, экскаватор	
Планировка площади (грубая и чистовая) механизированным способом (в зимнее время), включая: - планировка поверхности со срезкой неровностей; - засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности, проверка шаблоном	0,1883	1	га	бульдозер, экскаватор	

Биологический этап рекультивации (срок проведения с 15.06 по 15.08)**

Подготовка почвы (боронование)	0,1883	1	га	трактор	дисковая борона
Внесение комплексных минеральных удобрений с подноской (подвозкой) к месту работ, внесение не менее 0,3 т/1 га	0,1883	1	га	трактор	прицепная зернотуковая прессовая сеялка
Посев трав-мелиорантов с нормой высева 30 кг/га с одновременным прикатыванием, на площади:	0,1883	1	га		
- овсяница луговая	1,9	10	кг		
- тимофеевка луговая	1,9	10	кг		
- клевер красный	1,9	10	кг		

Контроль качества проведения биологического этапа рекультивации (автотранспортные затраты)

Финансирование деятельности рабочих комиссий осуществляется ООО «РН-Уватнефтегаз» по отдельной статье и в смету затрат не включено.

* рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику

**ориентировочные сроки проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты согласно данным тома 1750620/0817Д-П-007.016.000-ИГМИ.

Изм. № подл.	33934/П
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							36

4 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

		Обозначение документа, на который дана ссылка		Номер раздела, пункта, подпункта тома			
		№ 136-ФЗ от 25.10.2001 г.	Земельный кодекс РФ	1.1			
		№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г.	Градостроительный кодекс РФ	1.1			
		№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г.	Об охране окружающей среды	1.1			
		№ 200-ФЗ от 04.12.2006 г.	Лесной кодекс РФ	1.1			
		№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г.	Водный кодекс РФ	1.1			
		Постановление Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.	О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию	1.1			
		Постановления Правительства РФ № 800 от 10.07.2018	О проведении рекультивации и консервации земель	1.1			
		Постановления Правительства Российской Федерации №244 от 07.03.2019 г.	О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 г. №800	1.1			
		Распоряжение Правительства РФ от 08.05.2009 г. №631-р	Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ	1.6			
		Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 1014 от 04.12.2020 г.	Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки	1.1			
		ГОСТ Р 59070-2020	Охрана окружающей среды. Рекультивация нарушенных и нефтезагрязненных земель. Термины и определения	1.1			
		ГОСТ Р 59060-2020	Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации	1.1			
		ГОСТ Р 59057-2020	Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель	1.1			
		ГОСТ 17.4.3.02-85	Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	1.2.1			
		ГОСТ 17.5.3.06-85	Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	1.2.1			
		ГОСТ 17.5.1.03-86	Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель	1.2.1			
		ГОСТ 17.5.3.05-84	Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землевалению.	1.2.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							37

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».
 Информация, содержащаяся в документе, может быть
 раскрыта или передана третьим лицам только
 по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Обозначение документа, на который дана ссылка		Номер раздела, пункта, подпункта тома
ГОСТ 3317-90	Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия	2.2.2
ГОСТ 17.4.3.01-2017	Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб	1.2.4
СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства	1.2.4
СП 45.13330.2017	Свод правил на производство и приемку: земляных работ, устройство оснований и фундаментов при строительстве новых, реконструкции зданий и сооружений	1.2.1.4
РД 13-020.40-КТН-208-14 (справочное)	Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Рекультивация земель, нарушенных и загрязненных при аварийном и капитальном ремонте. Требования к организации и выполнению работ	2.3
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	1.2.4
СанПиН 1.2.3685-21	Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания	1.2.4
Положение Компании П2-01 ТТР-0007	Организация возврата земельных, лесных участков после окончания строительства, реконструкции, ликвидации объектов капитального строительства и земельных, лесных участков после завершения геологоразведочных работ	1.1
Письмо Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 27.12.1993 г. № 04-25/61-5678 (справочно)	О порядке определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами	1.2.4
Письмо Росприроднадзора РН-09-01-36/15783 от 27.07.2018 г. (справочно)	Разъяснения по правилам рекультивации и консервации земель	3.3

Инва. № подл.	33934/П
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							38

Письмо Департамента лесного комплекса Тюменской области № 4429-18 от 02.08.2018 г. «О направлении информации» (на 1 листе)



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Первомайская, д. 34, к.1
г. Тюмень, 625004,
тел. (3452) 55-74-55, факс 55-76-03
e-mail: DLK_TO@72to.ru

02.08.2018 № *4429-18*

На № 25-13594 от 20.07.2018

О направлении информации

Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Д.А. Кустову

350000, г. Краснодар, ул. Красная,
д. 54

Уважаемый Денис Александрович!

Рассмотрев Ваше обращение по вопросу предоставления технических условий для проведения рекультивации нарушенных земель, сообщаю следующее.

При разработке проектной документации необходимо руководствоваться нормативной документацией, нормативно-правовой документацией в области рекультивации нарушенных земель, учесть требования лесохозяйственного регламента Уватского лесничества, размещенного на официальном портале органов государственной власти Тюменской области, по адресу: <http://admtyumen.ru>, в части использования лесных участков при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, а так же для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

И.о. директора

Е.А. Зобнина

Грушина Ольга Владимировна
(3452) 557-646





Аккредитация осуществляется российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия, если оно не включено в утвержденной области деятельности. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fa.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21NN99

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛЕКС", ИНН 1101146470
167000, РОССИЯ, РЕСПУБЛИКА КОМИ, ГОРОД СЫКТЫВКАР, МЕСТЕЧКО ДЫРНОС, ДОМ 112, ЭТАЖ 1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "ЛЕКС" ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛЕКС".

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата
формирования
выписки
17 апреля 2020 г.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 14 января 2019 г.



ООО "ЛЕКС" ИНН 1101146470 КПП 110101001 ОГРН 1131101008752
 Испытательный центр «ЛЕКС»: 167005, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 64, пом. Н-1
 Тел.: 8 (8212) 26-26-46, +7 908 329 93 91; Сайт: www.lekslab.ru E-mail: dslatkin@mail.ru
 Аттестат аккредитации испытательного центра №РА.РУ.21НН99

Протокол испытаний
№ ГЭПГ 2105312/4-1 от 30.06.2021

Цель испытаний: Количественный химический анализ
Объект испытаний: Почва, почво-грунт в полиэтиленовом пакете, 1 кг
Заказчик: ПАО "Гипротоменнафтегаз"
Юр. адрес заказчика: г. Тюмень, ул. Республики, 62.
Факт. адрес заказчика: г. Тюмень, ул. Республики, 62.
Объект изысканий: "Куст скважин №1-бис Северо-Тяжкинское месторождения. Обустройство"; 277-01/2021 от 27.01.2021 г.
Особые отметки: проба отобрана заказчиком

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2105312/4 - 1	2105312/4 - 2
Полевой номер пробы					ПО 01	ПО 02
Место отбора пробы					Скважина №23к в южной части площадки куста скважин №1-бис, 59° 7' 30.834156" 71° 44' 59.775684"	Скважина №5к в центральной части площадки куста скважин №1-бис, 59° 7' 35.725512" 71° 44' 55.163292"
Глубина отбора, м					0,0-0,3	0,0-0,3
Дата отбора					14.05.2021	14.05.2021
Дата поступления в лабораторию					31.05.2021	31.05.2021
Дата проведения испытания					31.05-28.06.2021	31.05-28.06.2021
1	Алюминий подвижный	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26485-85	0,58 ± 0,04	0,318 ± 0,024
2	Аммоний обменный	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26489-85	<5,0	<5,0
3	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	3,86 ± 0,10	4,44 ± 0,10
4	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2.	3,13 ± 0,10	3,86 ± 0,10
5	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единичное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	64,5	19,0
6	Железо общее	%	единичное	ГОСТ 27395-87	0,090 ± 0,014	0,200 ± 0,020
7	Массовая доля бенз(а)пирена	млн ⁻¹	единичное	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-2003	<0,005	<0,005
8	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	0,6 ± 0,3	0,55 ± 0,28
9	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	100 ± 30	110 ± 30
10	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	10,1 ± 2,0	14,5 ± 2,9
11	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	1,6 ± 0,8	0,9 ± 0,5
12	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	13 ± 5	17 ± 6
13	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	1,7 ± 0,4	4,4 ± 1,1
14	Массовая доля хрома (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	51 ± 10	27 ± 5
15	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	19 ± 4	24 ± 5
16	Обменный натрий	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26950-86	0,48 ± 0,05	0,67 ± 0,07
17	Нефтепродукты	млн ⁻¹	среднее	ПНД Ф 16.1.2.21-98, изд. 2012г.	22 ± 9	31 ± 12
18	Нитрат-ион	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26488-85	<2,5	<2,5
19	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
20	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	38 ± 4	69 ± 7
21	Сульфат-ион	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26426-85 п.2.	2,10 ± 0,21	<1,0
22	Сухой остаток	%	единичное	ГОСТ 26423-85	0,61 ± 0,05	1,02 ± 0,05
23	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	<0,05	<0,05
24	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.52-08	145 ± 22	210 ± 30
25	Хлорид-ион	%	единичное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0042 ± 0,0006	0,0039 ± 0,0006
26	Гранулометрический состав:	%	единичное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			7,8	-
	< 0,002	%			5,6	-

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2105312/4 - 3	2105312/4 - 4
Полевой номер пробы					ПО 03	ПО 04
Место отбора пробы					Скважина №15к в северо-восточной части площадки куста скважин №1-бис, 59° 7' 40.591272" 71° 44' 53.820708"	Скважина №14к в северо-западной части площадки куста скважин №1-бис, 59° 7' 38.319564" 71° 44' 46.766328"
Глубина отбора, м					0,0-0,3	0,0-0,3
Дата отбора					14.05.2021	14.05.2021
Дата поступления в лабораторию					31.05.2021	31.05.2021
Дата проведения испытания					31.05-28.06.2021	31.05-28.06.2021
1	Алюминий подвижный	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26485-85	0,52 ± 0,04	0,074 ± 0,022
2	Аммоний обменный	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26489-85	<5,0	<5,0
3	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	4,21 ± 0,10	5,03 ± 0,10
4	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2.	3,51 ± 0,10	4,45 ± 0,10
5	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единичное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	49,2	47,8
6	Железо общее	%	единичное	ГОСТ 27395-87	0,31 ± 0,03	0,190 ± 0,029
7	Массовая доля бенз(а)пирена	млн ⁻¹	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-2003	<0,005	<0,005
8	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	1,8 ± 0,9	0,8 ± 0,4
9	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	260 ± 78	320 ± 96
10	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	15 ± 3	10,0 ± 2,0
11	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,6 ± 0,3	1,1 ± 0,6
12	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	33 ± 12	26 ± 9
13	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	6,0 ± 1,5	9,9 ± 2,5
14	Массовая доля хрома (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	70 ± 14	61 ± 12
15	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	52 ± 10	52 ± 10
16	Обменный натрий	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26950-86	0,34 ± 0,03	0,38 ± 0,04
17	Нефтепродукты	млн ⁻¹	среднее	ПНД Ф 16.1:2.21-98, изд. 2012г.	21 ± 8	29 ± 12
18	Нитрат-ион	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26488-85	<2,5	<2,5
19	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
20	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	19,3 ± 1,9	19,1 ± 1,9
21	Сульфат-ион	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26426-85 п.2.	1,50 ± 0,15	1,70 ± 0,17
22	Сухой остаток	%	единичное	ГОСТ 26423-85	0,44 ± 0,03	0,46 ± 0,03
23	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	<0,05	<0,05
24	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.52-08	56 ± 14	51 ± 13
25	Хлорид-ион	%	единичное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0050 ± 0,0008	0,0048 ± 0,0007
26	Гранулометрический состав:	%	единичное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			19,4	16,4
	< 0,002	%			20,1	11,2

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2105312/4 - 5	2105312/4 - 6
Полевой номер пробы					ПО 05	ПО 06
Место отбора пробы					Скважина №18к в юго-восточной части площадки куста скважин №1-бис, 59° 7' 34.553136" 71° 45' 3.16026"	Скважина №1н в восточной части нефтегазосборного трубопровода, 59° 7' 44.62914" 71° 46' 27.485076"
Глубина отбора, м					0,0-0,3	0,0-0,3
Дата отбора					14.05.2021	14.05.2021
Дата поступления в лабораторию					31.05.2021	31.05.2021
Дата проведения испытания					31.05-28.06.2021	31.05-28.06.2021
1	Алюминий подвижный	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26485-85	0,42 ± 0,03	0,222 ± 0,017
2	Аммоний обменный	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26489-85	<5,0	<5,0
3	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	3,72 ± 0,10	4,59 ± 0,10
4	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2.	2,97 ± 0,10	4,01 ± 0,10
5	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единичное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	67,0	51,0
6	Железо общее	%	единичное	ГОСТ 27395-87	0,060 ± 0,009	0,45 ± 0,05
7	Массовая доля бенз(а)пирена	млн ⁻¹	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.2:3.3.39-2003	<0,005	<0,005
8	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,39 ± 0,20	1,9 ± 1,0
9	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	32 ± 10	190 ± 60
10	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	4,9 ± 1,0	13,6 ± 2,7
11	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	1,9 ± 1,0	1,2 ± 0,6
12	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	9 ± 3	30 ± 11
13	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	9,1 ± 2,3	2,0 ± 0,5
14	Массовая доля хрома (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	7,7 ± 1,5	63 ± 13
15	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	12,9 ± 2,6	48 ± 10
16	Обменный натрий	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26950-86	0,49 ± 0,05	0,59 ± 0,06
17	Нефтепродукты	млн ⁻¹	среднее	ПНД Ф 16.1:2.21-98, изд. 2012г.	29 ± 12	36 ± 14
18	Нитрат-ион	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26488-85	<2,5	<2,5
19	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
20	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	79 ± 8	34 ± 3
21	Сульфат-ион	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26426-85 п.2.	<1,0	<1,0
22	Сухой остаток	%	единичное	ГОСТ 26423-85	1,06 ± 0,05	0,78 ± 0,06
23	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	<0,05	<0,05
24	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.52-08	149 ± 22	112 ± 17
25	Хлорид-ион	%	единичное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0035 ± 0,0005	0,0039 ± 0,0006
26	Гранулометрический состав:	%	единичное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			-	-
	< 0,002	%			-	-

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2105312/4 - 7	2105312/4 - 8
Полевой номер пробы					ПО 07	ПО 08
Место отбора пробы					Скважина №3н в восточной части нефтегазосборного трубопровода, 59° 7' 49.39212" 71° 45' 55.954548"	Скважина №5н в восточной части нефтегазосборного трубопровода, 59° 7' 35.243688" 71° 45' 30.335328"
Глубина отбора, м					0,0-0,3	0,0-0,3
Дата отбора					14.05.2021	14.05.2021
Дата поступления в лабораторию					31.05.2021	31.05.2021
Дата проведения испытания					31.05-28.06.2021	31.05-28.06.2021
1	Алюминий подвижный	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26485-85	0,280 ± 0,021	0,68* ± 0,05
2	Аммоний обменный	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26489-85	<5,0	5,3 ± 0,8
3	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	4,23 ± 0,10	5,26 ± 0,10
4	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2.	3,65 ± 0,10	3,97 ± 0,10
5	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единичное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	46,0	56,9
6	Железо общее	%	единичное	ГОСТ 27395-87	0,150 ± 0,023	0,175 ± 0,026
7	Массовая доля бенз(а)пирена	млн ⁻¹	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	<0,005	<0,005
8	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,41 ± 0,21	1,2 ± 0,6
9	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	150 ± 40	77 ± 23
10	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	6,0 ± 1,2	13,0 ± 2,6
11	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	1,3 ± 0,7	1,1 ± 0,6
12	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	7,3 ± 2,6	32 ± 11
13	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	15 ± 4	28 ± 7
14	Массовая доля хрома (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	5,9 ± 1,2	73 ± 15
15	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	31 ± 6	42 ± 8
16	Обменный натрий	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26950-86	0,37 ± 0,04	0,58 ± 0,06
17	Нефтепродукты	млн ⁻¹	среднее	ПНД Ф 16.1:2.21-98, изд. 2012г.	42 ± 17	34 ± 14
18	Нитрат-ион	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26488-85	<2,5	<2,5
19	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
20	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	91 ± 9	5,3 ± 0,5
21	Сульфат-ион	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26426-85 п.2.	<1,0	<1,0
22	Сухой остаток	%	единичное	ГОСТ 26423-85	1,30 ± 0,07	0,142 ± 0,028
23	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	<0,05	<0,05
24	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.52-08	168 ± 25	41 ± 10
25	Хлорид-ион	%	единичное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0059 ± 0,0009	0,0038 ± 0,0006
26	Гранулометрический состав:	%	единичное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			-	20,1
	< 0,002	%			-	18,6

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2105312/4 - 9	2105312/4 - 10
Полевой номер пробы					ПО 09	ПО 10
Место отбора пробы					Скважина №13н в западной части нефтегазосборного трубопровода, 59° 6' 44.595144" 71° 44' 8.723688"	Скважина №7н в центральной части нефтегазосборного трубопровода, 59° 7' 22.699812" 71° 45' 7.74432"
Глубина отбора, м					0,0-0,3	0,0-0,3
Дата отбора					14.05.2021	14.05.2021
Дата поступления в лабораторию					31.05.2021	31.05.2021
Дата проведения испытания					31.05-28.06.2021	31.05-28.06.2021
1	Алюминий подвижный	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26485-85	0,341 ± 0,026	0,365 ± 0,027
2	Аммоний обменный	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26489-85	<5,0	<5,0
3	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	4,38 ± 0,10	4,10 ± 0,10
4	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2.	3,67 ± 0,10	3,54 ± 0,10
5	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единичное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	12,0	13,2
6	Железо общее	%	единичное	ГОСТ 27395-87	0,075 ± 0,011	0,085 ± 0,013
7	Массовая доля бенз(а)пирена	млн ⁻¹	единичное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	<0,005	<0,005
8	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,54 ± 0,27	0,7 ± 0,4
9	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	84 ± 25	73 ± 22
10	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	8,8 ± 1,8	7,1 ± 1,4
11	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	1,1 ± 0,6	1,3 ± 0,7
12	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	8,3 ± 2,9	10 ± 4
13	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	18 ± 5	19 ± 5
14	Массовая хрома (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	13,6 ± 2,7	12,8 ± 2,6
15	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единичное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	32 ± 6	26 ± 5
16	Обменный натрий	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26950-86	0,45 ± 0,05	0,39 ± 0,04
17	Нефтепродукты	млн ⁻¹	среднее	ПНД Ф 16.1:2.21-98, изд. 2012г.	31 ± 12	12 ± 5
18	Нитрат-ион	млн ⁻¹	единичное	ГОСТ 26488-85	<2,5	<2,5
19	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
20	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	87 ± 9	85 ± 9
21	Сульфат-ион	ммоль/100г	единичное	ГОСТ 26426-85 п.2.	<1,0	<1,0
22	Сухой остаток	%	единичное	ГОСТ 26423-85	1,32 ± 0,07	1,52 ± 0,08
23	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	<0,05	<0,05
24	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:3.52-08	98 ± 25	105 ± 16
25	Хлорид-ион	%	единичное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0042 ± 0,0006	0,0037 ± 0,0006
26	Гранулометрический состав:	%	единичное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			-	-
	< 0,002	%			-	-

Начальник испытательного центра

Латкин Д.С.

При отборе проб Заказчиком, ИЦ "ЛЕКС" не несет ответственность за правильность процедуры отбора, консервации и доставки проб.
 Никакая часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения ИЦ "ЛЕКС".
 Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России) №15-47/10213 от 30.04.2020 г. об особо охраняемых природных территориях федерального значения (на 2 листах) Письмо Департамента недропользования и экологии Тюменской области от 09.02.2021 г. №1314/21 об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, подземных и поверхностных водозаборов и зон их санитарной охраны (на 3 листах)

Письмо Администрации Уватского муниципального района от 02.02.2021 г. №0722-И об отсутствии особо охраняемых природных территорий местного значения, источников хозяйственно-питьевого водоснабжения и зон их санитарной охраны, действующих и законсервированных свалок (на 2 листах) Письмо Администрации Уватского муниципального района от 02.03.2021 г. №1470-И о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)

Письмо федерального агентства по делам национальностей №241-03-4-03 от 17.02.2021 г. о наличии территорий традиционного природопользования (на 1 листе) Письмо Управления ветеринарии Тюменской области от 29.01.2021 г. №235/21 об отсутствии скотомогильников и биотермических ям (на 1 листе)

Письмо Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области от 16.02.21 №0292/02 об объектах культурного наследия (на 1 листе)

Письмо Департамента лесного комплекса Тюменской области от 24.05.2021 №3734-21 о предоставлении информации (на 3 листах)

МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125093,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/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

	Томская область	г. Томск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
71	Тульская область	Белевский, Дубенский, Веневский, Щекинский, Одоевский, Суворовский, г.о. Тула.	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавдинский	Государственный природный заказник	Тюменский	Минприроды России
	Тюменская область	Армизонский, Бердюжский, Сладковский, Казанский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	г. Тюмень	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботаническая коллекция биологического факультета Тюменского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Тюменский государственный университет"
73	Ульяновская область	Сурский	Государственный природный заказник	Сурский	Минприроды России
	Ульяновская область	Павловский, Старокулаткинский	Государственный природный заказник	Старокулаткинский	Минприроды России
	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский Чердаклинский,	Национальный парк	Сенгилеевские Горы	Минприроды России



**ДЕПАРТАМЕНТ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОЛОГИИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Советская, д.61, г. Тюмень, 625000,
тел. (3452) 42-60-29, факс 42-62-49,
e-mail: dnec@72to.ru

09.02.2021 № 1374/21
На № 25-00837 от 22.01.2021

Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Д.А. Кустову

ул. Красная, 54
г. Краснодар, 350000
ntc@rnntc.ru

О направлении информации

Уважаемый Денис Александрович!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам:

- «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство»;

- «Куст скважин № 2 Тальцийского месторождения. Реконструкция»;

- «Куст скважин №12-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», расположенному на территории Уватского района, в рамках полномочий сообщаем, что на территории указанного объекта отсутствуют:

- особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения, их охранные зоны, участки, включенные в Схему размещения и развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Тюменской области, а также водно-болотные угодья международного значения;

- участки недр, предоставленные в пользование на основании лицензий для добычи подземных вод, а также установленные Департаментом недропользования и экологии Тюменской области зоны санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения;

- поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны.

В случае если объекты проектно-изыскательских работ пересекают водные объекты или расположены в акватории водных объектов, а также в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе водных объектов, при проведении работ необходимо предусмотреть соблюдение требований ст. 65 Водного кодекса РФ.

В границах водоохраных зон запрещается:

- размещение мест захоронения отходов производства и потребления;

- движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

- размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для

технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств.

В границах прибрежных защитных полос запрещается:

- размещение отвалов размываемых грунтов.

В целях предотвращения нарушения природоохранного законодательства при проведении строительных работ на акватории водных объектов, а также снижения негативного воздействия на окружающую среду необходимо до начала строительства оформить в Департаменте недропользования и экологии Тюменской области решение о предоставлении водного объекта в пользование с целью строительства линейного объекта (п. 5 ч. 3 ст. 11 Водного кодекса РФ), в случае, если такие работы связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов.

Решение оформляется в соответствии с требованиями «Правил подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844.

На территории Уватского муниципального района выявлены местообитания (места произрастания) следующих видов животных, растений и грибов, занесенных в красные книги Российской Федерации и Тюменской области:

- млекопитающие: обыкновенный (среднерусский) ёж, западно-сибирский обыкновенный бобр, европейская норка, лесной северный олень;

- птицы: обыкновенная горлица, черный аист, савка, скопа, обыкновенный осоед, могильник, луговой лунь, большой подорлик, орлан-белохвост, кречет, стерх, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, филин, сплюшка, серая неясыть, серый сорокопуд;

- рыбы: сибирский осетр;

- насекомые: горная цикада, жужелица Менетрие, ребристая жужелица, красная плоскотелка, окончатый мотылек, малая павлиноглазка, серпокрылка крюковидная, медведица-хозяйка, многоцветница L-белое, краеглазка каменистая, чернушка циклоп;

- растения: калипсо луковичная, кокушник длиннорогий, мякотница однолистная, ладьян трехнадрезный, надбородник безлистный, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Руссова, пальчатокоренник Траунштейнера, пололепестник зеленый, тайник яйцевидный, хаммарбия болотная, лук мелкосетчатый, башмачок крапчатый, башмачок крупноцветковый, башмачок настоящий, дремлик болотный, гнездовка настоящая, кубышка малая, кувшинка четырёхгранная, копытень европейский, хохлатка плотная, борец вьющийся, воронец колосистый, гвоздика пышная, пион уклоняющийся, камнеломка болотная, липа сердцевидная, гирча тминолистная, чистец лесной, баранец обыкновенный, ликоподиелла заливаемая, полушник озёрный, полушник щетинистый, корневищник горный, корневищник судетский, щитовник мужской, фегоптерис связывающий, гроздовник виргинский, гроздовник ланцетовидный, брайдлерия луговая, бриум моравский, кампилиум вытянутый, некера перистая, пилезия Селвина, томентипнум блестящий, гетеродермия японская, лобария легочная, цетрелия цетрариевидная;

- грибы: ганодерма блестящая, амилоцистис лапландский, спарассис курчавый, пилолистник Мартьянова, фаволус ложноберезовый, антродиелла листозубчатая, плютей Фенцля, аррения розоводисковая, саркосома шаровидная,

вешенка дубовая.

Возможны встречи и иных видов, занесенных в красные книги.

Согласно СП 47.13330.2016, письму Минприроды России от 22.03.2018 № 05-12-53/7812, в целях соблюдения требований ст. 60 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» любое освоение земельного участка должно сопровождаться инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в красные книги. Для получения достоверной информации по осваиваемым участкам исполнителем должна самостоятельно проводиться оценка воздействия на окружающую среду с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в красные книги.

Изыскания должны проводиться в вегетационный период в сроки, учитывающие особенности биологии видов с заложением пробных площадей и учетных маршрутов по всем типам ландшафтов с составлением полного перечня видов животных, растений и грибов, выявленных на всей территории изысканий. Списки должны быть проанализированы на предмет наличия видов, занесенных в красные книги (в соответствии с актуальным перечнем). В ходе изысканий должны быть закартированы конкретные места их нахождения для исключения из хозяйственного освоения и разработки в проекте инженерно-экологических изысканий мер по охране и мониторингу данных видов.

При расположении объектов на землях лесного фонда необходимо дополнительно руководствоваться приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации», согласно которому лица, использующие леса, обязаны при обнаружении редкого вида растения принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности.

Директор



Е.Т. Уляшева

ООО "НК "РОСНЕФТЬ"-НТЦ"		
Входящий №	02456	
" 16 "	02	20 21 г.



АДМИНИСТРАЦИЯ УВАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Иртышская ул., д.19, с. Уват, Тюменская обл., 626170 тел./факс +7 (34561) 28018 / 28019, e-mail: uvat_region@mail.ru

02.02.2021 № 0722-И

На № 25-00154 от 13.01.2021;

№ 25-00152 от 13.01.2021;

№ 25-00849 от 22.01.2021;

№ 25-00847 от 22.01.2021;

№ 25-00978 от 25.01.2021;

№ 25-00981 от 25.01.2021;

№ 25-01223 от 27.01.2021

Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР

ООО «НК «Роснефть-НТЦ»

Д.А. Кустову

350000, г. Краснодар, ул. Красная,

д. 54.

О предоставлении информации

Уважаемый Денис Александрович!

В соответствии с запросом информации для выполнения проектно-изыскательских работ по следующим объектам:

- а) «ЦПС Усть-Тегусского месторождения. Реконструкция. БКНС-5»;
- б) «Высоконапорные водоводы Западно-Эпасского месторождения. Обустройство»;
- в) «Куст скважин №1 Тальцийского месторождения. Одиночные скважины №№ 20, 21, 22. Обустройство. Корректировка»;
- г) «Обустройство Тямкинского месторождения. ЦПС (вторая очередь). Нефтеперекачивающая насосная станция (НПС). Реконструкция»;
- д) «Карьеры грунта на Кеумском, Западно-Герасимовском лицензионных участках»;
- е) «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство»;
- ж) «Куст скважин №2 Тальцийского месторождения. Реконструкция»;
- з) «Куст скважин №12-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- и) «Технологический проезд на площадку куста скважин №1 Средне-Кеумского месторождения от точки примыкания к автомобильной дороге на куст скважин №2 Радонежского месторождения»;
- к) «Технологический проезд на куст скважин №1 Таврического месторождения от точки примыкания к подъездной автодороге на куст скважин №1 Косухинского месторождения»;
- л) «Технологический проезд от точки примыкания к автомобильной дороге на куст скважин №1 Таврического месторождения до ПС 35/10 кВ в районе куста скважин №1 Резвовского месторождения», сообщаем что на участках выполнения работ в границах Уватского муниципального района:

1. Зоны санитарной охраны курортов отсутствуют;
2. Лечебно-оздоровительные местности и курорты отсутствуют;
3. Рекреационные зоны отсутствуют;
4. Санитарно-защитные зоны кладбищ отсутствуют;
5. Информация о наличии (отсутствии) защитных лесов и категории защищенности лесов отсутствует;
6. Сведения о выпуске сточных вод в водные объекты отсутствуют;
7. Сведения о наличии (отсутствии) лесов расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, включая особо защитные участки леса, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны, лесопарковые зеленые пояса) отсутствуют;
8. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют;
9. Приаэродромные территории отсутствуют;
10. Сведения о характере землепользования отсутствуют;
11. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;
12. Действующие и законсервированные свалки и полигоны ТБО находящиеся в муниципальной собственности отсутствуют;
13. Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (подземные, поверхностные) находящиеся в муниципальной собственности отсутствуют;
14. Красные линии не устанавливались;
15. Документация по планировке территории не утверждалась.
16. Сведения о наличии (отсутствии) гидротехнических сооружений в районе проведения работ отсутствуют;
16. Сведения о наличии (отсутствии) зон затопления и подтопления расположенных на межселенной территории отсутствуют;
17. Сведения о наличии (отсутствии) мелиорированных каналов и систем отсутствуют;
18. Сведения о наличии (отсутствии) мелиорированных земель отсутствуют;
19. В соответствии с решением Думы Уватского муниципального района от 16.09.2009 № 352 «Об утверждении схемы территориального планирования Уватского муниципального района» в районе проектирования населенные пункты отсутствуют, перспективная застройка населенных пунктов отсутствует.

Для получения дополнительной информацией рекомендуем обратиться в структурные подразделения исполнительной власти Тюменской области.

Заместитель начальника
управления градостроительной деятельности
и муниципального хозяйства

 А.М. Созонов



**АДМИНИСТРАЦИЯ
УВАТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ, РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА**

Иртышская ул., д.19, с. Уват, Тюменская обл., 626170

тел./факс +7 (34561) 28001 / 28002

02.03.2021 № 1470-И
На 25-00845 от 22.01.2021

Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР ООО «НК
«Роснефть»-НТЦ»
Д.А. Кустову

О территориях традиционного
природопользования в Уватском
районе

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Сообщаю Вам, что в границах объектов «Куст скважин № 1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 2 Тальцийского месторождения. Реконструкция» и «Куст скважин № 12-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство» сведения о территориях традиционного природопользования, имеющих установленный правовой режим в соответствии с Федеральным законом РФ от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», отсутствуют.

Информируем о том, что Уватский муниципальный район определен как место традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р.

Сведения о территориях традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и этнических общностей, имеющих установленный особый правовой режим использования земель в соответствии со ст. 7 Земельного кодекса РФ, утвержденного Федеральным законом РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ, отсутствуют.

Сведения о родовых угодьях, имеющих установленный правовой режим, на территории размещения объектов отсутствуют.

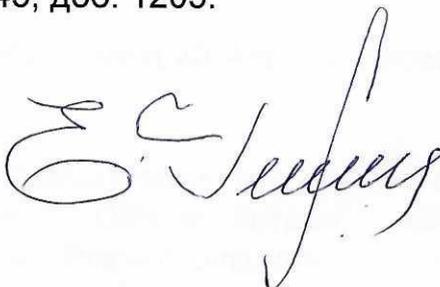
На территории вышеуказанных месторождений расположены охотничьи угодья коренных малочисленных народов Севера, выделенные им для осуществления традиционного природопользования муниципальным унитарным предприятием «Промыслово-охотничье хозяйство «Кедровый» Уватского муниципального района».

В соответствии с запросом информации для выполнения проектно-изыскательских работ сообщаем, что запрашиваемая Вами информация отображена в документах территориального планирования Уватского муниципального района, размещенных на официальном сайте Уватского муниципального района (<https://www.uvatregion.ru>), а также в Федеральной государственной информационной системе территориального планирования.

Сведения об установленных зонах с особыми условиями использования территории отражены в Едином государственном реестре недвижимости.

Также сообщаем, что в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2006 № 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности» документация территориального планирования Уватского муниципального района размещена в ИСОГД Уватского муниципального района.

Информируем, что предоставление сведений из ИСОГД Уватского муниципального района осуществляется на платной основе. Контактная информация: 8 (34561) 28-0-43, доб. 1205.



Е.Ю Герасимова



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)**

Трубниковский переулок, д. 19, Москва, 121069

17.02.2021 № 241-03-4-03

На № _____ от _____

Общество с ограниченной
ответственностью
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ул. Красная, д. 54,
г. Краснодар, 350000
ntc@rnntc.ru

В Федеральном агентстве по делам национальностей обращение общества с ограниченной ответственностью «НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» от 22 января 2021 г. № 25-00846 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах проектно – изыскательных работ по объектам:

- Куст скважин № 1 - бис Северо-Тямкинского месторождения.

Обустройство;

- Куст скважин № 2 Тальцийского месторождения. Реконструкция;

- Куст скважин № 12 - бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство, расположенных в Уватском районе Тюменской области 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 рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления по укреплению
общенационального единства и профилактике
экстремизма на национальной почве

Т.Г. Цыбиков

ООО «НК «РОСНЕФТЬ»-НТЦ»		
Входящий №	02621	
« 01 »	03	20 21 г.

пришли



**УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Институтская, д.2, к. 1 г. Тюмень, 625041,
тел. (3452) 25-85-24, факс (3452) 25-87-25

E-mail: uprvetto@mail.ru

Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Д.А. Кустову

эл. адрес: ntc@rnntc.ru
почтовый адрес: 350000, г. Краснодар,
ул. Красная, д. 54

29.01.2021 № 235/21

На № 25-00836 от 22.01.2021

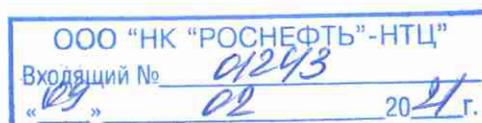
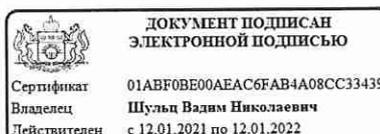
О предоставлении информации

Довожу до Вашего сведения, что на предоставленных ситуационных схемах в районе выполнения инженерно-экологических изысканий и в радиусе 1000м по объектам:

- Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин №2 Тальцийского месторождения. Реконструкция;
- Куст скважин №12-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство, расположенных в Уватском районе Тюменской области, отсутствуют зарегистрированные действующие и законсервированные скотомогильники (биотермические ямы), их санитарно-защитные зоны, места захоронения сибиреязвенных животных.

Начальник Управления

В.Н. Шульц



Баженова Татьяна Сергеевна
(3452) 25-87-17



**КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ И
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Некрасова, д.11, г. Тюмень, 625000,
тел./факс (3452) 69-02-31,
e-mail:komitetokn@72to.ru

16.02.2021 № 0292/02

На № 25-00841 от 22.01.2021

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
Заместителю главного инженера по
инжинирингу в ПИР

Д.А. Кустову

ул. Красная, д. 54, г. Краснодар,
350000

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельных участках,
где планируется проведение земляных, строительных и иных работ

На земельных участках, расположенных в Уватском муниципальном районе Тюменской области, где планируется проведение работ по объектам:

- «Куст скважин №1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство»;
- «Куст скважин №2 Тальцийского месторождения. Реконструкция»;
- «Куст скважин №12-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;

объекты культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия, отсутствуют.

Комитет по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области (далее – Комитет) не имеет данных об отсутствии на земельных участках, предоставляемых для проведения указанных работ, объектов, обладающих признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия. В соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) для определения наличия или отсутствия указанных объектов, на земельных участках, предоставляемых для проведения строительных и иных работ, требуется проведение государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза).

Заключение экспертизы, оформленное в виде акта, в котором содержатся результаты исследований, проведенных экспертами в порядке, установленном п.3 ст.31 Федерального закона, является основанием для принятия Комитетом решения о возможности проведения строительных и других работ, а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения экспертизы. При обнаружении объекта, обладающего признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия, необходимо руководствоваться требованиями ст. 36 Федерального закона.

Председатель комитета

А.К Базилева



Сусоров Вячеслав Александрович (3452) 69-02-38



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**
ул. Первомайская, д. 34, к.1
г. Тюмень, 625004,
тел. (3452) 42-74-55, факс 42-76-03
e-mail: DLK_TO@72to.ru

24.05.2021 № 3734-21

На № 06-4246 от 22.04.2021

Директору по проектированию
ПАО «Гипротюменнефтегаз»

В.Е. Бояркину

e-mail: gtng@gtng.ru;
eco.rab@yandex.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Вячеслав Евгеньевич!

В ответ на Ваше обращение, по вопросу предоставления информации о принадлежности изыскиваемого участка работ «Куст скважин № 1-бис Северо-Тямкинского месторождения. Обустройство» к землям лесного фонда, сообщаю следующее.

При сопоставлении представленных Вами границ рассматриваемого земельного участка, с данными содержащимися в государственном лесном реестре (далее - ГЛР) установлено, что указанный участок полностью расположен на землях лесного фонда Уватского лесничества, Жердняковское участковое лесничество квартал 815 выделы 4,7,9,11,12, квартал 876 выделы 5,6,9-14,17,24,26,309,313, квартал 877 выделы 1,2,54, площадь наложения составляет 40,76. Карта-схема прилагается.

Согласно части 1 статьи 8 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности, право собственности Российской Федерации зарегистрировано в установленном законом порядке.

В соответствии со статьей 82, 83 Лесного кодекса Российской Федерации и Положением о Департаменте, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 09.07.2007 № 153-п, Департамент исполняет переданные полномочия в области лесных отношений на землях лесного фонда, включая ведение ГЛР.

Информация о категории лесов, наличии особо защитных участков, лесных участков представленных в аренду на испрашиваемой территории предоставляется в виде выписки из ГЛР, по запросам заинтересованных лиц, направленных в письменной форме в уполномоченный орган государственной власти, осуществляющий ведение ГЛР, или посредством использования информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, включая Единый портал государственных и муниципальных услуг, или иных технических средств связи, посредством обеспечения доступа к информационному ресурсу, содержащему сведения ГЛР.

25.05.2021

Исх. письмо в ПАО_Гипротюменнефтегаз_№3734-21 от 24.05.2021_О предоставлении информации_(v1).pdf

Предоставление выписок из ГЛР осуществляется в соответствии с Административным регламентом исполнения государственной функции по ведению ГЛР и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из ГЛР, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 31.10.2007 № 282 (далее — Регламент предоставления сведений ГЛР), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.10.2013 №464 «Об утверждении перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления».

Регламент предоставления сведений ГЛР размещен на официальном портале органов государственной власти Тюменской области в сети Интернет по адресу: https://admtyumen.ru/ogv_ru/finance/lk/npa.htm.

Дополнительно сообщаю, с информацией о границах лесного фонда (с указанием лесничеств, участковых лесничеств, номеров лесных кварталов и лесотаксационных выделов) Вы можете ознакомиться на Геопортале Тюменской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://gis.72to.ru/portal/home/> на вкладке «Лесной комплекс», в свободном доступе.

Настоящий ответ в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» Вы вправе обжаловать в административном и (или) судебном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.Л. Войнова

Пистинский Александр Александрович
(3452) 42-76-44

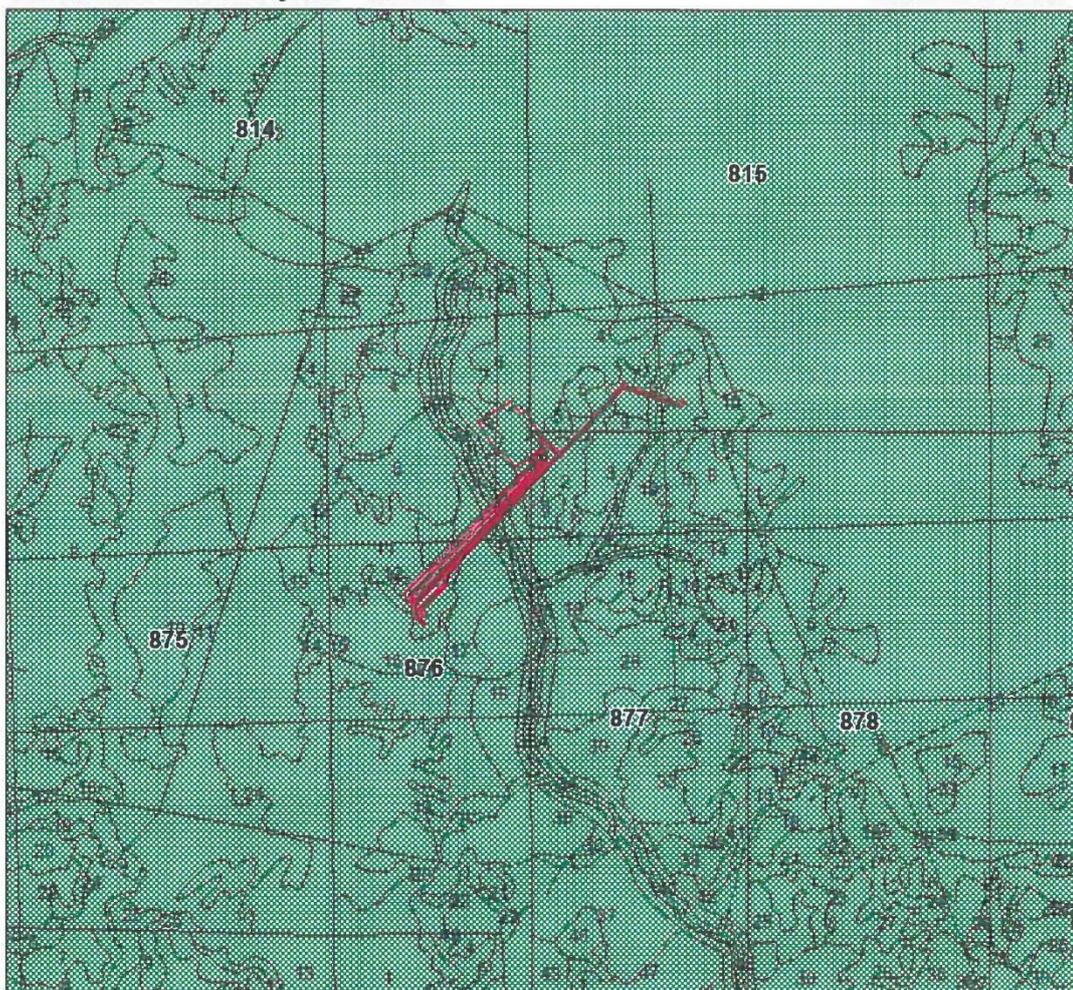
25.05.2021

КАРТА-СХЕМА
местоположения границ испрашиваемого земельного участка

Тюменская область, Уватский район, Уватское лесничество, Жердняковское участковое лесничество
квартал 815 выделы 4,7,9,11,12, квартал 876 выделы 5,6,9-14,17,24,26,309,313, квартал 877 выделы 1,2,54.

Площадь земель лесного фонда - 40,76 га

Масштаб 1:50 000



Условные обозначения:

	Земли лесного фонда и таксационные выделы по данным государственного лесного реестра
875	Номер квартала земель лесного фонда
	Границы испрашиваемого земельного участка

Начальник отдела лесного реестра и экспертизы
Департамента лесного комплекса Тюменской области

дата _____ 2021 г. _____ Д.А. Вахтомин

Проектная документация лесных участков (на 65 листах)

УТВЕРЖДЕНО
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка

г. Тюмень

23 ноября 2021 г.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область _____

Муниципальный район _____ Уватский _____

Категория земель _____ Земли лесного фонда _____

Лесничество (лесопарк) _____ Уватское _____

Участковое лесничество, _____ Жердняковское _____

Урочище или сельское поселение (при наличии) _____

Целевое назначение лесов, _____ Защитные леса _____

Категория защитных лесов _____ ценные леса: _____

лесные плодовые насаждения

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):
876 (14); _____

Площадь проектируемого участка _____ 0,6103 га.

Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ:

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов _____ 45

_____ 0

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, (га)	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями			не занятые лесными насаждения ми	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
	Всего:									
	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,6103	0,6103				0,6103					

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесного выдела по материалам лесоустройства	Номер лесного выдела сформированного при проектировании лесного участка	Занимаемая площадь, га	Состав насаждения либо характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Запас древесины на 1 га.	Запас древесины на занимаемой площади (куб.м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
876	14		0,6104	ЗК2С4Б1ОС	190	5	0,5	1	190	116
ИТОГО			0,6104							116,0

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище при наличии	Номер кадастрового квартала	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Породное хозяйство	Преобла дающая порода	Возраст	Площадь и запас древесины										
							га	куб.м	в т.ч по группам возраста древостоя								
									молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		
									га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Жердняковское	72:18:1303006	876	14	Хв	К	190	0,6103	116,0			0,6103	116,0					
Итого							0,6103	116,0			0,6103	116,0					
				Хвойное			0,6103	116,0			0,6103	116,0					

Таблица 4. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Средний запас древесины						
								средневозрастные		приспевающие		спелые перестойные		
								га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	
Защитные	Хв	К	ЗК2С4Б1ОС	190	5	0,5	1	1	190					

**Таблица 5. Виды и объемы использования лесов
на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное);	Площадь (га)	Единицы измерения	Объемы использования лесов (изъятие лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)			Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
Цель использования (что нужно осуществить)			Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	
Защитные	Хвойное	0,6103	га	0,6103
ИТОГО		0,6103	га	0,6103

б. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Уватское лесничества(лесопарка) предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в части строительства, реконструкции и эксплуатации объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, устанавливается Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута".

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения устанавливаются Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов".

Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, запрещается.

Не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрисочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 6

Здания, сооружения, объекты связанные с созданием лесной инфраструктуры					
№	участковое лесничество/урочище при наличии	наименование объекта	номер квартала	номер выдела	площадь объекта, га
1	Жердняковское	Отсутствуют			
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Жердняковское	Отсутствуют			

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 7

№ участка	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Общая площадь использования территорий
1	2	3	4	5	6
1.	Уватское, Жердняковское			Отсутствуют	

Таблица 8. Породный состав, объем и качественная (товарная) характеристика древесины

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м								
				Всего древесины по породам	деловая				дровяная	отходы	хворост и сучья	всего ликвидный запас
					крупная	средняя	мелкая	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
876	7	0,6103	Б	46,4	1,4	15,8	7,4	24,6	16,2	5,6		40,8
			К	34,8	12,5	12,9	2,1	27,5	0,7	6,6		28,2
			ОС	11,7	1,2	2,9	0,5	4,6	5,7	1,4		10,3
			С	23,1	3,9	11,8	3,9	19,6	1,2	2,3		20,8
Итого		0,6103		116	19	43,4	13,9	76,3	23,8	15,9	0	100,1

Каталог координат
СК № 63

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	юз:23гр 32мин	568
1-2	св:44гр 03мин	155
2-3	юв:06гр 50мин	52
3-4	юз:43гр 04мин	142
4-1	сз:20гр 44мин	47

Номера характерных точек	X	Y
1	548397,36	654520,54
2	548513,24	654622,85
3	548462,17	654631,34
4	548354,15	654539,2

Согласованно:

Лицо, ответственное за подготовку
проектной документации лесного
участка представителя органа
государственной власти, органа
местного
самоуправления, утверждающего
проектную документацию лесного
участка

(Ф.И.О. подпись)

ООО "РН-Уватнефтегаз"
(представитель по доверенности
№ 17 от 01.01.2021г.)

Шевченко А.П.

(Ф.И.О. подпись)

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации: Тюменская область

Муниципальный район: Уватский

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Уватское

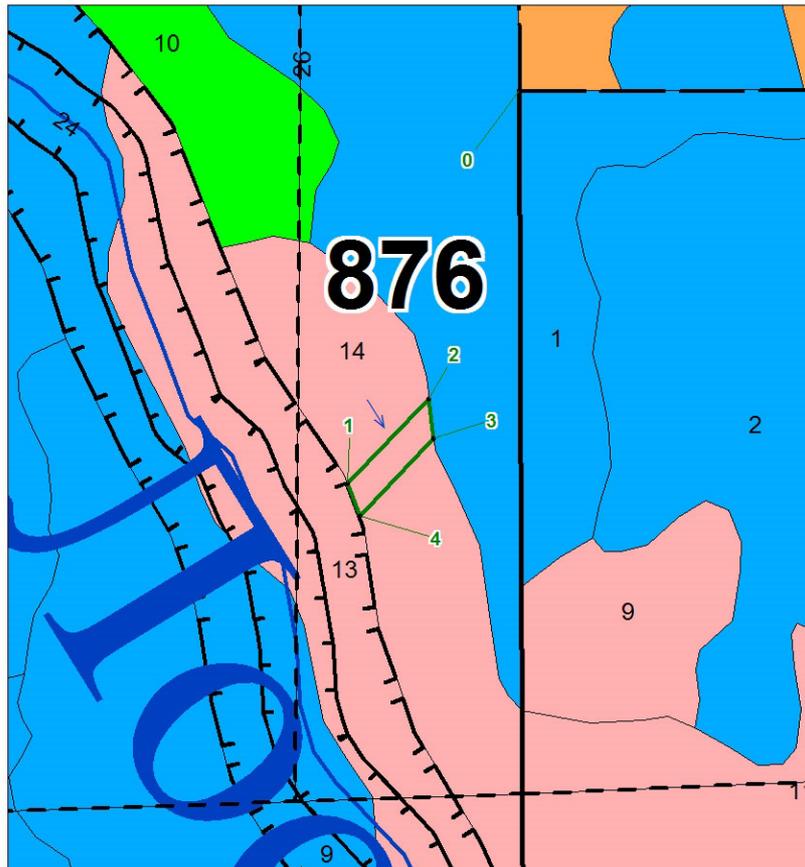
Участковое лесничество: Жердянковское

Цель предоставления лесного участка: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Особые отметки: Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения, трубопровод технологический, дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия

Общая площадь: 0,6103 га

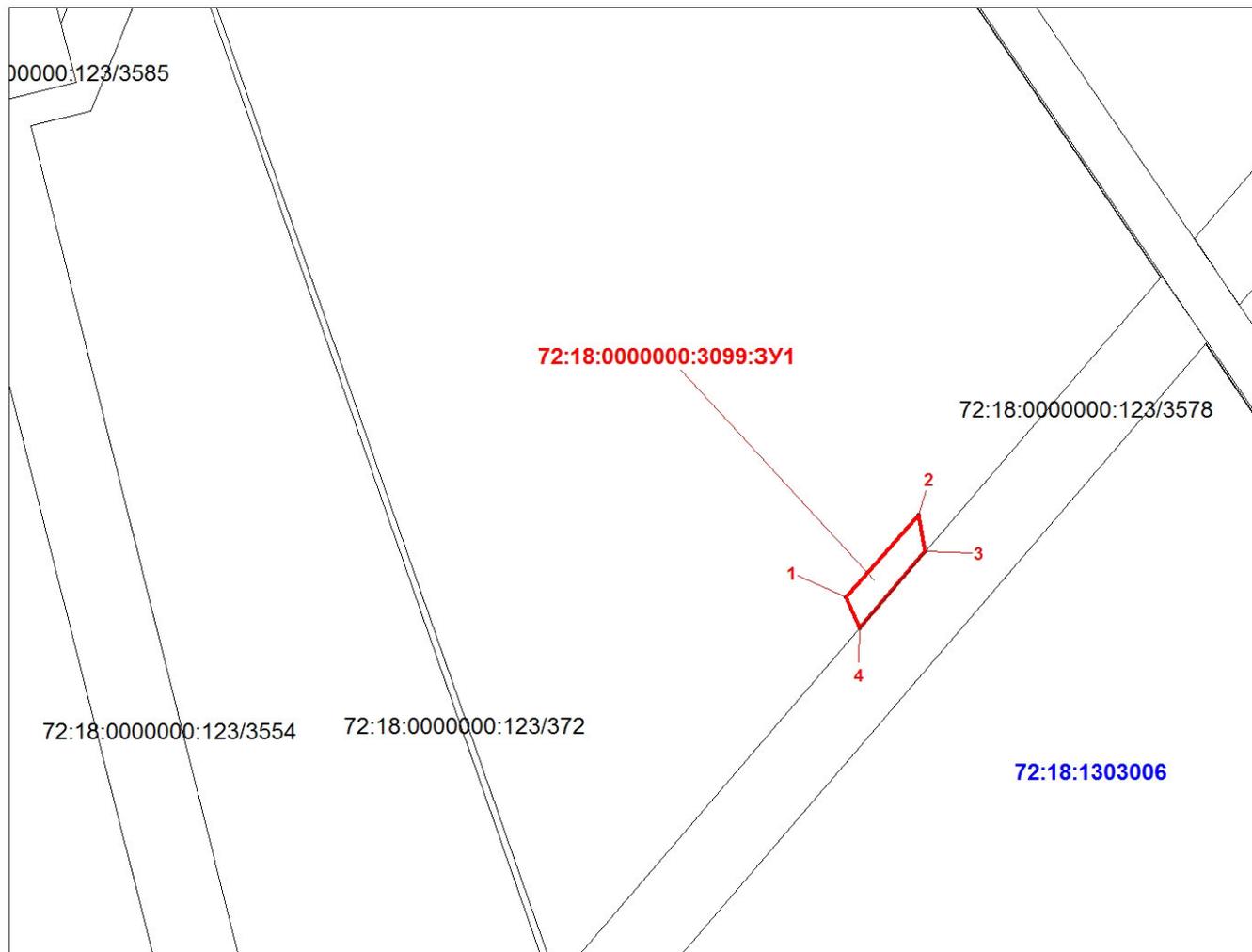
Масштаб: 1: 10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ	ГРУППЫ ВОЗРАСТА				насаждения по сырости и открытым местам	нерациональные культуры	Сомкнувшиеся культуры	Культуры под пологом леса	Культуры, созданные в порядке реконструкции	Подорожники	Второй ярус	
	Молодняки	Средневозрастные	Приростающие	Старые и редостойные								
Кедр												
Сосна												
Лиственница												
Ель												
Пихта												
Береза												
Осина												
Тополь												
Ива древовидная												
Ива к., береза к., ольховник												
Гри и пойма насаждения	Вырубки	Прогалы	Пастбища (выгоны)	Голыши	Сенокосы	Тундра	Волга	Реки, озера, ручьи	Проектируемый выдел	Используемый объект		
Линия электропередачи	нагрепровода	газопровода	Трубы коммуникации	Противопожарные разрывы	Профили	Выносы	существующий расток		14			
ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ						
Область орудья	Административный район	Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Городской земель	Прочие землепользователей	Территориальный выдел	Исключенный	По кв. проектам	Условно и по естественным рубежам		
Особо защитные участки лесов	Защитные полосы лесов вдоль объектов	Защитные полосы лесов вдоль дорог	Лесов заповедный зон	Заповедный лесной участок	Историко-культурные памятники	Орехово-березовый зон	Карьеры		НОМЕРА			
									урочище	кварталов	выделов	
ДОРОГИ						КОНТОРЫ						
Автомобильные	Лесные	Грунтовые проездные	Земли	Узловые	населенные пункты	Лесничество	Уч. лесничество	Лесозагот. предприятия	Местожительство лесной охраны	3	25	17

Масштаб: 1:10 000



Название условного знака	Изображение	Описание изображения
Граница образуемого земельного участка		Сплошная линия красного цвета
Границы земельного участка, сведения о которых содержатся в ГКН		Сплошная линия черного цвета
Границы ОКС		Линия черного цвета
Граница кадастрового квартала		Сплошная линия синего цвета
Ранее образованные лесные участки	72:18:XXXXXXX	Текст черного цвета
Образуемый лесной участок	72:18:XXXXXXX	Текст красного цвета

УТВЕРЖДЕНО
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка

г. Тюмень

"23" ноября 2021 г.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Тюменская область
Муниципальный район	Уватский
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Уватское
Участковое лесничество,	Жердняковское
Урочище или сельское поселение (при наличии)	
Целевое назначение лесов,	Защитные леса
Категория защитных лесов	<small>леса, расположенные в водоохраных зонах</small>

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):
876(9,13,309,313).

Площадь проектируемого участка _____ 1,2442 га.

Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ:

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	45
	0

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, (га)	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями			не занятые лесными насаждения ми	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
	Всего:									
		в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1,2442	1,2442				1,2442					0,0000

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесного выдела по материалам лесоустройства	Номер лесного выдела сформированного при проектировании лесного участка	Занимаемая площадь, га	Состав насаждения либо характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Запас древесины на 1 га.	Запас древесины на занимаемой площади (куб.м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
876	9		0,4279	6Б3ОС1Е+К+П	110	2	0,7	2	230	98,4
876	13		0,3147	3К2С4Б1ОС	190	5	0,4	1	150	47,2
876	309		0,2232	6Б3ОС1Е+К+П	110	2	0,7	2	230	51,3
876	313		0,2784	3К2С4Б1ОС	190	5	0,4	1	150	41,8
ИТОГО			1,2442							238,7

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище при наличии	Номер кадастрового квартала	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Породное хозяйство	Преобла дающая порода	Возраст	Площадь и запас древесины										
							га	куб.м	в т.ч по группам возраста древостоя								
									молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		
									га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Жердняковское	72:18:1303006	876	9	Мгл	Б	110	0,4279	98,4								0,4279	98,4
Жердняковское	72:18:1303006	876	13	Хв	К	190	0,3147	47,2			0,3147	47,2					
Жердняковское	72:18:1303006	876	309	Мгл	Б	110	0,2232	51,3								0,2232	51,3
Жердняковское	72:18:1303006	876	313	Хв	К	190	0,2784	41,8			0,2784	41,8					
Итого							1,2442	238,7			0,5931	89,0				0,6511	149,7
							0,5931	89			0,5931	89,0					
							0,6511	149,7								0,6511	149,7

Таблица 4. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Средний запас древесины						
								средневозрастные		приспевающие		спелые перестойные		
								га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	
Защитные	Хв	К	ЗК2С4Б1ОС	190	5	0,4	1	1	150					
Защитные	Мгл	Б	6Б3ОС1Е	110	2	0,7	2					1	230	

**Таблица 5. Виды и объемы использования лесов
на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное);	Площадь (га)	Единицы измерения	Объемы использования лесов (изъятие лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)			Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
Цель использования (что нужно осуществить)			Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	
Защитные	Хвойное	0,5931	га	0,5931
Защитные	Мягколиственное	0,6511	га	0,6511
ИТОГО		1,2442	га	1,2442

б. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Уватское лесничества(лесопарка) предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Проведение сплошных и выборочных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ.

В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

В соответствии с частью 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

Освоение защитных лесов, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов устанавливается в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 ЛК РФ, ч. 5.1 статьи 21 ЛК РФ. В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещаются:

- использование токсичных химических препаратов;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- создание и эксплуатация лесных плантаций;
- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р

Ограничения устанавливаются Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов".

Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, запрещается.

Не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрпочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 6

Здания, сооружения, объекты связанные с созданием лесной инфраструктуры					
№	участковое лесничество/урочище при наличии	наименование объекта	номер квартала	номер выдела	площадь объекта, га
1	Жердняковское	Отсутствуют			
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Жердняковское	Отсутствуют			

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 7

№ участка	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь использования территорий
1	2	3	4	5	6
1	Уватское, Жердняковское	876	309	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,2232
2	Уватское, Жердняковское	876	313	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,2784

Таблица 8. Породный состав, объем и качественная (товарная) характеристика древесины

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м								
				Всего древесины по породам	деловая				дровяная	отходы	хворост и сучья	всего ликвидный запас
					крупная	средняя	мелкая	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
876	7	1,2442	Б	125,6	12,7	42,6	12	67,3	43	15,3		110,3
			Е	14,8	4,6	4,8	2,2	11,6	1,3	1,9		12,9
			К	26,7	9,6	9,9	1,6	21,1	0,5	5,1		21,6
			ОС	53,8	9,4	9,9	0,8	20,1	27,2	6,5		47,3
			С	17,8	3	9,1	3	15,1	0,9	1,8		16
Итого		1,2442		238,7	39,3	76,3	19,6	135,2	72,9	30,6		208,1

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Уватское
лесничества (лесопарка), квартал (лесотаксационный выдел/часть
лесотаксационного выдела):

876(9,13,309,313).

Жердняковское участкового лесничества,
урочища (при наличии), в границах которого расположен проектируемый
лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для :

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Исполнитель: Тюменский филиал ФГБУ "Рослесинфорг" Зарецкий Е.Н. телефон 68-91-92(129) E-mail
zaretskij.en@roslesinforg.ru

Каталог координат
СК - 63

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	юз:30гр 16мин	836
1-2	св:44гр 03мин	150
2-3	юв:09гр 41мин	56
3-4	юз:43гр 04мин	153
4-1	сз:08гр 41мин	60
5-6	св:44гр 03мин	92
6-7	юв:20гр 44мин	47
7-8	юз:43гр 04мин	119
8-5	св:00гр 22мин	65
9-10	св:44гр 03мин	27
10-11	юз:00гр 23мин	65
11-12	юз:43гр 03мин	13
12-9	сз:09гр 40мин	56

Номера характерных точек	X	Y
1	548303,8	654437,94
2	548323,97	654455,75
3	548259,27	654458,27
4	548249,33	654449,79
5	548328,32	654459,58
6	548397,36	654520,54
7	548354,15	654539,20
8	548263,76	654462,10
9	548187,51	654335,27
10	548300,08	654434,66
11	548245,51	654446,54
12	548128,79	654346,98

Согласованно:

Лицо, ответственное за подготовку
проектной документации лесного
участка представителя органа
государственной власти, органа
местного
самоуправления, утверждающего
проектную документацию лесного
участка

(Ф.И.О. подпись)

ООО "РН-Уватнефтегаз"
(представитель по доверенности
№ 17 от 01.01.2021г.)

Шевченко А.П.

(Ф.И.О. подпись)

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации: Тюменская область

Муниципальный район: Уватский

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Уватское

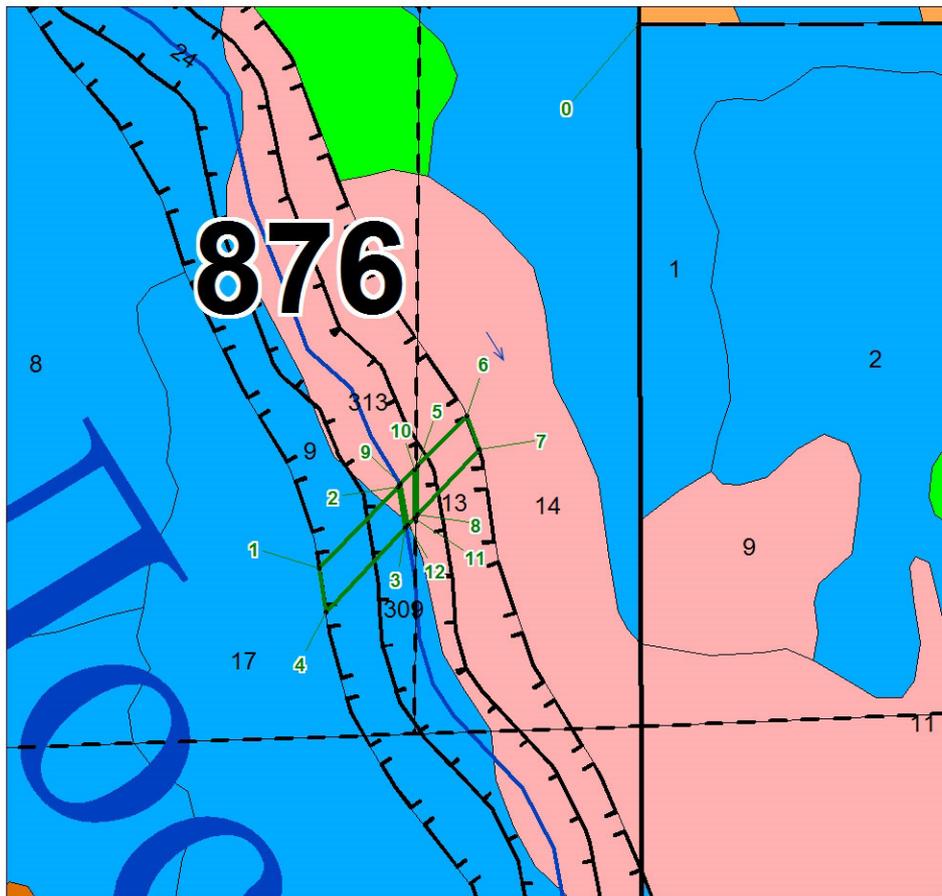
Участковое лесничество: Жердняковское

Цель предоставления лесного участка: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Особые отметки: Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения, трубопровод технологический, дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия

Общая площадь: 1,2442 га

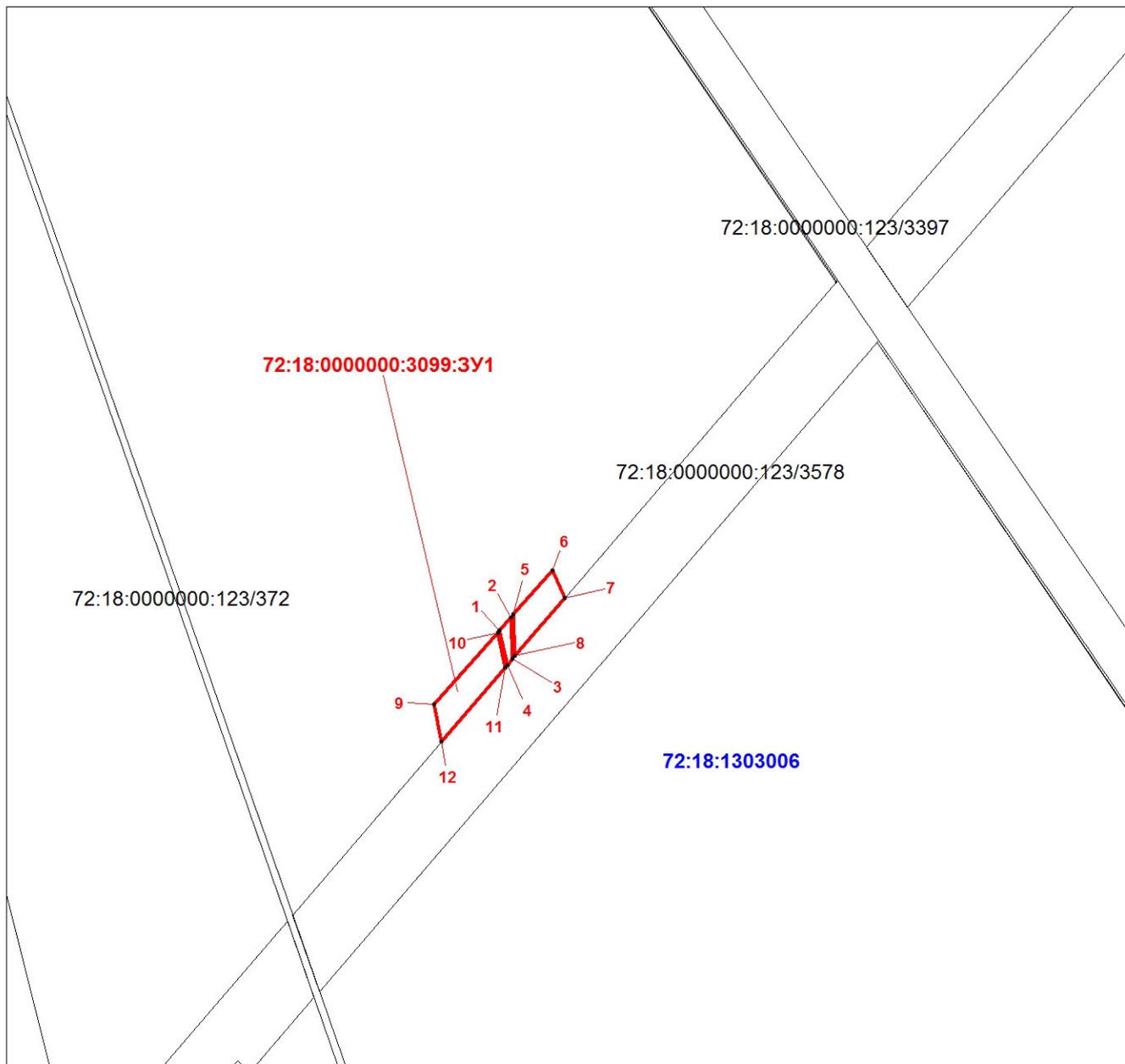
Масштаб: 1: 10 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ЛЕСА	ГРУППЫ ВОЗРАСТА				Названия по СФРМ и морским местам	Иероглифическая культура	Совмещенная культура	Культуры под пологом леса	Культуры, созданные в порядке реконструкции	Подорожники по подлеску леса	Второй ярус
	Молодые	Средневозрастные	Простоявшие	Старые и перестоявшие							
Кедр											
Сосна											
Лиственница											
Ель											
Пихта											
Береза											
Осина											
Тополь											
Ива древовидная											
Ива к. береза к. ольховник											
Гри и подстилка насаждения	Вырубки	Прогалны	Пастбища (выгоны)	Голыцы	Сенокосы	Тундра	Болота	Речи оврага ручьи	Проектируемый выдел	Использованный объект	
Линии электропередач	Нафтопроводы	Газопроводы	Трассы коммуникации	Противопожарные разрывы	Профили	Выяры	Существующий участок		14		
ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ					
Область огулов	Административный район	Лесничество	Участковый лесничество	Урочище	Городская земля	Прочие земли пользователей	Территориальный выдел	Исключенный	По кв. проектам	Использованные и по остатку рубками	
Особо защитные участки лесов	Защитные полосы лесов вдоль линейных объектов	Защитные полосы лесов вдоль дорог	Лесов зеленых зон	Заповедные лесные участки	Искусственные полосы лесов	Орехово-площадочный зон	Карьеры	НОМЕРА			
ДОРОГИ						КОНТОРЫ					
Автомобильные	Лесные	Грунтовые пропашные	Земли	Железные	Навешенные	Лесничество	Лесозагот. предприятия	Историко-культурный лесной орудья	3	25	17

Масштаб: 1:10 000



Название условного знака	Изображение	Описание изображения
Граница образуемого земельного участка		Сплошная линия красного цвета
Границы земельного участка, сведения о которых содержатся в ГКН		Сплошная линия черного цвета
Границы ОКС		Линия черного цвета
Граница кадастрового квартала		Сплошная линия синего цвета
Ранее образованные лесные участки	72:18:XXXXXXX	Текст черного цвета
Образуемый лесной участок	72:18:XXXXXXX	Текст красного цвета

УТВЕРЖДЕНО
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка

г. Тюмень

24 ноября 2021 г.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Тюменская область
Муниципальный район	Уватский
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Уватское
Участковое лесничество,	Жердняковское
Урочище или сельское поселение (при наличии)	_____
Целевое назначение лесов,	Эксплуатационные леса
Категория защитных лесов	_____

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):
815 (4); 876(5,11,12,17,24,26); 877(1,2,54).

Площадь проектируемого участка _____ 7,4863 га.

Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ:

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	45
	0

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, (га)	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями			не занятые лесными насаждения ми	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
	Всего:									
		в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7,4863	7,3927				7,3927		0,0151		0,0785	0,0936

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесного выдела по материалам лесоустройства	Номер лесного выдела сформированного при проектировании лесного участка	Занимаемая площадь, га	Состав насаждения либо характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Запас древесины на 1 га.	Запас древесины на занимаемой площади (куб.м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
815	4		0,0769	10С+К	110	5Б	0,6	1	60	4,6
876	5		1,1476	9Б1ОС+Е	110	2	0,8	2	260	298,4
876	11		1,5501	7С2К1Б	150	5А	0,6	1	120	186
876	12		1,3209	7Б1К1Е1С	85	3	0,6	2	140	184,9
876	17		1,5779	8Б2ОС+К/6ЕЗП1К	90	2	0,4	2	170	268,2
876	24		0,0225	Река						
876	26		0,056	Профиль						
877	1		1,2357	8Б2С+К+Е	70	4	0,7	2	120	148,3
877	2		0,4836	7Б1ОС1С1К	90	4	0,7	2	150	72,5
877	54		0,0151	Просека квартальная						
ИТОГО			7,4863							1162,9

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище при наличии	Номер кадастрового квартала	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Породное хозяйство	Преобла дающая порода	Возраст	Площадь и запас древесины										
							га	куб.м	в т.ч по группам возраста древостоя								
									молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные		
									га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Жердняковское	72:18:1303006	815	4	Хв	С	110	0,0769	4,6					0,0769	4,6			
Жердняковское	72:18:1303006	876	5	Мгл	Б	110	1,1476	298,4							1,1476	298,4	
Жердняковское	72:18:1303006	876	11	Хв	С	150	1,5501	186							1,5501	186	
Жердняковское	72:18:1303006	876	12	Мгл	Б	85	1,3209	184,9							1,3209	184,9	
Жердняковское	72:18:1303006	876	17	Мгл	Б	90	1,5779	268,2							1,5779	268,2	
Жердняковское	72:18:1303006	877	1	Мгл	Б	70	1,2357	148,3							1,2357	148,3	
Жердняковское	72:18:1303006	877	2	Мгл	Б	90	0,4836	72,5							0,4836	72,5	
Итого							7,3927	1162,9					0,0769	4,6	7,3158	1158,3	
					Хвойное	С		1,6270	190,6					0,0769	4,6	1,5501	186
					Мяколиств енное	Б		5,7657	972,3						5,7657	972,3	

Таблица 4. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Средний запас древесины					
								средневозрастные		приспевающие		спелые перестойные	
								га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
Эксплуатационные	Хв	С	7С2К1Б	130	5	0,6	1			1	60	1	120
Эксплуатационные	Мгл	Б	8Б1С1ОС	89	3	0,6	2					1	170

**Таблица 5. Виды и объемы использования лесов
на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное);	Площадь (га)	Единицы измерения	Объемы использования лесов (изъятие лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)			Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
Цель использования (что нужно осуществить)			Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	
Эксплуатационные	хвойное	1,6270	га	1,6270
Эксплуатационные	мягколиственное	5,7657	га	5,7657
Эксплуатационные	нелесные земли	0,0936	га	0,0936
ИТОГО		7,4863	га	7,4863

б. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Уватское лесничества(лесопарка) предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в части строительства, реконструкции и эксплуатации объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, устанавливается Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута".

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения устанавливаются Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов".

Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, запрещается.

Не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрисочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 6

Здания, сооружения, объекты связанные с созданием лесной инфраструктуры					
№	участковое лесничество/урочище при наличии	наименование объекта	номер квартала	номер выдела	площадь объекта, га
1	Жердняковское	Просека квартальная	877	54	0,0151
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Жердняковское	Отсутствуют			

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 7

№ участка	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территории	Общая площадь использования территорий
1	2	3	4	5	6
1.	Уватское, Жердняковское			Отсутствуют	

Таблица 8. Породный состав, объем и качественная (товарная) характеристика древесины

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м								
				Всего древесины по породам	деловая				дровяная	отходы	хворост и сучья	всего ликвидный запас
					крупная	средняя	мелкая	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
815	7	0,0769	С	4,6	0	0,8	2,8	3,6	0,6	0,4		4,2
876	7	5,5965	Б	560,9	59,1	192,1	54,4	305,6	186,1	69,2		491,7
			Е	67,1	5,3	19,4	25,2	49,9	6,8	10,4		56,7
			К	65,8	15	27,4	9,2	51,6	2,4	11,8		54
			ОС	69,4	12,8	11,4	1,3	25,5	35,6	8,3		61,1
			П	24,2	0	9,9	7,5	17,4	3,9	2,9		21,3
			С	150,1	11,4	75,4	38	124,8	8,8	16,5		133,6
877	7	1,7193	Б	169,5	3,7	53,9	31	88,6	60,5	20,4		149,1
			К	7,2	1,7	3,2	0,8	5,7	0,2	1,3		5,9
			ОС	7,3	1	1,6	0,2	2,8	3,6	0,9		6,4
			С	36,8	3,3	18,5	8,9	30,7	2,1	4		32,8
Итого		7,3927		1162,9	113,3	413,6	179,3	706,2	310,6	146,1	0	1016,8

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту _____ Уватское
лесничества (лесопарка), квартал (лесотаксационный выдел/часть
лесотаксационного выдела):

815 (4); 876(5,11,12,17,24,26); 877(1,2,54).

_____ Жердняковское _____ участкового лесничества,
урочища (при наличии), _____ в границах которого расположен проектируемый
лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для :
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Исполнитель: Тюменский филиал ФГБУ "Рослесинфорг" Зарецкий Е.Н. телефон 68-91-92(129) E-mail
zaretskij.en@roslesinforг.ru

Каталог координат
СК № 63

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	юз:17гр 23мин	2184
1-2	юз:43гр 07мин	434
2-3	сз:40гр 27мин	62
3-4	св:44гр 03мин	459
4-1	юв:16гр 28мин	62
5-6	юв:08гр 41мин	60
6-7	юз:43гр 04мин	356
7-8	сз:16гр 32мин	62
8-5	св:44гр 03мин	362
9-10	юз:43гр 01мин	41
10-11	сз:30гр 52мин	91
11-12	св:58гр 23мин	14
12-13	сз:31гр 39мин	282
13-14	св:58гр 04мин	23
14-15	юв:31гр 55мин	167
15-16	св:58гр 17мин	20
16-17	юв:46гр 45мин	184
17-18	юз:43гр 04мин	26
18-19	сз:46гр 31мин	156
19-20	юз:63гр 49мин	3
20-9	юв:31гр 55мин	162
21-22	св:44гр 02мин	177
22-23	сз:36гр 03мин	90
23-24	св:58гр 20мин	63
24-25	юв:36гр 03мин	110
25-26	юз:43гр 04мин	267
26-21	сз:06гр 50мин	52
27-28	св:42гр 53мин	63
28-29	юз:15гр 31мин	74
29-27	сз:42гр 24мин	34
30-31	св:44гр 03мин	6
31-32	юз:00гр 22мин	65
32-33	юз:43гр 10мин	6
33-30	св:00гр 23мин	65
34-35	св:44гр 00мин	5
35-36	юв:09гр 40мин	56
36-37	юз:43гр 00мин	5
37-34	сз:09гр 41мин	56

Номера характерных точек	X	Y
1	547847,87	654107,89
2	547518	653826
3	547563,03	653783,94
4	547906,86	654087,49
5	547611	654049
6	547658,71	654089,44
7	547587	654073,01
8	548187,51	654335,27
9	548128,79	654346,98
10	547858	654116
11	547916,26	654095,78
12	548513,24	654622,85
13	548645,78	654739,87
14	548716,01	654683,7
15	548751,59	654735,91
16	548665,49	654804,76
17	548462,17	654631,34
18	548300,08	654434,66
19	548303,8	654437,94
20	548249,33	654449,79
21	548245,51	654446,54
22	548750,99	654877,68
23	548719,6	654850,97
24	548795,69	654800,66
25	548803,45	654812,05
26	549036,69	654653,17
27	549049,77	654672,18
28	548912,25	654766,77
29	548923,67	654783,5
30	548803,99	654922,89
31	548784,32	654906,12
32	548886,31	654788,31
33	548884,83	654785,63
34	548323,97	654455,75
35	548328,32	654459,58
36	548263,76	654462,1
37	548259,27	654458,27

Согласованно:

Лицо, ответственное за подготовку
проектной документации лесного
участка представителя органа
государственной власти, органа
местного
самоуправления, утверждающего
проектную документацию лесного
участка

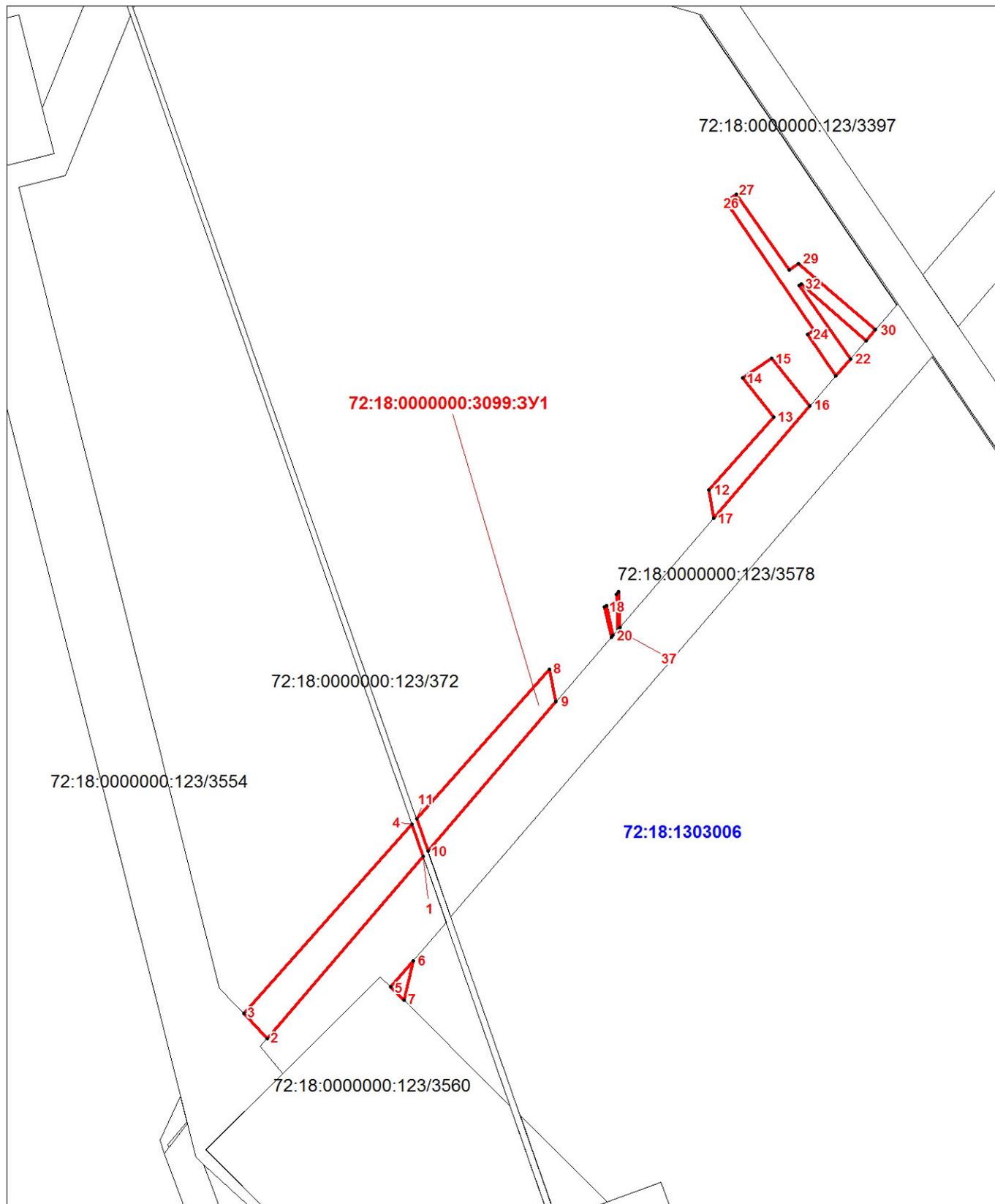
(Ф.И.О. подпись)

ООО "РН-Уватнефтегаз"
(представитель по доверенности
№ 17 от 01.01.2021г.)

Шевченко А.П.

(Ф.И.О. подпись)

Масштаб: 1:10 000



Название условного знака	Изображение	Описание изображения
Граница образуемого земельного участка		Сплошная линия красного цвета
Границы земельного участка, сведения о которых содержатся в ГКН		Сплошная линия черного цвета
Границы ОКС		Линия черного цвета
Граница кадастрового квартала		Сплошная линия синего цвета
Ранее образованные лесные участки	72:18:XXXXXXX	Текст черного цвета
Образуемый лесной участок	72:18:XXXXXXX	Текст красного цвета

УТВЕРЖДЕНО

ПРИКАЗОМ

ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДАТА 18.01.2022г.

№ 05/1/2

УТВЕРЖДЕНО

приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка от 4254

г. Тюмень

"03" декабря 2021 г.

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область _____

Муниципальный район _____ Уватский _____

Категория земель _____ Земли лесного фонда _____

Лесничество (лесопарк) _____ Уватское _____

Участковое лесничество, _____ Жердняковское _____

Урочище или сельское поселение (при наличии) _____

Целевое назначение лесов, _____ Эксплуатационные леса _____

Категория защитных лесов _____

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):

815(4); 876(5,6,10,26); 877(1,54).

Площадь проектируемого участка _____ 11,6003 га. _____

Вид или виды использования лесов в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ:

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых _____ 43 _____

0

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, (га)	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями			не занятые лесными насаждения ми	Итого	дороги	просеки	болота	другие	Итого
	Всего:									
	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11,6003	11,4831				11,4831		0,0176		0,0996	0,1172

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесного выдела по материалам лесоустройства	Номер лесного выдела сформированного при проектировании лесного участка	Занимаемая площадь, га	Состав насаждения либо характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Запас древесины на 1 га.	Запас древесины на занимаемой площади (куб.м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
815	4		0,0012	10С+К	110	5Б	0,6	1	60	0,1
876	5		9,7468	9Б10С+Е	110	2	0,8	2	260	2534,2
876	6		0,0057	10С+К+Б	110	5Б	0,6	1	60	0,3
876	10		0,9671	60С3Б1Е+К+П	100	2	0,6	3	220	212,8
876	26		0,0996	Профиль						
877	1		0,7623	8Б2С+К+Е	70	4	0,7	2	120	91,5
877	54		0,0176	Просека квартальная						
ИТОГО			11,6003							2838,9

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/участки при наличии	Номер кадастрового квартала	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Породное хозяйство	Преобла дающая порода	Возраст	га	куб.м	Площадь и запас древесины в т.ч по группам возраста Древостоя											
									молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные					
									га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Жердняковское	72:18:1303006	815	4	Хв	С	110	0,0012	0,1					0,0012	0,1						
Жердняковское	72:18:1303006	876	5	Мгл	Б	110	9,7468	2534,2							9,7468	2534,2				
Жердняковское	72:18:1303006	876	6	Хв	С	110	0,0057	0,3					0,0057	0,3						
Жердняковское	72:18:1303006	876	10	Мгл	ОС	100	0,9671	212,8							0,9671	212,8				
Жердняковское	72:18:1303006	877	1	Мгл	Б	70	0,7623	91,5							0,7623	91,5				
	Итого						11,4831	2838,9					0,0069	0,4	11,4762	2838,5				
				Хв	С		0,0069	0,4												
				Мгл	Б		10,5091	2625,7					0,0069	0,4	10,5091	2625,7				
				Мгл	ОС		0,9671	212,8							0,9671	212,8				

Таблица 4. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Преобладающая порода	Состав насаждения	Возраст	Бонитет	Полнота	Класс товарности	Средний запас древесины					
								средневозрастные		приспевающие		спелые перестойные	
								га	куб.м	га	куб.м	га	куб.м
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
Эксплуатационные	Хв	С	10С	110	5Б	0,6	1			1	58		
Эксплуатационные	Мгл	Б	9Б10С	108	2	0,8	2					1	250
Эксплуатационные	Мгл	ОС	60С3Б1Е	100	2	0,6	3					1	220

Таблица 5. Виды и объемы использования лесов
на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное);	Площадь (га)	Единицы измерения	Объемы использования лесов (изъятие лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования (в соответствии со ст. 25 ЛК РФ)			Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
Цель использования (что нужно осуществить)			Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
Эксплуатационные	Нелесные земли	0,1172	га	0,1172
Эксплуатационные	Хвойное	0,0069	га	0,0069
Эксплуатационные	Мягколиственное	11,4762	га	11,4762
ИТОГО		11,6003	га	11,6003

4. Виды разрешенного использования лесов
на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Уватское лесничества (лесопарка)
Жердняковское участкового лесничества
урочища (при наличии)

и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие
виды разрешенного использования лесов:

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Заготовка древесины

Создание лесных плантаций и их эксплуатация

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Ведение сельского хозяйства

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Переработка древесины и иных лесных ресурсов

Осуществление религиозной деятельности

Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра квартал (лесотаксационный
выдел/ часть лесотаксационного выдела):

815(4); 876(5,6,10,26); 877(1,54).

Жердняковское участкового лесничества

урочища (при наличии)

не имеет обременения

№

от

(наименование документа, реквизиты)

вид использования лесов:

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных
ископаемых

сроком до

б. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесохозяйственным регламентом Уватское лесничества(лесопарка) предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в части строительства, реконструкции и эксплуатации объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, устанавливается Лесным кодексом Российской Федерации, распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута".

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Запрещается:

- размещение объектов капитального строительства в ценных лесах (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений), наособо защитных участках лесов (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений), в водоохранных зонах (за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья);
- в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах, в городских лесах запрещается разведка и добыча полезных ископаемых.

В соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации при осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель".

В соответствии с частью 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке.

Таблица 6

Здания, сооружения, объекты связанные с созданием лесной инфраструктуры					
№	участковое лесничество/урочище при наличии	наименование объекта	номер квартала	номер выдела	площадь объекта, га
1	Жердняковское	Просека квартальная	877	54	0,0176
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Жердняковское	Отсутствуют			

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 7

№ участка	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь использования территорий
1	2	3	4	5	6
1.	Жердняковское			Отсутствуют	

Таблица 8. Породный состав, объем и качественная (товарная) характеристика древесины

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м							отходы	хворости сучья	всего ликвидный запас
				Всего древесины по породам	Деловая			итого	дровяная				
					крупная	средняя	мелкая						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
815		0,0012	С	0,1	0	0	0	0	0	0,1		0	
876		10,7196	Б	2512,9	309	817	167,2	1293,2	905,3	314,4		2198,5	
	Е		21,3	6,6	6,8	3,2	16,6	1,9	2,8			18,5	
	ОС		212,8	64,8	57,9	7,7	130,4	55,8	26,6			186,2	
	С		0,3	0	0,1	0,2	0,3	0	0			0,3	
877		0,7623	Б	73,2	0,7	22	15,4	38,1	26,3	8,8		64,4	
	С		18,3	1,3	9,1	4,8	15,2	1,1	2			16,3	
Итого		11,4831		2838,9	382,4	912,9	198,5	1493,8	990,4	354,7		2484,2	

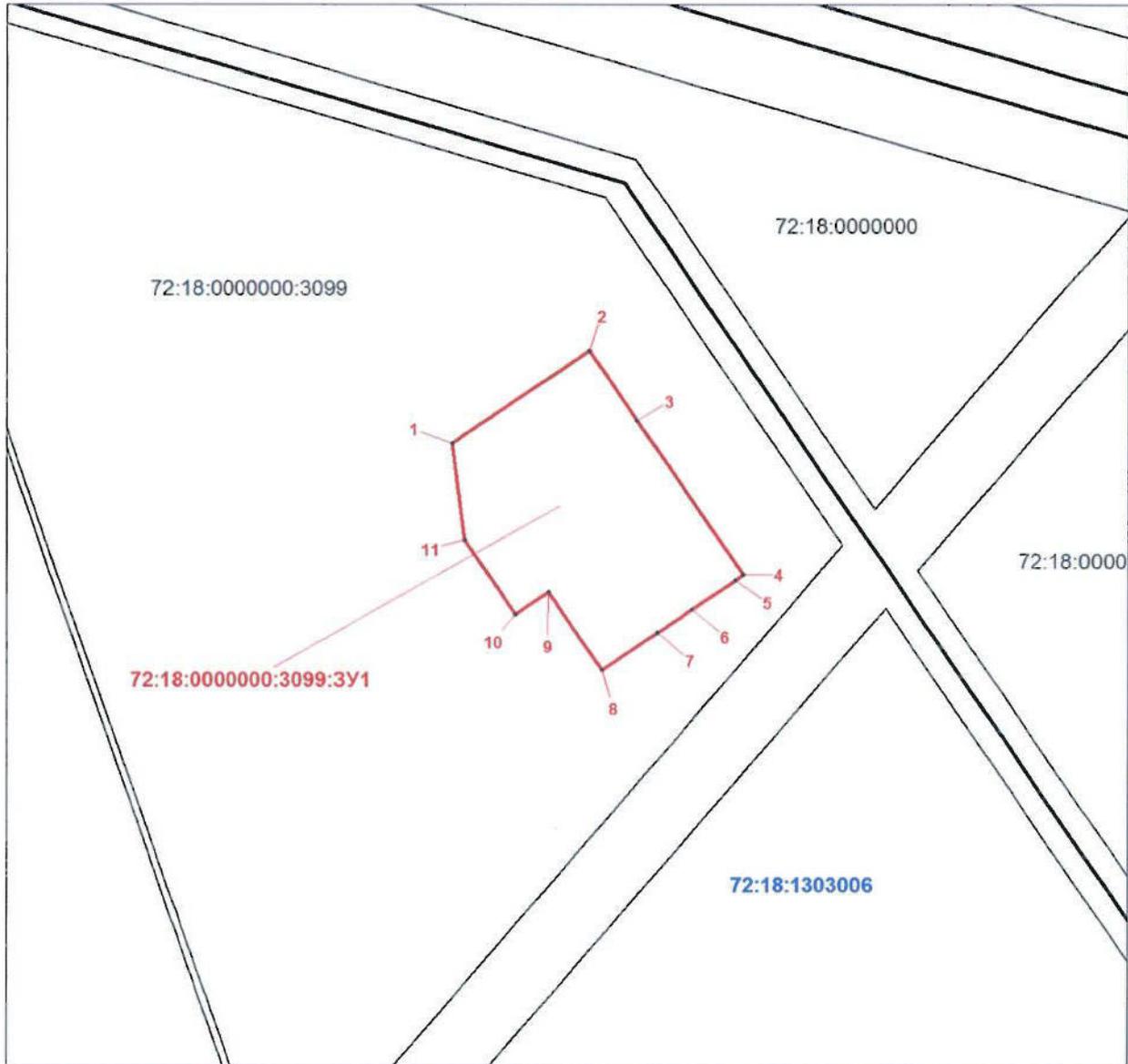
9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Уватское
лесничества (лесопарка), квартал (лесотаксационный выдел/часть
лесотаксационного выдела):
815(4); 876(5,6,10,26); 877(1,54).

Жердняковское участкового лесничества,
урочища (при наличии), в границах которого расположен проектируемый
лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для :
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных
ископаемых

Исполнитель: Тюменский филиал ФГБУ "Рослесинфорг" Проценко Н.Ю. телефон 68-91-92(106) E-mail
proshenko.ny@roslesinforg.ru

Масштаб: 1:10 000



Название условного знака	Изображение	Описание изображения
Граница образуемого земельного участка		Сплошная линия красного цвета
Границы земельного участка, сведения о которых содержатся в ГКН		Сплошная линия черного цвета
Границы ОКС		Линия черного цвета
Граница кадастрового квартала		Сплошная линия синего цвета
Ранее образованные лесные участки	72:18:XXXXXXX	Текст черного цвета
Образуемый лесной участок	72:18:XXXXXXX	Текст красного цвета

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	юв:60гр 48мин	1645
1-2	св:58гр 20мин	248
2-3	юв:31гр 40мин	128
3-4	юв:31гр 39мин	282
4-5	юз:58гр 23мин	14
5-6	юз:58гр 20мин	78
6-7	юз:58гр 21мин	63
7-8	юз:58гр 20мин	100
8-9	сз:31гр 40мин	143
9-10	юз:58гр 37мин	59
10-11	сз:31гр 40мин	135
11-1	сз:04гр 53мин	148

Каталог координат
СК - 63

Номера характерных точек	X	Y
1	549002,93	654376,58
2	549142,32	654581,21
3	549036,69	654653,17
4	548803,45	654812,05
5	548795,69	654800,66
6	548751,58	654735,92
7	548716,01	654683,70
8	548659,84	654601,24
9	548777,75	654520,91
10	548744,65	654471,84
11	548856,14	654395,89

Согласованно:

Лицо, ответственное за подготовку проектной документации лесного участка представителя органа государственной власти, органа местного самоуправления, утверждающего проектную документацию лесного участка

Иванова Е.В.
(Ф.И.О. подпись)

ООО "РН-Уватнефтегаз"
(представитель по доверенности
№ 17 от 01.01.2021г.)


Шевченко А.П.
(Ф.И.О. подпись)

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
33934/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750620/0817Д-П-007.016.000-ООС2-01	Лист
							126

