



Р О С С И Я
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 №9-БИС УСТЬ-ТЕГУССКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБУСТРОЙСТВО**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Рекультивация нарушенных земель

1750621/0085Д-П-012.052.000-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 №9-БИС УСТЬ-ТЕГУССКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОБУСТРОЙСТВО**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Рекультивация нарушенных земель

1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01

Том 8.2

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
32314/П		

Главный инженер

Д.Ю. Шестаков

Главный инженер проекта

А.П. Щетинкин

Начальник отдела ЭИПБ

Л.С. Кесова

2021

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01-С	Содержание тома 8.2	2
1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Перечень мероприятий по охране окружающей среды Рекультивация нарушенных земель	3
	Графическая часть	
1 1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01-СХ-001	Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Схема рекультивации земельных участков	100

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	Подж	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01-С			
						Содержание тома 8.2	Стадия	Лист	Листов
							П		1
							ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подж	Подп.	Дата				
Разраб.		Шульга			14.12.21				
Н. контр.		Кудря			14.12.21				
ГИП		Щетинкин			14.12.21				

3.1.1	Техническая рекультивация земель	25
3.1.2	Биологическая рекультивация земель	25
3.2	Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель	27
3.3	График проведения работ по рекультивации земель	27
4	Ссылочные нормативные документы	32
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)	34
Приложение Б (обязательное)	Аттестат аккредитации испытательной лаборатории и протоколы лабораторных исследований почв (на 4 листах)	35
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)	39
	Письмо Департамента недропользования и экологии Тюменской области от 04.03.2021 г. №2322/21 об отсутствии особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения, подземных и поверхностных водозаборов и зон их санитарной охраны (на 3 листах)	41
	Письмо Администрации Уватского муниципального района от 17.02.2021 г. №1225-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)	44
	Письмо Администрации Уватского муниципального района от 02.03.2021 г. №1474-И о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)	46
	Письмо федерального агентства по делам национальностей №466-03-4-03 от 05.03.2021 г. о наличии территорий традиционного природопользования (на 1 листе)	48
	Письмо Управления ветеринарии Тюменской области от 12.02.2021 г. №466/21 об отсутствии скотомогильников и биотермических ям (на 1 листе)	49
	Письмо Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области от 04.03.21 № 0418/02 об объектах культурного наследия (на 1 листе)	50
Приложение Г (обязательное)	Проектная документация лесных участков (на 48 листах)	51
	Таблица регистрации изменений	99

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Лист
						1750621/0085Д-П-012.052.000-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 №9-бис Усть-Тегусского 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 №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство» выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- материалов проектной документации «Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского 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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-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 положением Компании П2-01 ТТР-0007.

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.

Климатическая характеристика района проектирования приведена по метеостанции Таурово, недостающие климатические параметры приняты по метеостанции Демьянское.

Климат данного района континентальный, зима холодная и продолжительная, лето короткое, теплое, иногда жаркое. 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 0,2 °С, среднемесячная температура воздуха наиболее холодного месяца января – минус 18,9 °С, а самого жаркого июля 18,0°С. Абсолютный минимум температуры – минус 51 °С, абсолютный максимум - 37 °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 – 396 мм, в холодное время с ноября по март – 145 мм, годовая сумма осадков – 540 мм.

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

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.	32314/П	Подп. и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01				Лист
				4

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.

1.2.1.2 Рельеф и геоморфология

Рельеф преимущественно полого-волнистый, вдоль рек и ручьев встречаются значительные расчленения рельефа, обусловленные врезом долин. Абсолютные отметки естественного рельефа колеблются от 79 до 90 м, с общим уклоном в сторону р. Демьянки.

К востоку от площадки №9-бис проходит автодорога. На юго-восточной части изучаемой территории расположена существующая кустовая площадка №9 с цементными площадками, ЗРУ 35 кВ, ЗРУ 6 кВ и кабельными эстакадами высотой 2.5 м. Куст скважин №9-бис расположен на частично залесенной территории, покрытой хвойным лесом (сосна, с высотой деревьев от 3 до 7 м), частично на территории покрытой влаголюбивой растительностью, абсолютные отметки колеблются от 85,20 м до 87,92 м. Территория площадки занята болотом с глубиной торфа до 6,8м.

Площадка УЗА расположена в конце проектируемого нефтегазосборного трубопровода от куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения до нефтегазосборного трубопровода от куста скважин № 9 Усть-Тегусского месторождения, в районе существующего УПЗ-66. Рельеф антропогенно нарушен. Высотные отметки колеблются от 87,41 до 87,53 м. Площадка расположена на отсыпанной территории. Имеются построенные сооружения УПЗ-68 и УПЗ-67. Подходят существующие подземные и наземные трубопроводы.

Линейные трассы проходят преимущественно, по территории, покрытой заболоченным высокоствольным лесом, заболоченным низким редколесьем и влаголюбивой растительностью. Рельеф по трассе равнинный, уклон поверхности незначительный до 2°, высотные отметки изменяются от 86,29 м до 87,82 м.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория расположена на поверхности слабоволнистой озерно-аллювиальной равнины, расположенной в пределах Обь-Иртышской области развития аккумуляционных равнин. Поверхность представляет собой слаборасчлененную, в разной степени заболоченную, озерно-аллювиальную равнину. Абсолютные отметки по скважинам - 86,29-87,78 мБс.

В геологическом строении территории, до разведанной глубины 5,0-25,0 м, принимают участие техногенные, болотные и озерно-аллювиальные отложения четвертичной системы.

Сверху вниз инженерно-геологический разрез слагают:

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	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
32314/П							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							

- Почвенно-растительный слой. Максимальная мощность составила 0,2 м, минимальная - 0,2 м;
- Насыпной слой: песок мелкий влажный средней плотности. Максимальная мощность составила 2,3 м, минимальная - 2 м;
- Насыпной слой: суглинок легкий пылеватый тугопластичный. Максимальная мощность составила 1,5 м, минимальная – 1,4 м;
- Торф погребенный маловлажный сильноразложившийся нормальнозольный. Максимальная мощность составила 2,0 м, минимальная - 1,3 м;
- Торф очень влажный среднеразложившийся нормальнозольный. Максимальная мощность составила 6,8 м, минимальная - 1,8 м;
- Суглинок тяжелый пылеватый текучепластичный с примесью органического вещества. Максимальная мощность составила 16 м, минимальная - 2 м;
- Суглинок легкий песчанистый текучий с примесью органического вещества. Максимальная мощность составила 18 м, минимальная - 2 м;
- Супесь пылеватая пластичная. Максимальная мощность составила 9 м, минимальная - 4 м;

1.2.1.3 Гидрология

Гидрография района проектирования представлена рекой Демьянка и рекой Малая Ершовая и их притоками, которые принимают талые и дождевые воды, множеством мелких заболоченных ложбин стока, болотами и озерами.

Ближайшие водные объекты участка проектирования – притоки р. Демьянка – Ручей б/н, протяженностью около 5 км, удален на расстояние 624 м к западу от проектируемой площадки и р. Малая Ершовая – удалена на расстояние 1,7 км на северо-восток от куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения.

Проектируемые трассы куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения на своем протяжении водных объектов не пересекают, проходят по заболоченной территории.

В связи с расположением участка на водораздельной территории, и удалением от водных объектов, проектируемые сооружения находятся вне их зоны влияния.

Проектируемые объекты расположены за пределами водоохранной зоны и прибрежно-защитной полосы водных объектов.

В гидрогеологическом отношении территория месторождения расположена в пределах Западно-Сибирского мегабассейна.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
32314/П		

							1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			6

Гидрогеологические условия исследуемой территории на период изысканий (октябрь 2020 года) характеризуются наличием болотных вод. Болотные воды сливаются с грунтовыми, образуя единый водоносный горизонт. Грунтовые воды относятся к террасовому типу. Воды безнапорные. Водовмещающими отложениями являются торфы.

Появившийся уровень подземных вод зафиксирован на глубине 0,0-3,9 м (абсолютные отметки 83,40-86,59 мБс). Установившейся уровень подземных вод зафиксирован на глубине 0,0-3,7 м (абсолютные отметки 83,60-86,59 мБс). Разгрузка подземных вод идет в ближайшие реки и ручьи.

1.2.1.4 Почвенный покров

По схеме почвенно-географического районирования юга Тюменской области, территория месторождения относится к Демьянскому почвенному району южно-таежной подзоны дерново-подзолистых почв.

По результатам маршрутных наблюдений, в пределах участка работ повсеместно встречены литостраты и торфяные болотные переходные почвы.

Морфологическое описание почвенных разрезов в точках наблюдений представлено в таблице 1.1.

Таблица 1.1 – Морфологическое описание почвенных разрезов участка проектирования

Номер точки	Наименование почвы	Индекс горизонта	Глубина залегания/мощность горизонта, см	Краткие морфологические характеристики
1	Торфяные болотные переходные	Ov	0-8/8	Органогенный поверхностный горизонт
		Te	8-24	Торфяной горизонт бурого цвета
		ТТ	24-30	Органогенная порода
	30 см			Уровень грунтовых вод
2	Торфяные болотные переходные	Ov	0-6/6	Органогенный поверхностный горизонт
		Te	6-18	Торфяной горизонт бурого цвета
		ТТ	18-40	Органогенная порода
	40 см			Уровень грунтовых вод

В соответствии с ГОСТ 17.4.3.02-85 целесообразность снятия плодородного, потенциально-плодородного слоев почвы устанавливаются в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова конкретного региона, мощности плодородного слоя почвы, природной зоны, типов и подтипов почв и основных показателей свойств почв, в т.ч.: массо-

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	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							7

вой доли органического вещества (гумуса), показателя концентрации водородных ионов (рН водного раствора), массовой доли водорастворимых токсичных солей, массовая доля почвенных частиц менее 0,1 мм.

Результаты исследований представлены в таблице 1.2.

Таблица 1.2 - Анализ почвы участка работ

Номер пробы	ПО-1	ПО-2	ПО-3	ПО4
Наименование почвы	Литостраты	Литостраты	Торфяные болотные переходные	Торфяные болотные переходные
Мощность плодородного слоя почвы, см	отсутствует	отсутствует	Без выраженных границ	Без выраженных границ
рН (вод), ед.рН	4,92	4,34	4,45	4,57
рН (сол), ед.рН	4,31	4,03	3,44	3,46
Массовая доля органического вещества (гумус), %	1,48	1,84	93,3	95,2
Массовая доля токсичных водорастворимых солей, %	0,104	0,170	0,146	0,113
Массовая доля обменного натрия от емкости катионного обмена, %	1,23	1,36	0,89	3,66
Массовая доля почвенных частиц менее 0,1 мм	13,7	21,4	Не определено в соответствии с ТЗ и типом почвы	Не определено в соответствии с ТЗ и типом почвы
Пригодность к рекультивации	Не пригодны	Не пригодны	Не пригодны	Не пригодны

Почвы, отобранные на всех пробных площадках не пригодны для снятия согласно п.п 2.1.2, 2.1.3 ГОСТ 17.5.3.06-85, лимитирующими факторами являются показатели водной и солевой вытяжки. Также, согласно СП 45.13330.2017, ввиду частичного расположения объекта работ на болоте, допускается не снимать плодородный слой.

1.2.2 Площадь земельных участков

Для строительства и эксплуатации проектируемого объекта «Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство» из категории земель «Земли лесного фонда» используются земельные (лесные) участки общей площадью **11,3013 га**, в том числе в границах ранее учтенных земель – 4,0643 га, в границах вновь образованных – 7,2370 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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
											8

Площадь отвода земель на период строительства проектируемых объектов предназначена для размещения техники и оборудования, необходимых для безопасной эксплуатации проектируемых объектов. Ведомость отвода земельных участков, представлена в таблице 1.3.

Таблица 1.3 - Ведомость отвода земельных участков

Наименование объекта	Наименование объекта в соответствии с классификатором утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации №849-р от 27 мая 2013 г.	Площадь отвода, га	На период строительства, га		На период эксплуатации, га	
			в границах ранее учтенных	в границах вновь образованных	в границах ранее учтенных	в границах вновь образованных
Категория земель- Земли лесного фонда						
Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	Площадка производственная	7,2370	-	5,5106	-	1,7264
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения до нефтегазосборного трубопровода от куста скважин № 9 Усть-Тегусского месторождения	Трубопровод технологический	1,0706	1,0706	-	-	-
ВЛ-6 кВ (1 и 2 линия) от ПС-35/6 кВ куста скважин №9 Усть-Тегусского месторождения до КТПН-6/0,4 кВ куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения	1,6245	1,6227	-	0,0018	-
Автомобильная дорога от автодороги на куст №9 Усть-Тегусского месторождения до куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия	1,3692	0,8255	-	0,5437	-
ВСЕГО		11,3013	3,5188	5,5106	0,5455	1,7264
По срокам аренды		11,3013	9,0294		2,2719	
В границах вновь образованных земельных (лесных) участков		7,2370	5,5106		1,7264	
В границах ранее учтенных земельных (лесных) участков		4,0643	3,5188		0,5455	

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

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

Инд. № подл.	32314/П	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01					Лист
							9

1.2.3 Месторасположение земельных участков

В административном отношении район работ расположен в восточной части Уватского района Тюменской области, на территории Усть-Тегусского нефтяного месторождения, на землях лесного фонда Уватского лесничества Департамента лесного комплекса Тюменской области.

Сообщение с участком работ: воздушное - вертолетом или вездеходным транспортом. В районе существующего Усть-Тегусского месторождения имеются автомобильные дороги с твердым покрытием, трубопроводы, ЛЭП, и другие объекты, связанные с добычей и транспортировкой нефти. Остальная территория прохождения трассы представляет собой малообжитую местность.

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 на пробных площадках, с поверхностного слоя с глубины 0-5, 5-20 см методом «конверта». С учетом расположения проектируемых сооружений и их площади, заложено 4 пробные площадки.

Всего на четырех пробных площадках было отобрано 4 объединенные пробы почвы с глубины 0-5,5-20 см.

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.

Анализ проб почв представлен в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Анализ загрязнения почв участка работ

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	Определяемый показатель, единица измерений					ПО-1	ПО-2	ПО-3	ПО-4
			ПДК (мг/кг) СанПиН 2.1.3684-21	ОДК (мг/кг) СанПиН 1.2.3685-21	Фоновое содержание***						
			рН (КСI), ед.рН	-	-	-	4,31	4,03	3,44	3,46	
			Бенз(а)пирен, мг/дм ³	0,02	-	-	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
			Ртуть, мг/дм ³	2,1	-	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
			Цинк (в), мг/дм ³	23,0	110*/220*	45	20,1	19,6	19,2	14,1	
			Свинец (в), мг/дм ³	32,0	65*/130**	15	7,60	10,10	7,70	3,10	
			Кадмий (в), мг/дм ³	-	1,0*/2,0**	0,2	0,13	0,15	0,19	0,13	
			Никель (в), мг/дм ³	-	40*/80**	30	7,50	13,70	12,80	8,50	
			Медь (в), мг/дм ³	-	66*/132**	15	4,09	4,60	8,70	10,87	
32314/П			1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10	

Определяемый показатель, единица измерений	ПДК (мг/кг) СанПиН 2.1.3684-21	ОДК (мг/кг) СанПиН 1.2.3685-21	Фоновое содержание***	ПО-1	ПО-2	ПО-3	ПО-4
Мышьяк, мг/кг	2,0	5*/10**	2,2	1,13	0,35	0,30	0,27
Нефтепродукты, мг/кг	-	-	-	21,4	20,9	18,0	12,0

Согласно сведений таблицы 1.4, степень химического загрязнения почв неорганическими веществами 1 класса опасности (по свинцу, цинку, ртути, мышьяку, кадмию) чистая и 2 класса опасности (по меди, никелю) чистая; органическим веществом 1 класса опасности (бенз(а)пиреном) – чистая. Согласно СанПиН 2.1.3684-21 можно использовать почвы участка работ без ограничений.

ПДК нефти и нефтепродуктов в почвах и грунтах не установлена и не закреплена в нормативных документах РФ. Уровень допустимой концентрации нефтепродуктов в почвах регламентируется частью II «Временных методических рекомендаций по контролю загрязнения почв», «Методическими рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель» и «Порядком определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами». Согласно рекомендаций уровень загрязнения грунтов участка работ органическими соединениями (нефтепродуктами) с содержанием менее 1000 мг/кг является допустимым.

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).

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.

Инва. № подл.	Взам. инв. №
32314/П	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							11

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

Согласно сведений сайта Геопортала Тюменской области, категория земель участка: земли лесного фонда, Уватское лесничество, Верхне-Демьянское участковое лесничество, квартал: 239.

Сведения о целевом назначении лесных участков, представлены в таблице 1.5.

Таблица 1.5 Целевое назначение лесных участков

Целевое назначение лесов	Лесотаксационный квартал (лесотаксационный выдел)
Категория защитности: эксплуатационные леса	239 (1-6,7,8,12,13,15,16,20,23,25,26,29,30,31,33,35,36,38,39,40,41,42,43)
Категория защитности: лесные плодовые насаждения	239 (21,22,24,27,32,34)
Особо-защитные участки леса: берегозащитные, почвозащитные участки лесов	239 (37,314,317,318,319,328,337)
Категория защитности: леса расположенные в водоохранных зонах	239 (9,10,11,14,17,18,19,28,37,310,314,317,318,319,328,337)

Согласно сведений, представленных в таблице 1.5 особо защитные участки леса на территории 239 квартала представлены в виде берегозащитных, почвозащитных участков леса. Защитные леса в квартале 239 представлены категорией лесных плодовых насаждений и категорией лесов, расположенных в водоохранных зонах. Остальная территория в квартале 239 представлена эксплуатационными лесами.

Однако, непосредственно территория работ расположена в квартале 239 выделах 12,29,43, а значит вся территория, отводимая под проектируемые объекты, находится в границах эксплуатационных лесов.

Разрешенное использование лесных участков, согласно ст.25 Лесного кодекса РФ: - осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых

1.4 Информация о правообладателях земельных участков

Земельные участки находятся в ведении Департамента лесного комплекса Тюмен-

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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
										12

ской области, на землях Уватского лесничества, Верхне-Демьянского участкового лесничества, в аренде ООО «РН – Уватнефтегаз».

Договоры аренды земельных участков приведены в томе 1 1750621/0085Д-П-012.052.000-ПЗ-01.

1.5 Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация

Кадастровые номера земельных участков, подлежащих рекультивации, представлены в таблице 1.6.

Таблица 1.6 – Кадастровые номера земельных участков

Наименование объекта в ППТ/ПМТ, находящегося на согласовании в ДЛК	Кадастровый номер земельного (лесного) участка	Устанавливаемая категория земель	Испрашиваемая площадь, кв.м.	Наименование правоустанавливающего документа
Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	72:18:0000000:2795	Земли лесного фонда	63661	Договор аренды от 20.10.2021 г. № 70-43-21
		Земли лесного фонда	2714	
		Земли лесного фонда	5995	Договор аренды от 18.11.2021 г. № 87-43-21
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения до нефтегазосборного трубопровода от куста скважин № 9 Усть-Тегусского месторождения	72:18:0000000:124/5558	Земли лесного фонда	3055	Договор аренды от 19.06.2017 г. № 58-45-17
	72:18:0000000:124/4896	Земли лесного фонда	7651	Договор аренды от 29.04.2019 г. № 69-43-19
ВЛ-6 кВ (1 и 2 линия) от ПС-35/6 кВ куста скважин №9 Усть-Тегусского месторождения до КТПН-6/0,4 кВ куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	72:18:0000000:124/4896	Земли лесного фонда	16245	Договор аренды от 29.04.2019 г. № 69-43-19
Автомобильная дорога от автодороги на куст №9 Усть-Тегусского месторождения до куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	72:18:0000000:124/5558	Земли лесного фонда	3670	Договор аренды от 19.06.2017 г. № 58-45-17
	72:18:0000000:124/5275	Земли лесного фонда	4073	Договор аренды от 16.10.2014 г. № 128-45-14; Доп. соглашение № 1 от 29.10.2014 г.; Доп. соглашение № 2 от 15.04.2015 г.

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

32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
										13

Наименование объекта в ППТ/ПМТ, находящегося на согласовании в ДЛК	Кадастровый номер земельного (лесного) участка	Устанавливаемая категория земель	Испрашиваемая площадь, кв.м.	Наименование правоустанавливающего документа
	72:18:0000000:124/4869	Земли лесного фонда	4065	Договор аренды от 24.05.2019 г. № 100-45-19
	72:18:0000000:124/4691	Земли лесного фонда	1884	Договор аренды от 27.05.2019 г. № 124-43-19

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». Ближайшей ООПТ к району проектирования является «Куньякский» государственный заказник регионального значения, который расположен в 167 км на северо-запад от территории по воздушной прямой.

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

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	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							14

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 ФАДН России, в границах проектируемого объекта территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера не образованы.

Согласно сведениям Департамента недропользования и экологии Тюменской области, на территории объекта отсутствуют поверхностные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны.

Управление ветеринарии Тюменской области сообщает, что на участке 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).

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.	32314/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

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 частью 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 завершения строительства - строительное;
- после ликвидации объектов - природоохранное.

В проекте рекультивации предусматривается проведение рекультивационных работ после завершения строительства на всех землях, нарушаемых строительством объекта, 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 1750621/0085Д-П-012.052.000-СМ-01 настоящей проектной документации.

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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист

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, утвержденных 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 согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							17

- посев травосмеси.

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 бороной.

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.

При высеве семян рекомендуется по возможности использование местных или районированных сортов. Согласно РД 13.020.40-КТН-08-14, для южнотаежной лесной зоны используют травосмесь, содержащую семена многолетних трав из расчета 30 кг/га.

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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист

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%.

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 не проводятся (п. 8(3) Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 г. №800).

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).

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 разре-

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		Лист
						1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	19
32314/П							
Взам. инв. №	Подп. и дата						

шенным 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 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 0-0,2 м)	Периодичность измерений
Водородный показатель (рН)	4,34-4,92	После завершения рекультивации
массовая доля органического вещества, %	1,48-95,2	
нефтепродукты, мг/кг	12-21,4	

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:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							20

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 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.	32314/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

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 после завершения строительства 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:	9,0294				
		Площадь болот*, га	8,0996				
		Площадь существующих дорог, пром.площадок*, га	0,1531				
<i>Технический этап рекультивации после завершения строительства</i>							
		Площадь уборки строительного и бытового мусора	9,0294				
		Площадь засыпки ям и планировки территории	0,7767				
<i>Биологический этап рекультивации после завершения строительства*</i>							
		Площадь боронования	0,7767				
		Площадь посева трав	0,7767				
		Площадь внесения минеральных удобрений	0,7767				
		Площадь рекультивации после ликвидации объекта, га	7,2370				
<i>Технический этап рекультивации после ликвидации объектов</i>							
		Площадь уборки строительного и бытового мусора	7,2370				
		Площадь засыпки ям и планировки территории	7,2370				
<i>Биологический этап рекультивации после ликвидации объектов</i>							
		Площадь боронования	7,2370				
		Площадь посева трав	7,2370				
		Площадь внесения минеральных удобрений	7,2370				
* на данной площади производится только уборка строительного и бытового мусора;							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							22

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 1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС1-01);
- засыпка ям и выемок;
- планировку территории строительства.

По результатам агрохимического исследования почвы и нормативным документам, 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.

Перед началом работ по рекультивации кустовой площадки проводится демонтаж технологического оборудования.

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.

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.	32314/П	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

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).

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

- боронование;
- внесение минеральных удобрений;
- посев трав на всей территории, за исключением площадей, используемых для эксплуатации;

3.1.2.2 Биологическая рекультивация земель после ликвидации объекта

Вновь отводимые земельные участки на основании проектной документации лесного участка и согласно схеме расположения лесных участков, расположены на болотах. В соответствии с Приложением №14 «Типовые мероприятия по проведению биологического этапа рекультивации нарушенных земель лесного фонда» Лесохозяйственного регламента Уватского лесничества, рекультивация земельных участков, расположенных на болотах, проводится на площадочных объектах обустройства месторождений после ликвидации объекта.

Характеристика вновь отводимых земель, согласно проекту лесного участка, 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 бонитета, га	Площадь участков с лесом 5, 5А, 5Б бонитета, а также не-лесных земель, га	Болота, га
Проектная документация лесного участка на площадь 0,2714 га	0,2714	-	-	0,2714
Проектная документация лесного участка на площадь 0,5995 га	0,5995			0,5995
Проектная документация лесного участка на площадь 6,3661 га	6,3661			6,3661
Итого	7,2370			7,2370

Данной проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия по биологической рекультивации участка под кустом скважин № 9-бис Усть-Тегусского месторождения:

- боронование рекультивируемых участков;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01				Лист
		32314/П					24

- внесение удобрений на рекультивируемые участки;
- посев трав-мелиорантов.

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель

Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель после окончания строительства представлено в расчетно-технологической карте № 1.

Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель после ликвидации объектов на основании проекта лесного участка представлено в расчетно-технологической карте № 2.

Схема рекультивации участка проектирования представлена в графической части тома на схемах 1750621/0085Д-П-012.052.000-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 строительных (демонтажных) работ. Ориентировочный срок проведения работ по технической рекультивации – три 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 0,2°C. Средняя месячная температура самого холодного месяца января – составляет минус 18,9 °С, самого теплого июля плюс 18°C.

Наиболее благоприятным проектным сроком проведения биологической рекультивации принят июль - месяц. Ориентировочный срок проведения работ по биологической рекультивации – три дня. Средние годовые суммы осадков в районе проектирования составляют 541 мм/год, большинство которых приходится 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.

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	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
																25

Ориентировочные даты проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты, согласно данных тома 1750621/0085Д-П-012.052.000-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.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист	
32314/П			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 болот, га	Площадь существующих дорог, пром. площадок, га	Площадь биологической рекультивации, га
Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	5,5106	5,5106	-	-
Нефтегазосборный трубопровод от куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения до нефтегазосборного трубопровода от куста скважин № 9 Усть-Тегусского месторождения	1,0706	0,7328	0,1359	0,2019
ВЛ-6 кВ (1 и 2 линия) от ПС-35/6 кВ куста скважин №9 Усть-Тегусского месторождения до КТПН-6/0,4 кВ куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	1,6227	1,6227	-	-
Автомобильная дорога от автодороги на куст №9 Усть-Тегусского месторождения до куста скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения	0,8255	0,2335	0,0172	0,5748
Итого:	9,0294	8,0996	0,1531	0,7767

Этап: техническая и биологическая рекультивация

Направление рекультивации: строительное

Мероприятия: боронование, внесение удобрений, посев трав-мелиорантов

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие
<i>Подготовительный этап</i>					
Доставка материалов и техники к месту проведения работ					
<i>Технический этап рекультивации (срок проведения с 15.11 по 15.04)**</i>					
Уборка территории от строительного и бытового мусора, металлолома (в зимнее время)	9,0294	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	0,7767	1	га	бульдозер, экскаватор	
<i>Биологический этап рекультивации (срок проведения с 15.06 по 15.08)**</i>					
Подготовка почвы (боронование)	0,7767	1	га	трактор	дисковая борона
Внесение комплексных минеральных удобрений с подноской (подвозкой) к месту работ, внесение не менее 0,3 т/1 га	0,7767	1	га	трактор	прицепная зернотуковая прессовая сеялка
	0,23	0,3	т		
Посев трав-мелиорантов с нормой высева 30 кг/га с одновременным прикатыванием, на площади: - овсяница луговая - тимофеевка луговая - клевер красный	0,7767	1	га		
	7,8	10	кг		
	7,8	10	кг		
	7,8	10	кг		

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

32314/П

1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01

Лист

27

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие
Контроль качества проведения биологического этапа рекультивации (автотранспортные затраты)					
<p>Финансирование деятельности рабочих комиссий осуществляется ООО «РН-Уватнефтегаз» по отдельной статье и в смету затрат не включено.</p> <p>* рекомендуемый список техники. При отсутствии данного перечня допускается использовать аналогичную технику</p> <p>**ориентировочные сроки проведения технического и биологического этапов рекультивации приняты согласно данным тома 1750621/0085Д-П-012.052.000-ИГМИ.</p>					
Инва. № подл.	32314/П	Подп. и дата	Взам. инв. №		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	
				Лист	
				28	

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

РАСЧЕТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2

№ лесного квартала (№ лесотаксационных выделов по материалам лесоустройства)	Болота*, га
Проектная документация лесного участка на площадь 0,2714 га	0,2714
Проектная документация лесного участка на площадь 0,5995 га	0,5995
Проектная документация лесного участка на площадь 6,3661 га	6,3661
Итого	7,2370

* в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Уватского лесничества, рекультивация площадных объектов обустройства месторождений проводится на площадях, покрытых болотами

Объект: лесной участок, занимаемый болотами, Тюменская область, Уватский муниципальный район, Уватское лесничество

Этап: техническая и биологическая рекультивация

Направление рекультивации: природоохранное

Мероприятия: боронование, посев трав-мелиорантов

Технологические операции	Количество		Единицы	Состав агрегата*	
	на всю площадь	на 1 га		марка трактора	орудие
<i>Подготовительный этап</i>					
Доставка материалов и техники к месту проведения работ					
<i>Технический этап рекультивации (срок проведения с 15.11 по 15.04)**</i>					
Уборка территории от строительного и бытового мусора, металлолома (в зимнее время)	7,2370	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	7,2370	1	га	бульдозер, экскаватор	
<i>Биологический этап рекультивации (срок проведения с 15.06 по 15.08)**</i>					
Подготовка почвы (боронование)	7,2370	1	га	трактор	дисковая борона
Внесение комплексных минеральных удобрений с подноской (подвозкой) к месту работ, внесение не менее 0,3 т/1 га	7,2370	1	га	трактор	прицепная зернотуковая прессовая сеялка
Посев трав-мелиорантов с нормой высева 30 кг/га с одновременным прикатыванием, на площади:	7,2370	1	га		
- овсяница луговая	72,4	10	кг		
- тимофеевка луговая	72,4	10	кг		
- клевер красный	72,4	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 1750621/0085Д-П-012.052.000-ИГМИ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	32314/П	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
											29

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 17.4.3.01-2017	Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб	1.2.4				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01		Лист
								30

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

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
СП 11-102-97	Инженерно-экологические изыскания для строительства	1.2.4
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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							31

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



Аттестат аккредитации испытательной лаборатории и протоколы лабораторных исследований почв
(на 4 листах)

№ 0002693

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПЧ37 выдан 13 августа 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Федеральному государственному бюджетному учреждению государственная станция агрохимической службы "Тюменская"**; ИНН: 7204004221
полное наименование (с указанием организационно-правовой формы) заявителя
625041, г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, д. 2, корп. 10
место нахождения (место жительства) заявителя

и удостоверяет, что **Испытательная лаборатория ФГБУ государственной станции агрохимической службы "Тюменская"**
полное наименование
625041, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, д. 2, корп. 10
адрес места (мест) осуществления деятельности

соответствует требованиям **ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009**
в качестве Испытательной лаборатории (центра)

аккредитован(о) **в качестве Испытательной лаборатории (центра)**
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц **29 июля 2015 г.**

Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации **М.А. Якутова**
подпись, фамилия



Банк документов ЗАО «СПИДОН», www.spidon.ru, (адрес: г. Москва № 62-05-59000 ФНС РФ, ул. Земляной вал, д. 10, стр. 1) (99) 726 412, Москва, 2014 г.



Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации (Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация)), являющейся частью государственной системы аккредитации, в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящая аккредитация является вышкой на реестре 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://fca.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 130146470 КПП 130101001 ОГРН 133101008752
 Испытательный центр «ЛЕКС», 167001, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 64, пом. Н-1
 Тел.: 8 (8212) 26-26-46, +7 908 329 93 93. Сайт: www.lekslab.ru. E-mail: dslarkin@mail.ru
 Адресат аккредитации испытательного центра ИРА RU.21.НН99

Протокол испытаний
 № ГАХ 2011251/2-2 от 25.12.2020

Цель испытаний: Количественный химический анализ
Объект испытаний: Почва, почво-грунт в полиэтиленовом пакете, 1 кг
Заказчик: ПАО "Гипротомнефтегаз"
Адрес заказчика: 625000, г. Тюмень, ул. Роступблина, 62
Объект изысканий: Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство
Особые отметки: проба отобрана заказчиком

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
Лабораторный номер пробы					2011251/2 - 2	2011251/2 - 3
Полевой номер пробы					ПО-1	ПО-2
Место отбора пробы					58° 41' 32,118" 73° 49' 50,9916"	58° 41' 44,178" 73° 49' 57,6156"
Глубина отбора, м					0,0-0,05-0,2	0,0-0,05-0,2
Дата отбора					24.11.2020	24.11.2020
Дата поступления в лабораторию					25.11.2020	25.11.2020
Дата проведения испытания					25.11-10.12.2020	25.11-10.12.2020
1	Азот нитратов	мг/г	среднее	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.67-10	4,31 ± 1,4	3,26 ± 1,0
2	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	4,92 ± 0,10	4,34 ± 0,10
3	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2	4,31 ± 0,10	4,03 ± 0,10
4	Емкость катионного обмена	мг*экв/100г	единочное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п. 4.1	18,6	27,1
5	Железо общее	%	единочное	ГОСТ 27395-87	0,054 ± 0,008	0,065 ± 0,010
6	Массовая доля бенз(а)пирена	мг/г	единочное	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.3.39-2003	<0,005	<0,005
7	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	0,13 ± 0,07	0,15 ± 0,08
8	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	85,2 ± 25,6	90,7 ± 27,2
9	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	4,09 ± 0,82	4,60 ± 0,92
10	Массовая доля мышьяка (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	1,13 ± 0,57	0,35 ± 0,18
11	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	7,50 ± 2,63	13,70 ± 4,80
12	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	7,60 ± 1,90	10,10 ± 2,53
13	Массовая хрома (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	4,50 ± 0,90	2,90 ± 0,58
14	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единочное	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98, изд. 2005г.	20,1 ± 4,0	19,6 ± 3,9
15	Объемный итрий	ммоль/100г	единочное	ГОСТ 26950-86	0,23 ± 0,02	0,37 ± 0,04
16	Нефтепродукты	мг/г	среднее	ПНД Ф 16.1.2.21-98, изд. 2012г.	21,4 ± 8,6	20,9 ± 8,4
17	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91 п.1	1,48 ± 0,30	1,84 ± 0,37
18	Сульфат-ион	ммоль/100г	единочное	ГОСТ 26426-85 п.2.	<1,0	<1,0
19	Сумма токсичных солей	%	единочное	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,104	0,170
20	Сухой остаток	%	единочное	ГОСТ 26423-85	0,121 ± 0,024	0,128 ± 0,026
21	Грунт (палочка форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
22	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.52-08	70,1 ± 17,5	46,0 ± 11,5
23	Хлорид-ион	%	единочное	ГОСТ 26425-85 п.2.	0,0016 ± 0,0002	0,0019 ± 0,0003
24	Гранулометрический состав:	%	единочное	ГОСТ 12536-2014		
	0,01-0,002	%			8,5	7,2
	< 0,002	%			5,2	14,2
25	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05	<0,05	<0,05

Начальник испытательного центра



(Handwritten signature)

Латкин Д.С.

При отборе проб Заказчиком, ИЦ "ЛЕКС" не несет ответственность за правильность процедуры отбора, консервации и доставки проб.

Нижняя часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или использована в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения ИЦ "ЛЕКС".

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



ООО "ЛЕКС" ИНН 1101146470 КПП 110101001 ОГРН 1151101008752

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 93; Сайт: www.lekslab.ru. E-mail: dalatka@mail.ru

Аттестат аккредитации испытательного центра МРА RU 21 НН99

Протокол испытаний
№ ГАХ 2103114-1 от 25.12.2020

Цель испытаний:	Количественный химический анализ
Объект испытаний:	Почва, почво-грунт в полиэтиленовом пакете, 1 кг
Заказчик:	ПАО "Гипротомнефтегаз"
Юр. адрес заказчика:	625000, г. Тюмень, ул. Республики, 62
Факт. адрес заказчика:	625000, г. Тюмень, ул. Республики, 62
Объект изысканий:	Куст скважин №9-бис Усть-Тугусского месторождения. Обустройство
Особые отметки:	проба отобрана заказчиком

№ п/п	Определяемый показатель	Ед. измер.	Способ определения результата	Шифр МВИ	Результат КХА	
					2103114 - 1	2103114 - 2
Лабораторный номер пробы					2103114 - 1	2103114 - 2
Полевой номер пробы					ПО-3	ПО-4
Место отбора пробы					58°41'40,7434"; 73°49'30,1859"	58°41'38,8535"; 73°49'37,6789"
Глубина отбора, м					0,0-0,05-0,2	0,0-0,05-0,2
Дата отбора					24.11.2020	24.11.2020
Дата поступления в лабораторию					25.11.2020	25.11.2020
Дата проведения испытания					25.11-10.12.2020	25.11-10.12.2020
1	Азот нитратов	мг/г ³	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:67-10	8,63 ± 1,90	8,02 ± 1,76
2	Водородный показатель водной вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26423-85 п.4.3	4,45 ± 0,10	4,57 ± 0,10
3	Водородный показатель солевой вытяжки	Ед. рН	среднее	ГОСТ 26483-85 п.4.2	3,44 ± 0,10	3,46 ± 0,10
4	Емкость катионного обмена	мг%экв/100г	единозначное	ГОСТ 17.4.4.01-84 п.4.1	19,1	10,8
5	Железо общее	%	единозначное	ГОСТ 27395-87	0,22 ± 0,02	0,31 ± 0,03
6	Массовая доля бенз(а)пирена	мкг/г ³	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	<0,005	<0,005
7	Массовая доля кадмия (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,19 ± 0,10	0,13 ± 0,07
8	Массовая доля марганца (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	68,1 ± 20,4	92,5 ± 27,8
9	Массовая доля меди (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	8,70 ± 1,74	10,87 ± 2,17
10	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	0,30 ± 0,15	0,27 ± 0,14
11	Массовая доля никеля (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	12,80 ± 4,48	8,50 ± 2,98
12	Массовая доля свинца (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	7,70 ± 1,93	3,10 ± 0,78
13	Массовая хрома (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	1,30 ± 0,26	1,06 ± 0,20
14	Массовая доля цинка (вал.ф.)	мг/кг	единозначное	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98, изд. 2005г.	19,2 ± 3,8	14,1 ± 2,8
15	Обменный натрий	ммоль/100г	единозначное	ГОСТ 26950-86	0,17 ± 0,02	0,39 ± 0,04
16	Нефтепродукты	мг/г ³	среднее	ПНД Ф 16.1:2.21-98, изд. 2012г.	18,00 ± 7,20	12,00 ± 4,80
17	Ртуть (валовая форма)	мг/кг	среднее	МУ 31-11/05	<0,10	<0,10
18	Содержание органических веществ	%	среднее	ГОСТ 26213-91	93,3 ± 9,3	95,2 ± 9,5
19	Сульфат-ион	ммоль/100г	единозначное	ГОСТ 26426-85 п.2	<1,0	<1,0
20	Сумма токсичных солей	%	единозначное	ГОСТ 17.5.4.02-84	0,146	0,113
21	Сухой остаток	%	единозначное	ГОСТ 26423-85	0,173 ± 0,035	0,152 ± 0,030
22	Фенолы	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	<0,05	<0,05
23	Фосфат-ион	мг/кг	среднее	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:52-08	84,2 ± 21,1	96,3 ± 24,1
24	Хлорид-ион	%	единозначное	ГОСТ 26423-85 п.2	0,0059 ± 0,0009	0,0040 ± 0,0006

Начальник испытательного центра

Латкин Д.С.

При отборе проб Заказчиком, ИЦ "ЛЕКС" не несет ответственности за нарушение процедуры отбора, консервации и доставки проб.

Нижняя часть настоящего протокола не может быть воспроизведена или передана в любой форме любыми средствами без письменного разрешения ИЦ "ЛЕКС".

Результаты испытаний распространяются только на объекты, подвергнутые испытанию.

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 04.03.2021 г. №2322/21 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 17.02.2021 г. №1225-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. №1474-И о территориях традиционного природопользования (на 2 листах)

Письмо федерального агентства по делам национальностей №466-03-4-03 от 05.03.2021 г. о наличии территорий традиционного природопользования (на 1 листе)

Письмо «Управления ветеринарии Тюменской области» от 12.02.2021 г. №466/21 об отсутствии скотомогильников и биотермических ям (на 1 листе)

Письмо Комитета по охране и использованию объектов историко-культурного наследия Тюменской области от 04.03.21 № 0418/02 об объектах культурного наследия (на 1 листе)

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
Российской Федерации
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Министрства России
Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

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 (3452) 42-62-49,
e-mail: dnec@72to.ru

Начальнику ОПиСП
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

Брезгуну В.А.

ntc@rnntc.ru

04.03.2021 № 2322/21

На № 25-02167 от 09.02.2021

О предоставлении информации

Уважаемый Вадим Александрович!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам ООО «РН-Уватнефтегаз» «Куст скважин № 4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство» и «Куст скважин № 15-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство» в рамках полномочий сообщаем, что на территории указанных объектов отсутствуют:

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

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

- 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.

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

2

- млекопитающие: обыкновенный (среднерусский) ёж, западносибирский 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 Мартянова, 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 РФ или красные книги субъектов РФ», 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.

Дополнительно сообщаем, что предоставление сведений о видовом составе растений по типам ландшафтов, типах зональной и интразональной растительности в соответствии с ландшафтной структурой территории, а также информации об учете ключевых орнитологических территорий (не являются особо охраняемыми природными территориями) не относится к полномочиям органов власти.

Директор



Е.Т. Уляшева



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

17.02.2021 № 1225-И

На № 25-01632 от 02.02.2021;
 № 25-01634 от 02.02.2021;
 № 25-02175 от 09.02.2021;
 № 25-02473 от 12.02.2021;
 № 25-02475 от 12.02.2021;
 № 25-02179 от 09.02.2021

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) «Куст скважин №5 Урненского месторождения. Реконструкция»;
- б) «Куст скважин №6 Усть-Тегусского месторождения. Реконструкция»;
- в) «Куст скважин №14 Усть-Тегусского месторождения. Реконструкция»;
- г) «Куст скважин №17 Усть-Тегусского месторождения. Реконструкция»;
- д) «Куст скважин №4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- е) «Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- ж) «Куст скважин №10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- з) «Куст скважин №11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- и) «Куст скважин №15-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- к) «Куст скважин №1-бис Западно-Эпасского месторождения. Обустройство»;
- л) «Куст скважин №2-бис Западно-Эпасского месторождения. Обустройство»;
- м) «Куст скважин №3-бис Западно-Эпасского месторождения. Обустройство», 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. Леса находящиеся в муниципальной собственности отсутствуют;
6. Сведения о выпуске сточных вод в водные объекты отсутствует;

7. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют;
8. Приаэродромные территории отсутствуют;
9. Сведения о характере землепользования отсутствуют;
10. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют;
11. Действующие и законсервированные свалки и полигоны ТБО находящиеся в муниципальной собственности отсутствуют;
12. Источники хозяйственно-питьевого водоснабжения (подземные, поверхностные) находящиеся в муниципальной собственности отсутствуют;
13. Красные линии не устанавливались;
14. Документация по планировке территории не утверждалась.
15. 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 № 1474-И
На 25-02173 от 09.02.2021

Начальнику ОПиСП ООО «НК
«Роснефть»-НТЦ»
В.А. Брезгуну

О территориях традиционного
природопользования в Уватском
районе

Уважаемый Вадим Александрович!

Сообщаю Вам, что в границах объектов «Куст скважин № 4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство», «Куст скважин № 15-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 вышеуказанного месторождения 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

05.03.2021 № 466-03-4-03

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 9 февраля 2021 г. № 25-02174 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что на территориях размещения объектов:

- Куст скважин № 4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин № 9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин № 10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин № 11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин № 15-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;

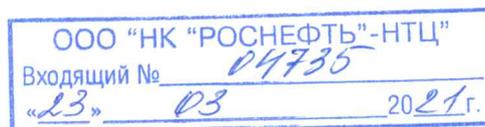
расположенных в Уватском районе Тюменской области, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

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).

Врио начальника Управления по укреплению
общенационального единства и профилактике
экстремизма на национальной почве

Е.Н. Черезова

Исп. Абдулкеримов М.К.
+7(495)6477198 доб. 280





**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

Начальнику ОПИСП
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»

В. А. Брезгуну

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

	12.02.2021	№	466/21
На №	25-02166	от	09.02.2021

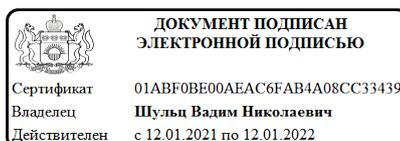
О предоставлении информации

Довожу до Вашего сведения, что на предоставленной обзорной схеме в районе выполнения проектно-изыскательских работ и в радиусе 1000 метров по объектам:

«-Куст скважин №4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин №10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин №11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство;
- Куст скважин №15-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





**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

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
Начальнику ОПиСП

В.А. Брезгуну

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

04.03.2021 № 0418/02

На № 25-02168 от 02.02.2021

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 №4-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- «Куст скважин №9-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- «Куст скважин №10-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- «Куст скважин №11-бис Усть-Тегусского месторождения. Обустройство»;
- «Куст скважин №15-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



УТВЕРЖДЕНО
ПРИКАЗОМ

Проектная документация лесных участков (на 48 листах)
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДАТА 15.04.2021г.

№ 05/1/68

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка № 4047

г. Тюмень

"14" мая 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, _____ Верхне-Демьянское _____

Урочище или сельское поселение (при наличии) _____

Целевое назначение лесов, _____ Эксплуатационные леса _____

Категория защитных лесов _____

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):

239 (12)

Площадь проектируемого участка _____ 6,3661 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 питомн ики, плантац ии								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6,3661					0,0000			6,3661		6,3661

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер выдела по материалу 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
239	12		6,3661	Болото						
ИТОГО			6,3661							0,0

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 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
Верхне-Демьянское	72:18:1419004			Насаждения отсутствуют												
Итого																

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			Насаждения отсутствуют										

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	6,3661	га	6,3661
ИТОГО		6,3661	га	6,3661

6. 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), на особо 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	Верхне-Демьянское	Отсутствуют			
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Верхне-Демьянское	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.	Верхне-Демьянское			Отсутствуют	

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

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м							хворост и сучья	всего ликвидный запас
				Всего древесины по породам	Деловая				Дровяная	отходы		
					крупная	средняя	мелкая	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Насаждения отсутствуют									

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Уватское
лесничества (лесопарка), квартал (лесотаксационный выдел/часть
лесотаксационного выдела):
239 (12)

Верхне-Демьянское 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

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации: Тюменская область

Муниципальный район: Уватский

Категория земель: Земли лесного фонда

Лесничество (лесопарк): Уватское

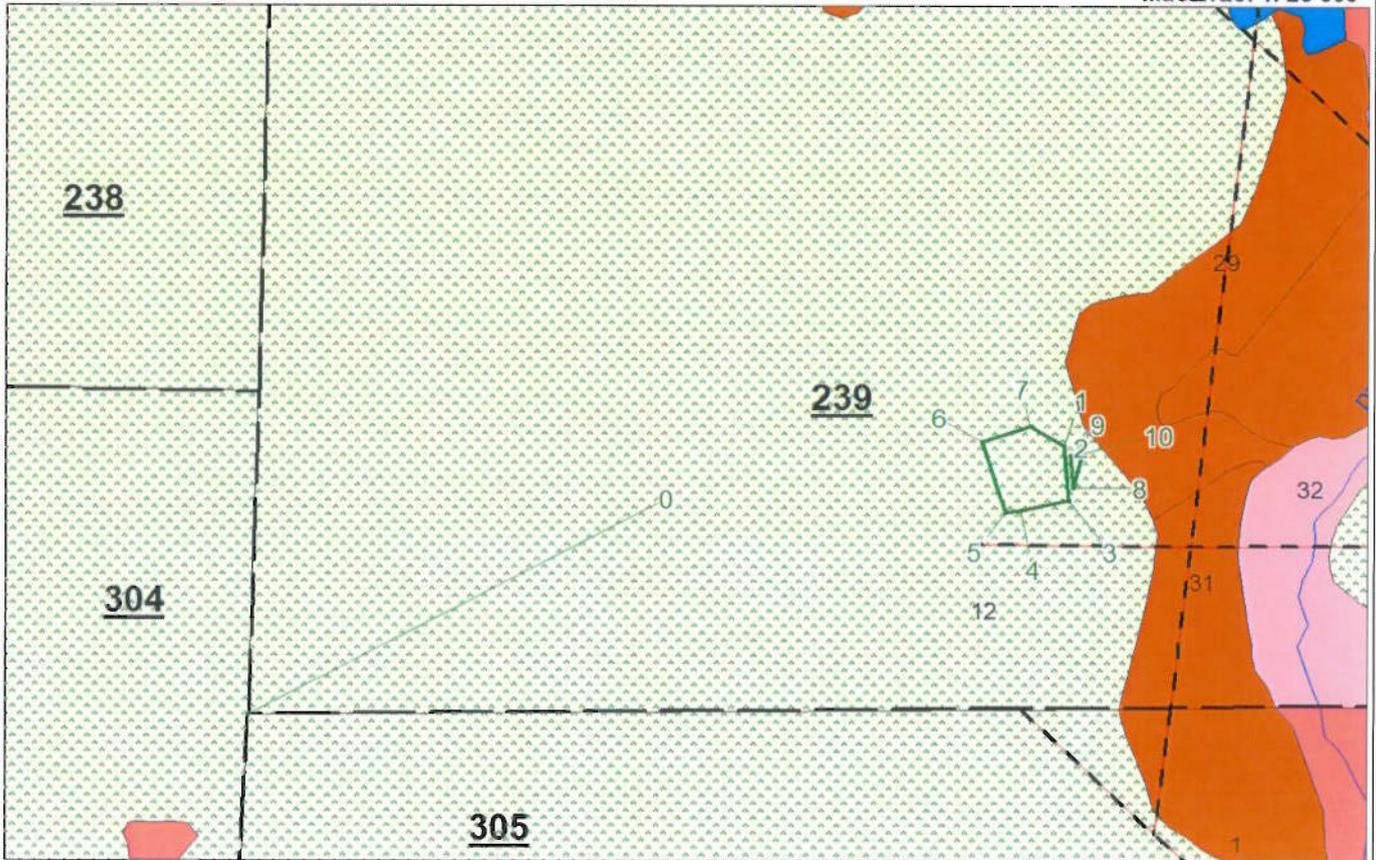
Участковое лесничество: Верхне-Демьянское

Цель предоставления лесного участка: Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Особые отметки: Сооружение обустройства нефтяного месторождения; дорога автомобильная; трубопровод технологический

Общая площадь: 6,3661 га

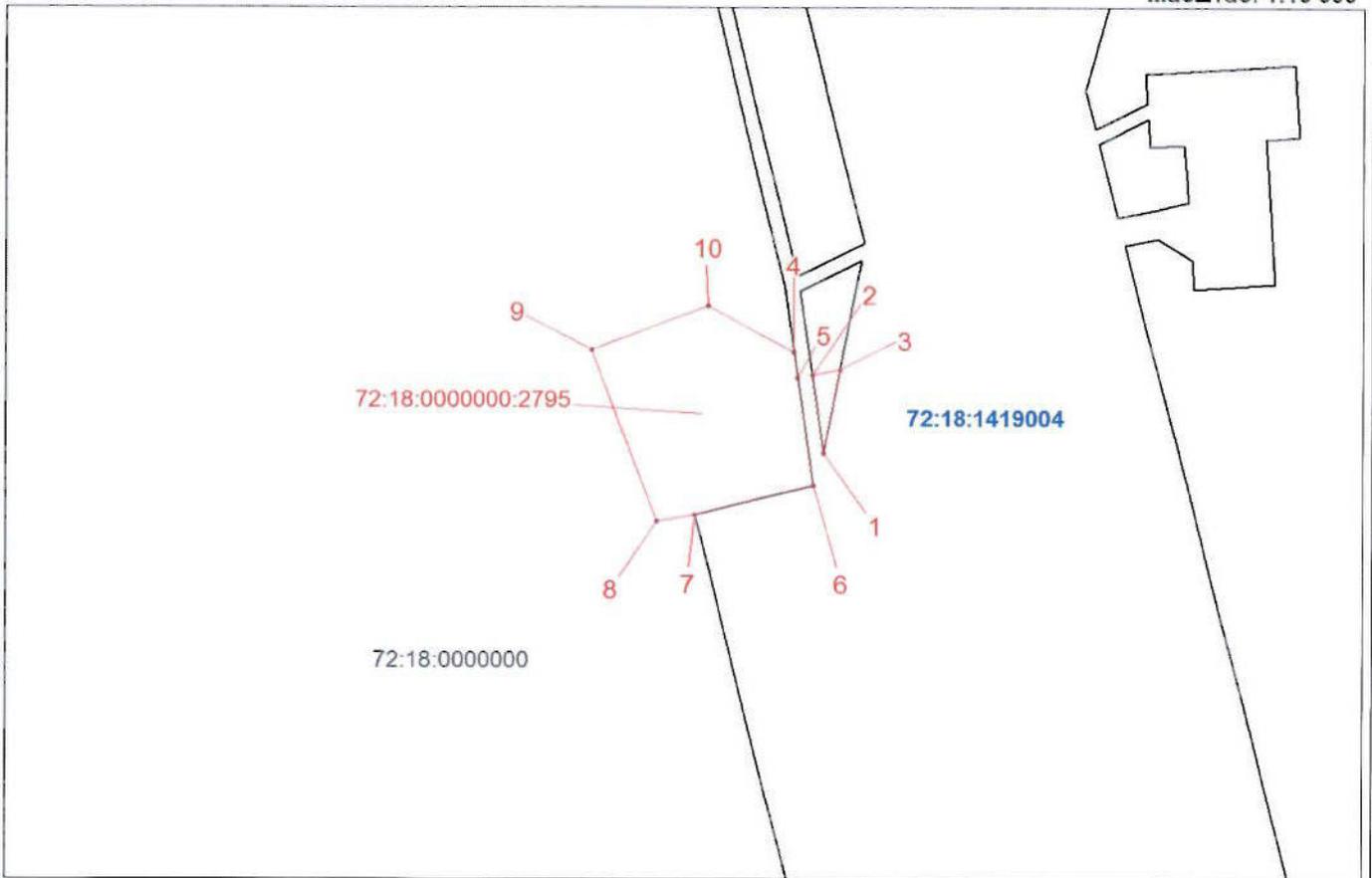
Масштаб: 1: 25 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ЛЕСА	ГРУППЫ ВОЗРАСТА				Посадки на вырубке старых насаждений	Посадки по вырубке квартала	Совокупные квартала	Контур под заказом лес	Контур насаждений в границах инвентаризации	Посадки под заказом лес	Вспомогательный объект
	Молодняк	Средневозрастные	Приростовые	Старые и старовозрастные							
Клар											
Сосна											
Восточная ель											
Ель											
Пихта											
Береза											
Осина											
Тополь											
Смесь древовидная											
Мельк. Береза к. ольшаники											
Ориентир квартала	Вырубка	Границы	Посадки вырубке	Плечи	Сосиски	Тупик	Вахта	Рельеф земли	Горизонтальный объект	Вспомогательный объект	
Дорога автомобильная	Дорога лесная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная	Полоса защитная
ГРАНИЦЫ											
Границы квартала	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества	Границы лесничества
ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ											
НОМЕРА											
ДОРОГИ											
КОНТОРЫ											
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

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	св:71гр 30мин	2914
1-2	юв:05гр 23мин	37
2-3	юв:05гр 23мин	150
3-4	юз:78гр 26мин	167
4-5	юз:82гр 35мин	51
5-6	сз:18гр 03мин	253
6-7	св:71гр 26мин	169
7-1	юв:59гр 09мин	133
8-9	сз:05гр 25мин	109
9-10	св:81гр 27мин	38
10-8	юз:13гр 41мин	118

Каталог координат
СК 63

Номера характерных точек	X	Y
1	507479,41	776921,29
2	507587,37	776906,12
3	507594,82	776943,91
4	507619,91	776881,32
5	507583,41	776886,44
6	507434,67	776907,29
7	507393,88	776745,63
8	507385,09	776695,82
9	507622,19	776606,49
10	507683,1	776763,77

Согласованно:

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

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

Иванова Е.В.
(Ф.И.О. подпись)



Шевченко А.П.
(Ф.И.О. подпись)

УТВЕРЖДЕНО
ПРИКАЗОМ

ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ДАТА 15.04.2021г.

№ 05/1/68

УТВЕРЖДЕНО:
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка *л 4048*

г. Тюмень

"14" мая 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, Верхне-Демьянское

Урочище или сельское поселение (при наличии) _____

Целевое назначение лесов, Эксплуатационные леса

Категория защитных лесов _____

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):

239 (12)

Площадь проектируемого участка 0,2714 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.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Рослесхоза от "25" августа 2008 года N 270 «Об определении количества лесничеств на территории Тюменской области и установлении их границ»

на территории Уватский район, Верхне-Демьянское
участковое лесничество входит в состав Уватское
лесничество (лесопарк).

На момент проектирования лесного участка, на территории Уватское
лесничество (лесопарк), распространяется действие лесохозяйственного
регламента, утвержденного:

Приказом Департамента лесного комплекса Тюменской области :

№ 5 от " 14 " января 2019 г.

Леса на территории Тюменской области в соответствии со статьей 8
Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ «О введении в действие
Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к :

Эксплуатационные леса

что отражено на Лесном плане Тюменской области утвержденном
Постановлением Губернатора Тюменской области от 27.05.2019 No 69
и лесохозяйственном регламенте Уватское
лесничества(лесопарка)

Согласно указанным документам лесного планирования

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):
239 (12)

0

Урочища Верхне-Демьянское участкового
лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится
к Эксплуатационные леса
категория защитности лесов:

0

0

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка
составляются на основании данных государственного лесного реестра

Уватское лесничества (лесопарка).
и необходимости натурного обследования.

под объект:

Сооружение обустройства нефтяного месторождения; дорога автомобильная;
трубопровод технологический

(наименование проектируемого объекта)

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 питомн ики, плантац ии								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,2714					0,0000			0,2714		0,2714

Таблица 2. Таксационная характеристика проектируемого лесного участка

Номер лесного квартала	Номер лесного выдела по материалу 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
239	12		0,2714	Болото						
ИТОГО			0,2714							0,0

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		молодняки		средневозрастные		приспевающие		спелые и перестойные	
							га	куб.м	га	куб.м	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		
Верхне-Демьянское	72:18:1419004			Насаждения отсутствуют														
Итого																		

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			Насаждения отсутствуют										

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	0,2714	га	0,2714
ИТОГО		0,2714	га	0,2714

6. 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	Верхне-Демьянское	Отсутствуют			
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Верхне-Демьянское	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.	Верхне-Демьянское			Отсутствуют	

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

Лесной квартал	Разряд такс	Площадь, га	Порода	Объем древесины, куб. м					отходы	хворост и сучья	всего ликвидный запас	
				Всего древесины по породам	Деловая			Дровяная				
					крупная	средняя	мелкая					итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Насаждения отсутствуют									

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту _____ Уватское
лесничества (лесопарка), квартал (лесотаксационный выдел/часть
лесотаксационного выдела):
239 (12)

Верхне-Демьянское _____ 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

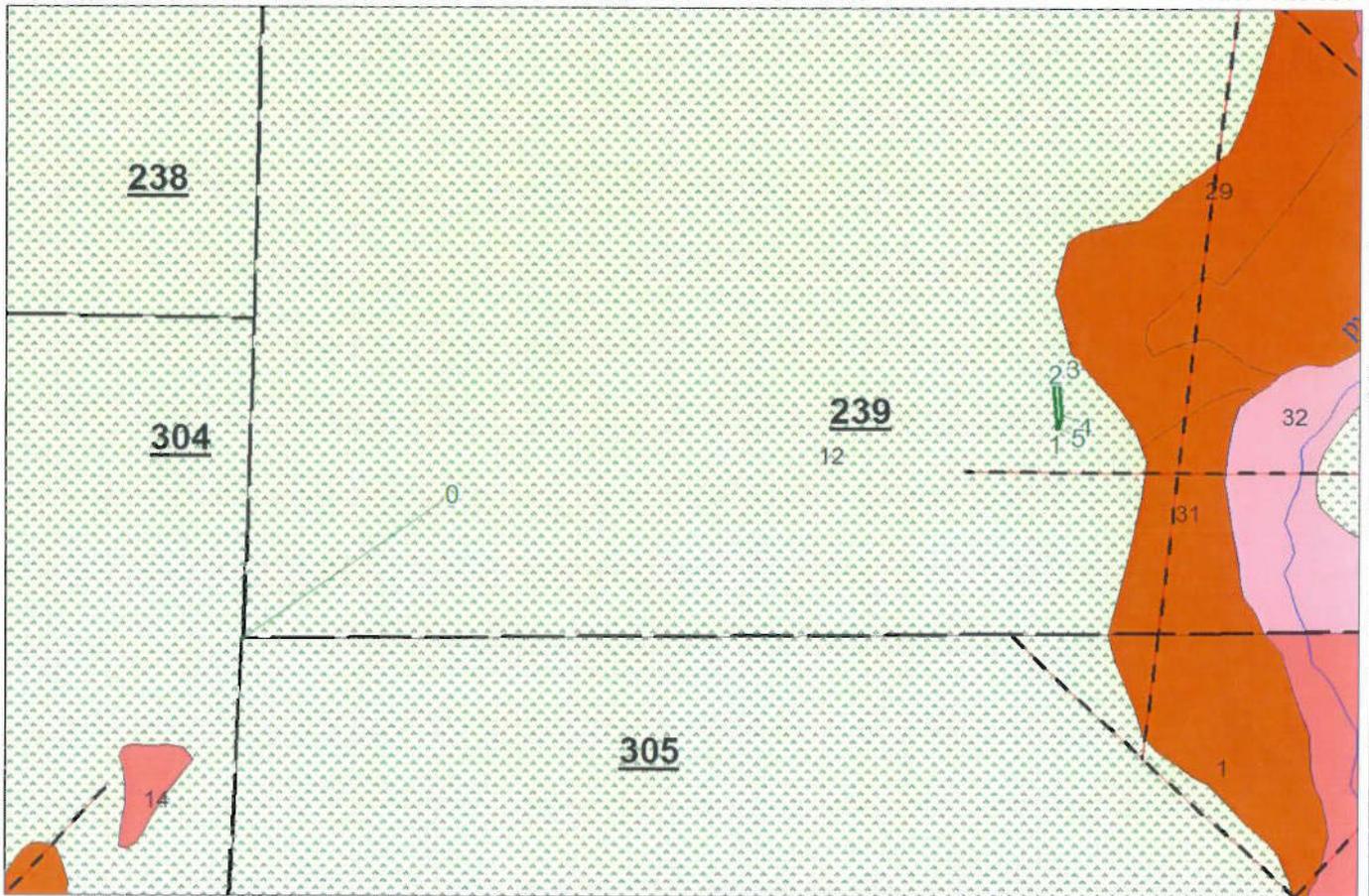
Схема расположения проектируемого лесного участка

Лист 1

Субъект Российской Федерации: Тюменская область
 Муниципальный район: Уватский
 Категория земель: Земли лесного фонда
 Лесничество (лесопарк): Уватское
 Участковое лесничество: Верхне-Демьянское
 Цель предоставления лесного участка: Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых
 Особые отметки: Сооружение обустройства нефтяного месторождения; дорога автомобильная; трубопровод технологический

Общая площадь: 0.2714 га

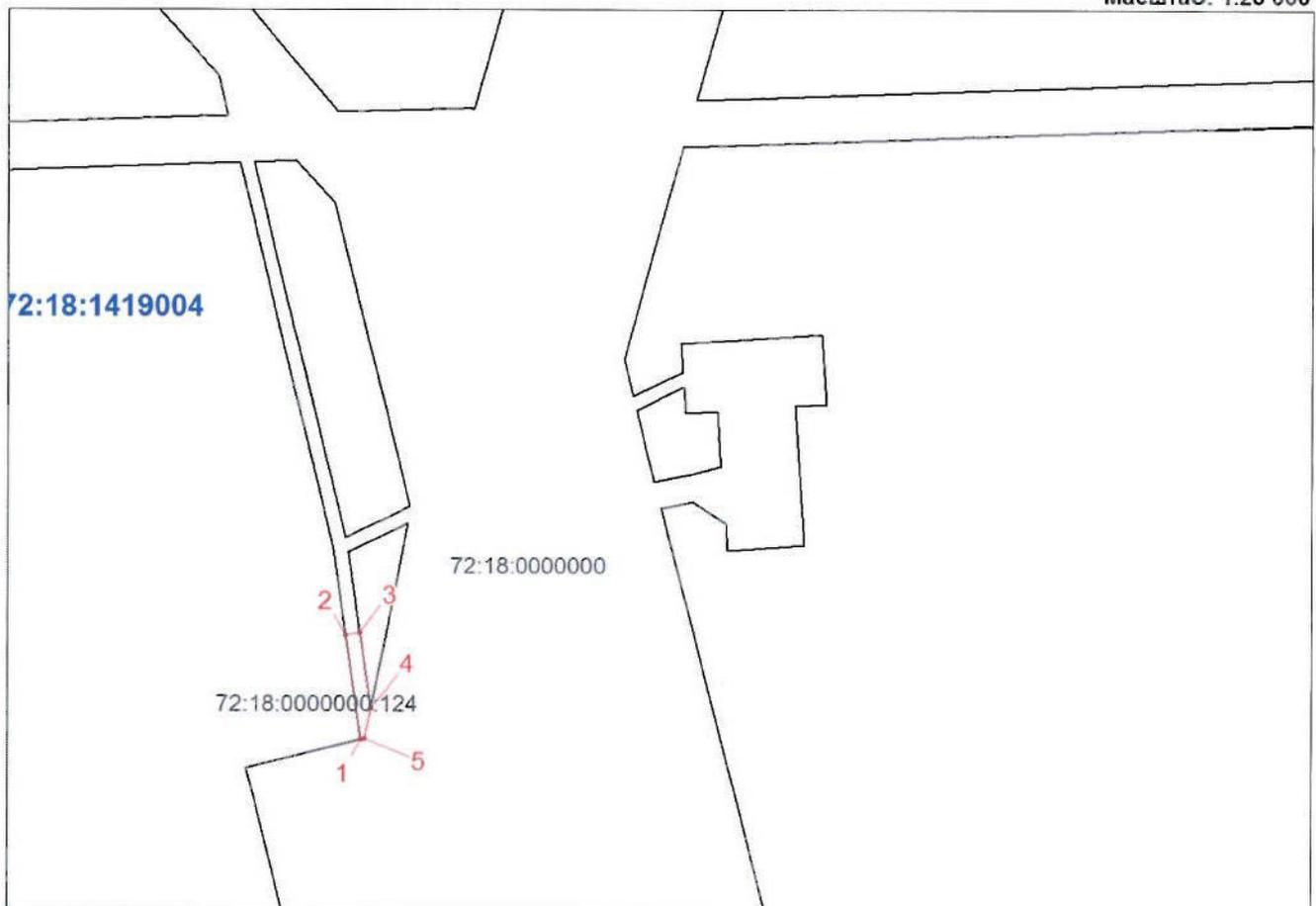
Масштаб: 1: 25 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ	ГРУППЫ ВОЗРАСТА									
	Молодые	Средневозрастные	Промышленные	Старые и старовозрастные	Исключенные из учета и подрубленные	Невыявленные культуры	Современные культуры	Культуры под вырубкой	Культуры, подлежащие вырубке	Подрубленные культуры
Кедр										
Сосна										
Лиственница										
Ель										
Пихта										
Береза										
Осина										
Тополь										
Ива древовидная										
Ива к. береза к. ольховник										
Полосы вырубленные	Вырубки	Полосы	Полосы	Полосы	Сенокосы	Тростники	Сорняки	Полосы	Полосы	Полосы
Дороги	Автомобильные	Гравийные	Травяные	Полосы	Полосы	Полосы	Полосы	Полосы	Полосы	Полосы
ГРАНИЦЫ										ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ
Область леса	Административная граница	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка	Граница участка
Специальные участки леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса	Специальный участок леса
ДОРОГИ										НОМЕРА
Автомобильные	Шоссе	Лесная дорога	Дорога	Полоса	Полоса	Полоса	Полоса	Полоса	Полоса	Полоса
КОНТОРЫ										НОМЕРА
Дорожные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные	Лесные
										3 25 17

Масштаб: 1:25 000



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	св:75гр 07мин	2877
1-2	сз:05гр 23мин	150
2-3	св:81гр 13мин	20
3-4	юв:05гр 25мин	109
4-5	юз:13гр 40мин	44
5-1	юз:78гр 31мин	6

Каталог координат
СК 63

Номера характерных точек	X	Y
1	507434,67	776907,29
2	507583,41	776886,44
3	507587,37	776906,12
4	507479,41	776921,29
5	507436,05	776912,8

Согласованно:

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

Иванова С.В.

(Ф.И.О. подпись)

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



Шевченко А.П.

(Ф.И.О. подпись)

УТВЕРЖДЕНО
приказом Департамента лесного комплекса
Тюменской области

от _____ № _____

Проектная документация лесного участка

г. Тюмень

"08" июля 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,	Верхне-Демьянское
Урочище или сельское поселение (при наличии)	_____
Целевое назначение лесов,	Эксплуатационные леса
Категория защитных лесов	_____

Квартал (Лесотаксационный выдел/ часть лесотаксационного выдела):

239(12).

Площадь проектируемого участка _____ 0,5995 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
0,5995					0,0000			0,5995		0,5995

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
239	12		0,5995	Болото						
ИТОГО			0,5995							0,0

Таблица 3. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище при наличии	Номер кадастрового квартала	Номер лесного квартала	Номер лесного выдела	Породное хозяйство	Преоблад ающая 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	
Верхне-Демьянское	72:18:1419004			Насаждения отсутствуют													
Итого																	

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			Насаждения отсутствуют											

**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	0,5995	га	0,5995
ИТОГО		0,5995	га	0,5995

6. 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	Верхне-Демьянское	Отсутствуют			
Здания, сооружения, объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры					
1	Верхне-Демьянское	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.	Верхне-Демьянское			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
			Насаждения отсутствуют									
Итого												

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

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

239(12).

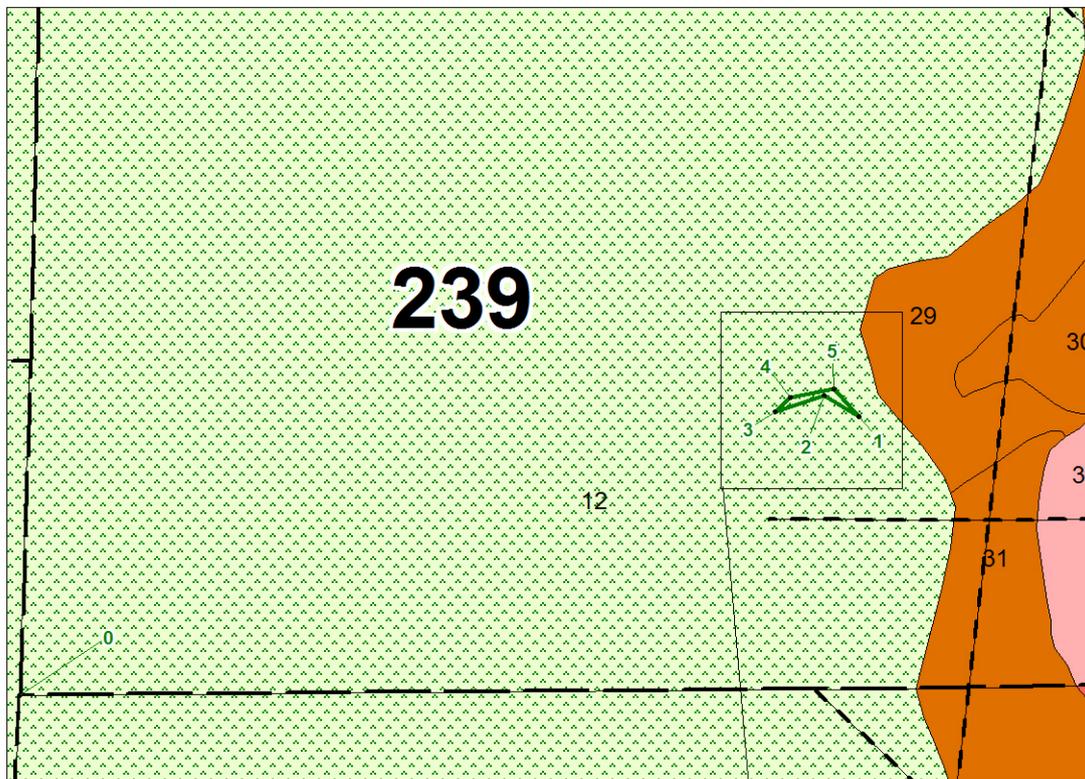
_____ Верхне-Демьянское _____ участкового лесничества,
урочища (при наличии), _____ в границах которого расположен проектируемый
лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для :
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных
ископаемых

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

Схема расположения проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации: Тюменская область
 Муниципальный район: Уватский
 Категория земель: Земли лесного фонда
 Лесничество (лесопарк): Уватское
 Участковое лесничество: Верхне-Демьянское
 Цель предоставления лесного участка: Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
 Особые отметки: Сооружение обустройства нефтяного месторождения
 Общая площадь: 0,5995 га

Масштаб: 1: 25 000

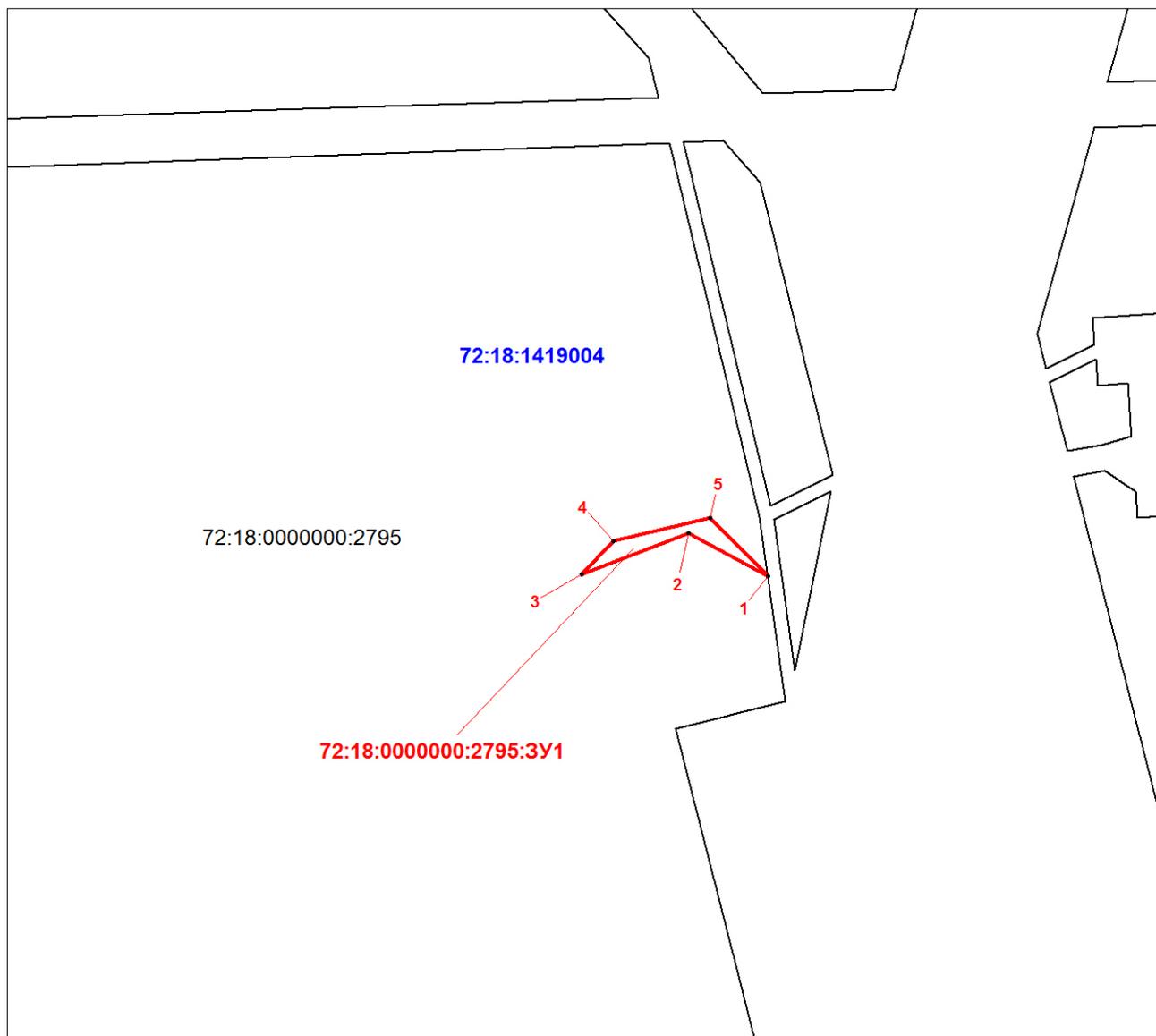


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ЛЕСА	ГРУППЫ ВОЗРАСТА				насаждения по вырубкам и мокрым местам	несоимкующиеся культуры	Сомкнувшаяся культуры	Культуры под пологом леса	Культуры, созданные в процессе реконструкции	Подорож под пологом леса	Второй ярус		
	Молодые	Средневозрастные	Промежуточные	Спелые и перестойные									
Кедр													
Сосна													
Лиственница													
Ель													
Пихта													
Береза													
Осина													
Тополь													
Ива древовидная													
Ива к. береза к. ольховник													
Гри и пойма	Вырубки	Прогалины	Пастбища (вытоки)	Голыцы	Сенокосы	Тундра	Волота	Рельефная линия	Проектируемый выдел	Исходящий объект			
Линии электропередач	Нефтепроводы	Газопроводы	Трассы коммуникаций	Противопожарные разрывы	Профили	Впадины	Существующий участок	14					
о													
ГРАНИЦЫ											ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ		
Область округ	Административный район	Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Городская земля	Прочие выделопользователи	Таксационный выдел	Исключен	По кв. провкам	Условные и по естеству рубки			
Особо защитные участки леса	Защитные полосы леса вдоль водных объектов	Защитные полосы леса вдоль дорог	Лесовые вырубные кон	Заповедный лесной участок	Нераспороченные полосы леса	Особо-промысловый кон	Курчаво		НОМЕРА				
ДОРОГИ											урочище	квартал	выдел
Автомобильные	Лесные	Грунтовые, проволочные и маячные	Земельные	Железные	Навешенные прыжки	КОНТОРЫ		Место жительства 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

Каталог координат
СК №63

Геоданные

Номера характерных точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, метры
0-1	св:71гр 30мин	2914
1-2	сз:59гр 09мин	133
2-3	юз:71гр 26мин	169
3-4	св:45гр 43мин	68
4-5	св:78гр 59мин	147
5-1	юв:42гр 02мин	122

Номера характерных точек	X	Y
1	507619,91	776881,32
2	507683,10	776763,77
3	507622,19	776606,49
4	507671,90	776653,02
5	507706,47	776795,89

Согласованно:

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

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

(Ф.И.О. подпись)

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 согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
32314/П		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1750621/0085Д-П-012.052.000-ООС2-01	Лист
							97

