

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Пурнефть»

\_\_\_\_\_ А.В. Поляков

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ПРОЕКТ  
РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ,  
В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ НА УСТЬ-ПУРПЕЙСКОМ  
ЛИЦЕНЗИОННОМ УЧАСТКЕ, В РАЙОНЕ КУСТА 8 (СКВ. 314)  
КРЕЩЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
89:05:020508:292**

**общей площадью 0,195325 га**

**Том 2**

**Тюмень  
2022 г.**

---

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	6
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ .....	8
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	9
1.1. Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение .....	9
1.2. Степень и характер деградации земель .....	16
1.3. Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация .....	25
1.4. Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка .....	25
1.5. Информация о правообладателях земельных участков .....	26
1.6. Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования .....	26
2. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ...	28
2.1. Эколого-экономическое обоснование технических решений по рекультивации земель .....	28
2.2. Обоснование выбора направления рекультивации нарушенных земель .....	29
2.3. Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель .....	31
Перед началом работ, организация выполняющая работы по рекультивации оформляет допуск на право работы в охранной зоне опасного производственного объекта, а также определяет границы участка, подлежащего рекультивации.....	31
В соответствии с требованиями ГОСТ Р 57447-2017 при проведении технического этапа рекультивации проектом предусмотрены следующие основные виды работ:.....	31
Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости); .....	31
Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары (при необходимости); .....	31

---

Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации;.....	31
Демонтаж геотекстиля; .....	31
Устройство песчаной подушки; .....	31
Доставка и внесение торфа и песка; .....	31
Планировка (выравнивание) поверхности, выполаживание. ....	31
Отбор проб почвенного покрова для определения химических, физических и биологических показателей.....	31
2.3.1. Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости) ..	31
2.3.2. Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары .....	32
2.3.3. Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления).....	32
2.3.4. Демонтаж геотекстиля .....	32
2.3.5. Устройство песчаной подушки .....	33
2.3.6. Доставка и внесение торфо-песчаной смеси.....	33
2.3.7. Планировка территории .....	34
2.3.8. Отбор проб почвенного покрова и проведение лабораторных исследований.....	34
2.3.9. Контроль эффективности рекультивации нарушенных земель .....	36
2.4. Обоснование достижения запланированных значений химических показателей состояния почв по окончании рекультивации земель.....	36
2.4.1. Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.....	38
2.4.2. Мероприятия по охране растительного покрова .....	39
3. СОДЕРЖАНИЕ, ОБЪЕМЫ И ГРАФИК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ	40
3.1. Состав работ по рекультивации земель.....	40
3.1.1. Подготовительные работы.....	40

3.1.2. Технический этап рекультивации .....	41
3.2. Описание последовательности и объема проведения работ.....	42
3.2.1. Технологическая карта рекультивации земель.....	42
3.2.2. Потребность в материально-технических и трудовых ресурсах .....	44
3.3. Сроки проведения работ .....	46
3.4. Сроки окончания работ .....	49
3.5. Охрана труда, промышленная безопасности и противопожарные мероприятия при производстве работ .....	49
3.6. Охрана окружающей среды при производстве работ .....	50
<b>4. СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ.....</b>	<b>52</b>
<b>ВЫВОДЫ .....</b>	<b>53</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....</b>	<b>54</b>
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....</b>	<b>57</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.....</b>	<b>58</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ И ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ.....</b>	<b>66</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В. АКТ НАТУРНОГО ОСМОТРА .....</b>	<b>68</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г. АКТЫ ОТБОРА ПРОБ.....</b>	<b>69</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>73</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ.....</b>	<b>92</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА .....</b>	<b>124</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ З. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА.....</b>	<b>126</b>

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ И. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ПУРОВСКОГО РАЙОНА.....</b>	<b>128</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К. ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.....</b>	<b>131</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Л. ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (УТИЛИЗАЦИИ) БУРОВЫХ ОТХОДОВ .....</b>	<b>143</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ М. ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ ОБ ОБЪЕКТЕ НЕДВИЖИМОСТИ СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ .....</b>	<b>148</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Н. ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА .....</b>	<b>152</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ О. ФОТОМАТЕРИАЛ.....</b>	<b>155</b>
<b>ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....</b>	<b>158</b>
<b>ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛЕСНАЯ КАРТА-СХЕМА УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....</b>	<b>159</b>
<b>ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 3. КАРТА-СХЕМА УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ – ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП .....</b>	<b>160</b>

---

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий проект рекультивации земель разработан для ООО «Пурнефть». Данным проектом описывается технология рекультивации земель, загрязненных в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения.

Целью данной работы является разработка рекомендаций и мероприятий по рекультивации земель, нарушенных в результате накопления отходов бурения, а также оценка условий проведения работ по рекультивации.

Настоящий проект рекультивации выполнен с учетом региональных природно-климатических условий и месторасположения нарушенных участков земель, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации, нормативно-правовых документов, регулирующих природоохранную деятельность:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный Закон «О землеустройстве» от 18.06.2001 № 78-ФЗ;
- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель (вместе с «Правилами проведения рекультивации и консервации земель»)»;
- ГОСТ Р 57447-2017 Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами. Основные положения;
- ГОСТ Р 57446-2017 «НДТ. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» (с поправкой).

Полный перечень используемой нормативно-методической документации представлен в разделе «Список использованных источников и литературы».

В результате накопления отходов бурения нарушается, главным образом, экологическое равновесие территории. Земля является главным средством производства, пространственно-операционным базисом и природным комплексом. Поэтому основной задачей, в результате принятия проектных решений, является организация рационального и эффективного использования нарушенных земель, сохранение и восстановление их как природных и экологических систем.

Главная задача рекультивации земель заключается в восстановлении нарушенного баланса территории с помощью проведения мероприятий, предлагаемых данным проектом. Мероприятия по охране окружающей среды на всех этапах работ должны быть учтены подрядной организацией.

Рекультивация земель является составной частью мероприятий по охране природы, в целом и, в частности по нейтрализации разрушительных воздействий хозяйственного освоения земель на окружающий ландшафт, имеет большое социальное, экономическое и экологическое значение.

Рекультивации подлежат нарушенные земли всех категорий, а также прилегающие земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате отрицательного воздействия на земли.

Решения по видам рекультивационных работ, принятые в проекте, соответствуют конкретным природным условиям размещения объекта.

Подрядная организация, осуществляющая работы по рекультивации земель, несет ответственность за соблюдение проектных решений по охране и восстановлению земельных участков, подлежащих рекультивации.

---

## **ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ**

**Нарушение земель** - процесс, происходящий при добыче полезных ископаемых, выполнении геологоразведочных, изыскательских, строительных и других работ и приводящий к нарушению почвенного покрова, гидрологического режима местности, образованию техногенного рельефа и другим качественным изменениям состояния земель.

**Рекультивация нарушенных земель и земельных участков** - комплекс мероприятий, направленных на восстановление утраченного качественного состояния земель, достаточного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

**Проект рекультивации нарушенных земель и земельных участков** - комплект документов и материалов, в соответствии с составом и содержанием которого проводится рекультивация земель и земельных участков.

**Объект рекультивации нарушенных земель** - установленная проектом рекультивации площадь земной поверхности или земельный участок, подлежащий рекультивации вследствие нарушения почвенно-растительного покрова и загрязнения почв.

**Направление рекультивации нарушенных земель и земельных участков** - комплекс мероприятий, технических, инженерных, агрономических, экологических или иных решений и приемов, разрабатываемых в целях рекультивации земель и земельных участков для каждого конкретного случая с учетом выбранного направления рекультивации.

**Этапы рекультивации земель** - последовательно выполняемые комплексы работ по рекультивации земель.

**Технический этап рекультивации нарушенных земель и земельных участков (техническая рекультивация земель и земельных участков)** - этап рекультивации земель и земельных участков, включающий мероприятия по подготовке поверхности для проведения биологического этапа с учетом выбранного направления рекультивации земель и для последующего целевого назначения и разрешенного использования.



## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Описание исходных условий рекультивируемых земель, их площадь, месторасположение

В данной проектной документации рассматривается рекультивация загрязненного земельного участка, предоставленного ООО «Пурнефть». Общая площадь земельного участка, в отношении которого предусматривается рекультивация, составляет 0,195325 га (Приложение В).

Загрязненный земельный участок расположен в землях лесного фонда в квартале 2239 в выделах 34, 66 Пурпейского участкового лесничества Таркосалинского лесничества на Усть - Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения.

Распределение рекультивируемых участков представлено в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Распределение рекультивируемых участков

Состав лесного участка	Площадь, га	Целевое назначение лесов
Болото	0,068291	Эксплуатационные леса
Буровая площадка	0,127034	Эксплуатационные леса
ИТОГО по эксплуатационным лесам		0,195325
ВСЕГО по проекту:		<b>0,195325</b>

Местоположение: Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Муниципальное образование Пуровский район, в 70 км на северо-восток от пгт. Тарко-Сале и 32 км на юго-восток от г. Губкинский, вблизи куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения.

Ситуационная карта-схема размещения объекта приведена в графическом приложении.

Характеристика природных условий района работ приведена по материалам технического отчета по инженерно-экологическим изысканиям на объекте для подготовки проектной документации по объекту: «Рекультивация нефтешламовых амбаров Усть-Пурпейского лицензионного участка» в 2022 году.

Время начала и окончания конкретных видов работ определяются на основании графика, представленного в разделе 3.3.

Продолжительность каждого вида работ представлена в графике работ по рекультивации и определена на основе расчетных норм внесения материалов и климатических особенностей региона проведения работ (таблица 3.7. и п.3.3. настоящего проекта).

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

Температурный режим почвы, в большей степени, чем температура воздуха, подвержен влиянию локальных микроклиматических факторов, прежде всего - состояния поверхности почвы, ее типа, механического состава, влажности, растительного покрова. По многолетним данным, в рассматриваемом районе данный период приходится на июнь - август (табл. 1.2. – 1.3.).

Таблица 1.2. - Средняя месячная температура поверхности почвы, °С

Температура поверхности почвы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Метеостанция Уренгой													
Средняя	-28	-28	-20	-12	-3	10	18	12	5	-7	-19	-26	-8
Средняя из абсолютно максимальной	-7	-7	-1	4	13	36	42	34	22	5	-1	-5	43
Абсолютная максимальная	-1	0	6	10	32	45	50	42	30	11	2	0	50
Средняя из абсолютно минимальной	-50	-49	-44	-36	-23	-4	2	-1	-7	-28	-42	-47	-52
Абсолютно минимальная	-57	-56	-52	-45	-30	-11	-1	-5	-13	-39	-50	-58	-58

Таблица 1.3. - Дата заморозка и продолжительность безморозного периода на поверхности почвы

Метеостанция	Средняя дата последнего заморозка весной	Средняя дата первого заморозка осенью	Средняя продолжительность безморозного периода
Уренгой	17.VI	7.IX	81

Устойчивый снежный покров образуется 8 октября, разрушение его происходит 4 июня.

Осадков в районе выпадает много, особенно в теплый период с апреля по октябрь 397 мм, за холодный период с ноября по март выпадает 117 мм, годовая сумма осадков 514 мм.

Таким образом, в теплый период запасы тепла и влаги могут обеспечить нормальный рост и развитие растений.

Учитывая вышеперечисленные факторы, можно выделить оптимальный период для проведения технического этапа: III декада июнь - июль.

С точки зрения почвенно-географического районирования Ямало-Ненецкого автономного округа [Атлас ЯНАО, 2004] территория описываемых участков находится в округе плоско-волнистых пределах Евразийской полярной почвенно-биоклиматической области Полярного пояса, в зоне тундровых глеевых и тундровых иллювиально-гумусовых почв субарктики Северо-Сибирской провинции тундровых глеевых, тундровых

иллювиально-гумусовых и тундровых болотных почв фации очень холодных мерзлотных почв.

Особенности процессов почвообразования в условиях изучаемой территории связаны с низкими температурами, переувлажненностью, повсеместным распространением многолетнемерзлых пород, преобладанием лишайниково-моховой растительности. Это обуславливает холодность, малую биологическую активность, гидроморфизм почв, слабую дифференциацию на морфологические горизонты.

*Болотно-тундровые криогенно-глеевые торфяные почвы* формируются в пределах плоских или слабонаклонных поверхностей водораздельных увалов, небольших понижениях рельефа. В минеральных горизонтах отчетливо проявляется глеевый процесс. Мощность торфа составляет 10-12 см в микропонижениях, 20-25 см на буграх. Болотно-тундровые торфяные почвы характеризуются следующим морфологическим строением профиля:

T1- 0-7 см. Светло-бурый, слаборазложившийся торф, преимущественно из остатков сфагнома. Переход резкий, прямой

T2- 7-20 см. Темно-бурый, почти черный, сильноразложившийся торф, мокрый, с многочисленными корнями растений

V(д)- 20-40 см. Серый, слегка буроватый, бесструктурный мокрый, супесчаный-легкосуглинистый, оглеенный, тиксотропный. Мерзлый с глубины 40 см.

Аллювиальные болотные почвы формируются в условиях длительного паводкового и устойчиво-атмосферно-грунтового увлажнения под травянистой или древесно-кустарниковой растительностью. Среди аллювиальных болотных почв наиболее распространены в пределах района работ торфянисто-перегнойно-глеевые почвы. Данные почвы аналогичны соответствующим почвам низинных болот водоразделов, отличаются лишь некоторой заиленностью органогенной толщи.

Литостраты – насыпные минеральные грунты: отвалы вскрышных и вмещающих пород горнодобывающих и строительных предприятий, грунтовые насыпи и выровненные грунтовые площадки, создающиеся при разработке и обустройстве месторождений полезных ископаемых, строительстве поселков, промышленных предприятий и пр. Встречены непосредственно на изыскиваемом участке.

ТПО урбиквазиземы – это антропогенные почвы, которые характеризуются сочетанием смеси минерального материала (часто с примесью органического вещества) и

---

специфических антропогенных включений в виде остатков строительных материалов, коммуникаций, дорожных покрытий и т.д.

Для оценки геохимического состава почв было выполнено опробование в пунктах, охватывающих основные типы почв территории. Перечень пунктов отбора представлен в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Перечень пунктов отбора проб почв на этапе обследования

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Цель исследований	Показатель
Фон К8/3	20	0-5 см	Участок, не испытывающий негативного воздействия, точечная проба (фон)	76°27'53,95" 64°45'24,75"	Исследование химических показателей	АПАВ
	21	5-20 см				Азот нитратов
К8	428	0-20 см	Загрязненный участок, объединенная проба	76°28'05,0" 64°45'31,0"	Исследование химических показателей	Барий валовая форма
						Железо валовая форма
						Кадмий валовая форма
						Марганец валовая форма
						Медь валовая форма
						Нефтепродукты
						Никель валовая форма
						Ртуть общая
						Свинец валовая форма
						Фенолы летучие
						Фосфат-ион
						Хром валовая форма
						Цинк валовая форма
						Водородный показатель (рН)
						Бенз(а)пирен
						Сульфат-ион
						Хлориды

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Цель исследований	Показатель
						Фосфат-ион Хром валовая форма Цинк валовая форма pH водной вытяжки Бенз(а)пирен Сульфат-ион Хлорид-ион Нитрат-ион Радий-226 Торий-232 Калий-40 Цезий-137
	429	20-50 см				АПАВ Барий валовая форма Железо валовая форма Кадмий валовая форма Марганец валовая форма Медь валовая форма Нефтепродукты Никель валовая форма Ртуть общая Свинец валовая форма Фенолы летучие Фосфат-ион Хром валовая форма Цинк валовая форма pH водной вытяжки Бенз(а)пирен Сульфат-ион Хлорид-ион Нитрат-ион
	134-3	0-20 см				Исследование физических

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Цель исследований	Показатель
					показателей	Плотность
	22.22526	0-20 см			Исследование биологических показателей	Общие колиформные бактерии Патогенные энтеробактерии: Salmonella, Shigella Энтерококки (фекальный)
	428	0-20 см				Токсичность

---

Полевое описание почвенных разрезов и отбор образцов проводится согласно ГОСТ 17.4.4.02-2017. Диагностика почв (до почвенных разновидностей) и индексация генетических горизонтов проводились в соответствии с «Классификацией и диагностикой почв России» (2004), с привлечением «Классификации и диагностики почв СССР» (1977).

Дополнительно при проведении исследований были использованы архивные, фондовые и литературные материалы.

### **1.2. Степень и характер деградации земель**

Основные воздействия на почвенно-растительный покров связаны с размещением на объекте куста 8 (Скв.314) и хозяйственных объектов, необходимых для его обслуживания (планировка поверхности, отсыпка под технологические площадки и транспортные коммуникации, прокладка траншей под трубопроводы, кабельные линии, сооружение ВЛ, строительство эстакад, движение строительной техники и т.п.). При этом происходит интенсивное нарушение почвенно-растительного покрова. На участках, подвергшихся техногенному воздействию, снижается биологическая продуктивность почвы, нарушаются водный и температурный режимы грунтов.

В результате накопления отходов бурения произошло загрязнение почв и грунтов нефтепродуктами. Общие экологические последствия поступления загрязняющих веществ в природную среду сводятся к изменению свойств почв и почвенного покрова, к деградации и трансформации растительного покрова; общей деградации ландшафтов.

Поступление нефтепродуктов при их попадании в ландшафты, особенно процессы их внутриландшафтной миграции и метаболизма крайне сложны и очень длительны. С течением времени может происходить внутрипочвенная деструкция поступившего загрязнителя, включающая физико-химическое и микробиологическое разрушение, сорбцию-десорбцию составляющих компонентов, их растворение, деградацию, образование и разрушение эмульсий и т.д.

#### ***Оценка загрязнения почв***

Поскольку в Ямало-Ненецком автономном округе отсутствует утвержденный норматив допустимого остаточного содержания нефти в почве (ДОСНП), сравнение полученных результатов будет проведено посредством сравнительного анализа отобранных проб почвы с фоновыми показателями на основании п. 4.3.2 ГОСТ 57447-2017.



---

Результаты химического анализа проб почвенного покрова приведены в таблице 1.5, протоколы испытаний проб - в приложении Д.

Оценка содержания нефтепродуктов проведена в соответствии с Методическими рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель (утв. Роскомземом 28 декабря 1994 г., Минсельхозпродом РФ 26.01. 1995 г., Минприроды РФ 15.02.1995 г.).

Дополнительно загрязнение почв углеводородами оценивалось в соответствии с пороговыми уровнями концентраций нефтепродуктов, разработанными на основании обобщения данных о токсическом влиянии нефти на животные организмы и растения, в соответствии со шкалой нормирования В.И. Пиковского:

- концентрации нефтепродуктов в почвах до 100 мг/кг являются фоновыми, экологической опасности они не представляют;
  - концентрации от 100 до 500 мг/кг можно считать повышенным фоном.
- К категории загрязненных относят почвы;
- содержащие более 500 мг/кг нефтепродуктов.

При этом содержание нефтепродуктов от 500 до 1000 мг/кг относится к умеренному загрязнению, от 1000 до 2000 - к умеренно опасному загрязнению, от 2000 до 5000 мг/кг к сильному, опасному загрязнению, и свыше 5000 мг/кг к очень сильному загрязнению.

Согласно «Методическим рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель», содержание в почвах нефтепродуктов можно разделить на 5 уровней, в числе которых 1-й - это допустимый уровень загрязнения (<1000 мг/кг почвы) и еще 4 уровня, высший из которых (>5000 мг/кг почвы) характеризуется как «очень высокий».

Таблица 1.5 - Результаты количественного химического анализа почв, мг/кг

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Показатель	Единица измерения	Значение
Фон К8/3.1	20	0-5 см	Участок, не испытывающий негативного воздействия, точечная проба (фон)	76°27'53,95" 64°45'24,75"	АПАВ	млн <sup>-1</sup>	0,86±0,3
					Азот нитратов	млн <sup>-1</sup>	0,29±0,09
					Барий валовая форма	мг/кг	198±59
					Железо валовая форма	мг/кг	1641±459
					Кадмий валовая форма	мг/кг	<0,05
					Марганец валовая форма	мг/кг	34±11
					Медь валовая форма	мг/кг	1,18±0,24
					Нефтепродукты	%	1,38±0,48
					Никель валовая форма	мг/кг	1,14±0,4
					Ртуть общая	мг/кг	0,005±0,0023
					Свинец валовая форма	мг/кг	2,65±0,67
					Фенолы летучие	мг/кг	0,6±0,12
					Фосфат-ион	мг/кг	28,5±7,1
					Хром валовая форма	мг/кг	5,3±1,1
					Цинк валовая форма	мг/кг	<5
					Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,87±0,1
					Фон К8/3.2	21	5-20 см
Азот нитратов	млн <sup>-1</sup>	0,42±0,13					
Барий валовая форма	мг/кг	360±110					
Железо валовая форма	мг/кг	1730±490					
Кадмий валовая форма	мг/кг	<0,05					
Марганец валовая форма	мг/кг	39±12					
Медь валовая форма	мг/кг	1,92±0,39					
Нефтепродукты	%	1,65±0,58					
Никель валовая форма	мг/кг	1,17±0,41					
Ртуть общая	мг/кг	<0,005					
Свинец валовая форма	мг/кг	4,3±1,1					
Фенолы летучие	мг/кг	0,095±0,042					

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Показатель	Единица измерения	Значение
					Фосфат-ион	мг/кг	33,8±8,5
					Хром валовая форма	мг/кг	6±1,2
					Цинк валовая форма	мг/кг	6,5±1,3
					Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,02±0,1
					Бенз(а)пирен	мгк/кг	<1
					Сульфат-ион	мг/кг	32,7±6,5
					Хлориды	мг/кг	53,4±5,4
К8/1	428	0-20 см	Загрязненный участок, объединенная проба	76°28'5,0" 64°45'31,0"	АПАВ	млн <sup>-1</sup>	3,2±1,1
					Барий валовая форма	мг/кг	269±81
					Железо валовая форма	мг/кг	1490±420
					Кадмий валовая форма	мг/кг	0,056±0,028
					Марганец валовая форма	мг/кг	23,5±7,1
					Медь валовая форма	мг/кг	1,45±0,29
					Нефтепродукты	млн <sup>-1</sup>	6100±1500
					Никель валовая форма	мг/кг	0,98±0,35
					Ртуть общая	мг/кг	<0,005
					Свинец валовая форма	мг/кг	2,51±0,63
					Фенолы летучие	мг/кг	0,53±0,11
					Фосфат-ион	млн <sup>-1</sup>	<3
					Хром валовая форма	мг/кг	6,3±1,3
					Цинк валовая форма	мг/кг	<5
					рН водной вытяжки	ед. рН	6,7±0,1
					Бенз(а)пирен	мгк/кг	<1
					Сульфат-ион	млн <sup>-1</sup>	16,9±2,5
Хлорид-ион	млн <sup>-1</sup>	18,7±2,8					
Нитрат-ион	млн <sup>-1</sup>	6,28±0,94					
К8/2	429	20-50 см	Загрязненный участок, объединенная проба	76°28'5,0" 64°45'31,0"	АПАВ	млн <sup>-1</sup>	1,54±0,54
					Барий валовая форма	мг/кг	219±66
					Железо валовая форма	мг/кг	880±250
					Кадмий валовая форма	мг/кг	<0,05
					Марганец валовая форма	мг/кг	20,7±6,3
					Медь валовая форма	мг/кг	1,16±0,24
Нефтепродукты	млн <sup>-1</sup>	1130±280					

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Номер точки отбора	Номер пробы лаборатории	Глубина отбора	Название точки	Координаты в системе WGS-84	Показатель	Единица измерения	Значение
					Никель валовая форма	мг/кг	0,38±0,14
					Ртуть общая	мг/кг	<0,005
					Свинец валовая форма	мг/кг	1,42±0,36
					Фенолы летучие	мг/кг	0,66±0,14
					Фосфат-ион	млн <sup>-1</sup>	<3
					Хром валовая форма	мг/кг	4,53±0,91
					Цинк валовая форма	мг/кг	<5
					рН водной вытяжки	ед. рН	5,8±0,1
					Бенз(а)пирен	мгк/кг	<1
					Сульфат-ион	млн <sup>-1</sup>	13,8±2,1
					Хлорид-ион	млн <sup>-1</sup>	69±10
					Нитрат-ион	млн <sup>-1</sup>	4,4±0,66

При оценке экологического состояния, результаты исследования сопоставлялись с концентрациями, полученными в фоновой точке. Фотоматериал, подтверждающий состояние почвенного покрова и имеющейся растительности участка рекультивации представлен в приложении О.

Таблица 1.6. – Значение коэффициента концентраций загрязняющих веществ в точках отбора относительно пробы фона

Показатель загрязнения	Название фоновой точки и глубина отбора	Концентрация вещества в фоновой точке	Название загрязненной точки и глубина отбора	Концентрация вещества в точке загрязнения	Коэффициент концентрации загрязняющего компонента
Нефтепродукты	К8/3.1, 0-5 см	1,38	К8/1.1, 0-20 см	6100	-
	К8/3.2, 5-20 см	1,65	К8/1.2, 20-50 см	1130	-
Водородный показатель (рН)	К8/3.1, 0-5 см	6,87	К8/1.1, 0-20 см	6,7	0,98
	К8/3.2, 5-20 см	8,02	К8/1.2, 20-50 см	8,02	0,72
Сульфат-ион	К8/3.1, 0-5 см	<20	К8/1.1, 0-20 см	16,9	0,85
	К8/3.2, 5-20 см	32,7	К8/1.2, 20-50 см	13,8	0,42
Хлорид-ион	К8/3.1, 0-5 см	21,3	К8/1.1, 0-20 см	18,7	0,85
	К8/3.2, 5-20 см	53,4	К8/1.2, 20-50 см	69	1,29
Барий в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	198	К8/1.1, 0-20 см	269	1,36
	К8/3.2, 5-20 см	360	К8/1.2, 20-50 см	219	0,61
Железо в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	1641	К8/1.1, 0-20 см	1490	0,91
	К8/3.2, 5-20 см	1730	К8/1.2, 20-50 см	880	0,51
Кадмий в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	<0,05	К8/1.1, 0-20 см	0,056	1,12
	К8/3.2, 5-20 см	<0,05	К8/1.2, 20-50 см	<0,05	0
Марганец в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	34	К8/1.1, 0-20 см	23,5	0,69
	К8/3.2, 5-20 см	39	К8/1.2, 20-50 см	20,7	0,53
Медь в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	1,18	К8/1.1, 0-20 см	1,45	1,23
	К8/3.2, 5-20 см	1,92	К8/1.2, 20-50 см	1,16	0,6
Никель в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	1,14	К8/1.1, 0-20 см	0,98	0,86
	К8/3.2, 5-20 см	1,17	К8/1.2, 20-50 см	0,38	0,32
Ртуть общая	К8/3.1, 0-5 см	<0,005	К8/1.1, 0-20 см	<0,005	0
	К8/3.2, 5-20 см	<0,005	К8/1.2, 20-50 см	<0,005	0
Свинец в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	2,65	К8/1.1, 0-20 см	2,51	0,95
	К8/3.2, 5-20 см	4,3	К8/1.2, 20-50 см	1,42	0,33
Хром в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	5,3	К8/1.1, 0-20 см	6,3	1,19
	К8/3.2, 5-20 см	6	К8/1.2, 20-50 см	4,53	0,76
Цинк в.ф.	К8/3.1, 0-5 см	<5	К8/1.1, 0-20 см	<5	0
	К8/3.2, 5-20 см	6,5	К8/1.2, 20-50 см	<5	0,77

Нефтепродукты (СН) - наиболее распространенные и опасные загрязнители окружающей среды.

Опасность нефти заключается в том, что она включает почти 3000 ингредиентов, большинство из которых легкоокисляемы. В нефти различного происхождения выделяют легкие, средние и тяжелые фракции. Большой процент в нефти составляют углеводороды тяжелых фракций (плотностью от 0,86 г/см<sup>3</sup> до 1,05 г/см<sup>3</sup>). К ним относят ароматические и

ООО «СКБ НТМ»

полиароматические углеводороды, смолистые вещества. Тяжелые углеороды, вследствие низкой растворимости в воде и высокой температуры кипения, накапливаются в почве и ухудшают водный режим почвы и ее физические свойства. Они резко снижают содержание подвижных соединений азота и фосфора и оказывают токсичное воздействие на рост растений. В результате этого усиливается эрозия почв и их деградация.

Превышение значение концентрации нефтепродуктов в отобранных пробах почв составляет от 1130 мг/кг до 6100 мг/кг. Максимальное значение отмечено в точке К8/1 – 6100 мг/кг. Точка отбора находится в месте накопления отходов бурения, кроме того, точка находится на глубине отбора 0-20 сантиметров. Наивысшие концентрации нефтепродуктов фиксируются ввиду слабой дренирующей способности глинистых грунтов, которые слагают подлежащие горизонты.

В ходе проведенных изысканий визуально было установлено, что в пробах почвенного покрова максимальная глубина проникновения нефтепродуктов составляет 50 сантиметров, что в дальнейшем подтвердилось результатами лабораторных исследований. Опробование почвенного покрова на больших глубинах нецелесообразно.

В соответствии со шкалой нормирования В.И. Пиковского полученные результаты содержания нефтепродуктов в почвенном покрове в среднем имеет концентрацию более 500 мг/кг, что относится к категории загрязненных почв.

Согласно «Методическим рекомендациями по выявлению деградированных и загрязненных земель», содержание в почвах нефтепродуктов относится к допустимому уровень загрязнения.

Кислотность почвы — одно из важных ее свойств, обусловленное определенной концентрацией водородных ионов. Источник кислотности почвы — органические кислоты, образующиеся при распаде растительных остатков и вымывающиеся в нижние горизонты. Среди этих кислот наиболее распространены перегнойные кислоты и прежде всего — креновые. Важным параметром является рН, поскольку он влияет на:

- доступность питательных веществ, макро- и микроэлементов;
- растворимость токсичных веществ;
- микробиологическую активность почвы;
- развитие и функционирование клеток корней растений;
- катионнообменную емкость почв, которые содержат глину и гумус – материалы, обменная емкость которых зависит от рН.

Значения водородного показателя (рН) пробах варьировались от 6,7 в точке до 5,8.

Для обеспечения необходимых значений рН от 5,5 до 9,8 ед. рН, не требуется внесение раскислителей.

Хлорид-ион и сульфат-ион. Тип засоления определяется по соотношению содержания хлоридов и сульфатов. Средняя концентрация хлоридного типа засоления для почв месторождения составляет 3 мг/кг, что в соответствии с ГОСТ 25100-2020 относится к средnezасоленным грунтам.

Выявлено превышение значений концентрации металлов в отобранных пробах почв. Барий валовая форма превышает составляет до 1,36 %, кадмий валовая форма – до 1,12 %, медь валовая форма – до 1,23 %, хром валовая форма – до 1,19 %. Максимальные значения отмечены в точке К8/1. Точка отбора находится в месте накопления отходов бурения на глубине отбора 0-20 сантиметров.

В результате проведения лабораторного анализа в пробах имеются превышения нефтепродуктов, хлоридов и металлов относительно фоновых значений, отобранных за пределами площадки рекультивации.

Исходя из вышеизложенного срезу загрязненного грунта необходимо провести глубиной до 50 сантиметров.

По ГОСТ 17.5.1.06-84 территория изысканий относится к малопродуктивной. В соответствии с ГОСТ 17.4.2.02-83, ГОСТ 17.5.1.03-86 и ГОСТ 17.5.3.06-85 грунты не пригодны к дальнейшему использованию для землевания, норма снятия грунта в пределах участка изысканий не устанавливается.

Оценка основных агрохимических свойств почв района свидетельствует об их низком плодородии, низкой обеспеченности органическим веществом, низкой обеспеченности элементами минерального питания. Биологическая активность низкая, на торфяных почвах крайне низкая. Все изученные почвы, до глубины 50 см являются слабокислыми либо нейтральными. Элементарные почвенные ареалы территории, занимаемые одним типом почвы, очень малы, не имеют самостоятельного хозяйственного значения.

#### ***Оценка санитарно-эпидемиологического состояния почв***

Санитарно-эпидемиологические исследования на участке изысканий выполнены с целью определения качества почв и степени их безопасности для человека.

Для оценки степени эпидемической опасности почвы проведены микробиологические и паразитологические исследования. Лабораторные исследования на соответствие почв требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», выполнены специалистами Испытательной лаборатории биотехнологического контроля ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области». Результаты исследований представлены в протоколах испытаний (приложение Д), а также в таблице 1.7.

Таблица 1.7. - Результаты санитарно-эпидемиологических исследований

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результаты исследований	Норматив
<b>К8, 0-20 см</b>				
1.	Общие колиформные бактерии	КОЕ/г	менее 1	не нормируется
2.	Патогенные энтеробактерии, в т.ч. Salmonella, Shigella	-	Не обнаружены	не нормируется
3.	Энтерококки (фекальный)	КОЕ/г	менее 1	не нормируется

Согласно экспертным заключениям почвы на участке изысканий по санитарно-эпидемиологическим показателям соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Оценка степени микробиологического загрязнения почвы, приведенной в СанПиН 1.2.3685-21 позволяет отнести почвы к категории «чистые».

#### **Физические свойства почв района изысканий**

Кроме того, были проведены исследования физических показателей отобранных образцов почвенного покрова. Результаты исследований представлены в таблице 1.8. и приложении Д.

Таблица 1.8. – Результаты исследований физических свойств проб почвенного покрова

Номер пробы	Глубина отбора	Название точки	Координаты	Показатель	Единица измерения	Результат
134-3	0-20 см	К8 Загрязненный участок (объединенная проба)	76°28'05,0" 64°45'31,0"	Гранулометрический состав		
				Диаметр частиц, мм	Частные, %	Полные, %
				10,0	-	-
				5,0	0	0
				2,0	0,14	0,14
				1,0	0,42	0,56
				0,5	3,22	3,78
				0,25	23,46	27,24
				0,1	46,68	<b>73,92</b>
				<0,1	26,08	100,0
	Характеристика почвы	-	Песок пылеватый			



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Номер пробы	Глубина отбора	Название точки	Координаты	Показатель	Единица измерения	Результат
				Плотность	г/см <sup>3</sup>	1,78

Ввиду того, что в пробах почвенного покрова преобладают песчаные частицы, происходит удержание в ней нефтепродуктов. Удержание нефтепродуктов происходит из-за достаточных изолирующих свойств самих грунтов, в которых в основном преобладают песчаные частицы и передают такому грунту достаточный коэффициент фильтрации.

### 1.3.Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация

Кадастровые номера рекультивируемых земельных участков представлены в таблице 1.9. Сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, приведены на кадастровом плане и лесной карта-схеме в графическом приложении 1.

Таблица 1.9 - Кадастровые номера земельного участка

Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка, га
89:05:020508:292	Земли лесного фонда	0,195325
Итого		0,195325

Участок площадью 0,195325 га расположен на землях лесного фонда и ограничен точками с координатами, приведенными в таблице 1.10.

Таблица 1.10 – Границы расположения земельного участка

№ п/п	Расположение	Площадь, га	Кадастровый номер / Координаты в системе WGS-84	
			С.Ш.	В.Д.
1	В районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения	0,195325	89:05:020508:292	
			64°45'31",76°28'5"	64°45'29",76°28'3"
			64°45'30",76°28'0"	64°45'31",76°28'1"
<b>Итого:</b>		<b>0,195325</b>		

### 1.4.Сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка

Целевое назначение земель – земли лесного фонда (п. 1 ст. 7 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ).

Разрешённое использование – «Обустройство куста №8 и разведочной скважины Р-156 Крещенского месторождения», «Сухоройный карьер песка, площадью 12 га на

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

Крещенском месторождении» Усть – Пурпейского лицензионного участка (в соответствии с договором аренды лесного участка №27/Л-07 от 28.05.2007г. (Приложение К) и выпиской из единого государственного реестра недвижимости (Приложение М)).

Таблица 1.11 - Сведения об установленном целевом назначении и разрешенном использовании земель

<b>Вид разрешенного использования</b>	<b>Площадь, га</b>	<b>Целевое назначение лесов</b>
«Обустройство куста №8 и разведочной скважины Р-156 Крещенского месторождения», «Сухоройный карьер песка, площадью 12 га на Крещенском месторождении» Усть – Пурпейского лицензионного участка	0,195325	Эксплуатационные леса

### **1.5.Информация о правообладателях земельных участков**

Арендодателем земельного участка является Департамент природно-ресурсного регулирования и развития Ямало-Ненецкого автономного округа на основании договоров аренды земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации № 27/Л-07 от 28.05.2007 г., Арендатором выступает ООО «Пурнефть».

Копии нормативно-правовых документов приведены в приложении К.

### **1.6.Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования**

Территория описываемого участка находится за пределами границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального, регионального и местного значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ различного значения. Основанием для данного утверждения являются (Приложения Е, З, И):

- перечень ООПТ федерального значения к письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2020 года № 15-47/10213;
- письмо Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса ЯНАО № 89-27-01-08/02830 от 25.01.2022 г.;
- письмо Департамента строительства, архитектуры и жилищной политики Администрации Пуровского района №89-160/2801-08/1213 от 08.07.2022 г.

Согласно информации Департамента по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа, территории традиционного

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

---

природопользования коренных малочисленных народов Севера, образованные в соответствии с законодательством не зарегистрированы (приложение Ж).

Согласно сведениям, из ЕГРН (приложение М) по состоянию на март 2022 г. на рекультивируемых земельных участках зоны с особыми условиями использования территорий не зарегистрированы.

## **2. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ**

### **РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

#### **2.1. Эколого-экономическое обоснование технических решений по рекультивации земель**

Конечной целью рекультивации почв является приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения грунтов.

Нарушенные земли, полностью или частично утратившие продуктивность в результате накопления отходов бурения, подлежат рекультивации (восстановлению). Рекультивация земель является комплексом работ, направленных на восстановление нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

При разработке мероприятий по восстановлению земель, в соответствии с ГОСТ Р 57447-2017 Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами. Основные положения, принимаются во внимание: вид дальнейшего использования рекультивируемых земель, природные условия района, расположение и площадь нарушенного участка, фактическое состояние нарушенных земель.

Арендатор земельного участка, в соответствии с «Земельным кодексом» Российской Федерации, после выполнения работ по ликвидации разлива, в целях охраны земель, проведет рекультивацию нарушенных земель. Земельный участок будет приведен в состояние, пригодное для дальнейшего использования их арендодателем по назначению.

#### **Технический этап будет являться завершённым если:**

- Земельный участок очищен от мусора и каких-либо отходов производства и потребления (при необходимости);
- Лишняя вода с территории площадки рекультивации отведена (при необходимости);
- На всей площади рекультивируемого участка срезан нефтезагрязненный грунт мощностью 50 см и вывезен в места его размещения (накопления) (объем грунта 976,63 м<sup>3</sup>);
- Демонтирован геотекстиль (объем 0,117 м<sup>3</sup>);
- Уложена песчаная подушка мощностью 35 см, на всю площадь рекультивируемого участка (объем песка 683,64 м<sup>3</sup>);
-

- Доставлена и внесена, на всю площадь рекультивируемого участка, торфо-песчаная смесь мощностью 15 см. Процентное соотношение торфа - 75% и песка - 25%. (объем торфа 219,74 м<sup>3</sup>, песка 73,25 м<sup>3</sup>). Объем внесенной торфо-песчаной смеси должен составлять 292,99 м<sup>3</sup> на площади 0,195325 га;
- Рекультивированные земли спланированы.
- Отобраны пробы почвенного покрова и произведён их анализ в аккредитованной лаборатории на химические, физические и биологические показатели. Результаты отобранных проб почвенного покрова соответствуют значениям фоновых показателей. Количество проб и периодичность отбора определены в таблице 2.3.

## **2.2.Обоснование выбора направления рекультивации нарушенных земель**

Направление рекультивации нарушенных земель выбирают с учетом характера нарушения земель, эколого-экономической целесообразности восстановления их качественного состояния для дальнейшего целевого назначения и разрешенного использования.

Согласно выбранному из ГОСТ Р 57447-2017 направлению, определяется (разрабатывается) технология выполнения рекультивационных работ. Приоритетные направления рекультивации нарушенных земель определяются исходя из их хозяйственного назначения.

Категория земель, на которых предусматривается проведение рекультивации, относятся к землям лесного фонда и по целевому назначению характеризуются как: эксплуатационные леса.

Поскольку загрязненная территория после проведения необходимых мероприятий по рекультивации планируется к дальнейшему использованию согласно виду разрешенного использования, то целесообразно выбрать природоохранное направление рекультивации земель и земельных участков. Итогом выбранного направления на основании ГОСТ Р 57447-2017 является приведение нарушенных земель и земельных участков в состояние, пригодное для восстановления биологического разнообразия и гидрологического режима.

Согласно классификации нарушенных земель по техногенному рельефу для рекультивации, приведенной ГОСТ Р 57447-2017 на нарушенных землях, имеющих платообразную форму рельефа, близкую к уровню естественной поверхности, одним из возможных направлений рекультивации является создание задернованных участков

природоохранного назначения. Основной целью работ по рекультивации является предотвращение эрозионных процессов путем залужения (задернения) поверхности грунта и формирование закрепленных, задернованных участков, на которых в дальнейшем (после ликвидации объектов) будет осуществляться самозарастание.

В соответствии с п. 7.6 Национального стандарта РФ ГОСТ Р 57446-2017 «Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия» необходимо:

1. создание сглаженных форм рельефа и поверхности с благоприятными для посадки растений экологическими условиями;
2. посадка (посев) комплекса видов растений из состава флоры данной природно-климатической зоны, а также биологически ценных видов растений.

Проведение биологического этапа рекультивации в настоящем проекте не предусматривается, поскольку нарушенные участки земель, занятые шламовыми амбарами, не будут возвращаться арендодателю, а будут в дальнейшем использоваться согласно своему хозяйственному назначению.

Технический этап направлен на локализацию и ликвидацию повреждений и нежелательных процессов.

В соответствии с ГОСТ Р 57447-2017 и выбранным направлением рекультивации технический этап по рекультивации земель, нарушенных в результате накопления отходов бурения, включает следующие основные работы:

- Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости);
- Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары для дальнейшей утилизации (при необходимости);
- Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации;
- Демонтаж геотекстиля;
- Устройство песчаной подушки на всю площадь рекультивируемого участка;
- Доставка и внесение, на всю площадь рекультивируемого участка, торфо-песчаной смеси;
- Планировка (выравнивание) поверхности, выколачивание.
- Отбор проб почвенного покрова на химические, физические и биологические показатели.

---

Таким образом, работа по технической рекультивации участка, занятого шламовым амбаром, будут проведены на всей площади участка 0,270663 га.

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

Перед началом работ, организация выполняющая работы по рекультивации оформляет допуск на право работы в охранной зоне опасного производственного объекта, а также определяет границы участка, подлежащего рекультивации.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 57447-2017 при проведении технического этапа рекультивации проектом предусмотрены следующие основные виды работ:

Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости);

Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары (при необходимости);

Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации;

Демонтаж геотекстиля;

Устройство песчаной подушки;

Доставка и внесение торфа и песка;

Планировка (выравнивание) поверхности, выполаживание.

Отбор проб почвенного покрова для определения химических, физических и биологических показателей.

#### *2.3.1. Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости)*

Уборка мусора и погибшей загрязненной растительности с участков рекультивации производится вручную с использованием лопат и носилок, а крупно габаритный мусор - механизированным способом с использованием автопогрузчика и автосамосвала. Отходы собираются в строительные мешки и без промежуточного хранения вывозятся и передаются на обезвреживание (утилизацию, размещение) специализированному предприятию. Предприятие, принимающее отходы, должно иметь соответствующую лицензию на право обращения с отходами. Транспортировка выполняется специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь.

Очистка от мусора и каких-либо отходов производства и потребления производится со всей площади участка 0,195325 га.

*2.3.2. Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары*

При необходимости на участке проводится откачка воды. Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории производится с помощью мотопомпы (производительностью до 30 м<sup>3</sup>/час). На мотопомпу устанавливается напорный рукав. Отведение производится в резервуар для дальнейшей утилизации. На основании расчета, приведенного в разделе 2.3.7. необходимо использовать ЕРС объемом не менее 4 м<sup>3</sup>.

*2.3.3. Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления)*

Операции по срезке грунта могут осуществляться одновременно или последовательно с использованием ручного и механизированного способов (в зависимости от имеющейся техники, специфики рекультивируемого участка и ресурсов).

При срезке слоя применяются совки и совковые лопаты, техника, срезающая загрязненный слой, емкости для накапливания нефтезагрязненного грунта (бочки и контейнеры разных типов), а также техника для их погрузки и транспортировки в пределах и за пределы участка. Техника для транспортировки срезанного нефтезагрязненного грунта должна иметь соответствующие знаки, обеспечивать герметичность рабочих полостей (грузовых платформ) от попадания загрязнений в окружающую среду при транспортировке. Транспортировка нефтезагрязненного грунта должна осуществляться только специализированной техникой и только силами организаций, имеющих соответствующую лицензию на транспортировку отходов III-IV класса опасности.

Вывоз отходов и загрязненного грунта и его дальнейшая утилизация будет осуществлена на основании договора между ООО «Пурнефть» с ООО «А-Куб» (лицензия № (66)-6610-СТОУБ от 02.11.2018) (Приложение Л).

Площадь срезки составляет 0,195325 га, мощностью 50 см, объемом **976,63 м<sup>3</sup>**.

*2.3.4. Демонтаж геотекстиля*

На дне шламового накопителя был уложен изолирующий материал (геотекстиль).

Демонтаж геотекстиля производится вручную с использованием лопат и носилок. Геотекстиль пакетируется и без промежуточного хранения вывозятся на утилизацию специализированному предприятию с лицензий на право обращения с отходами.

Объем работы составляет **0,117 м3** (Приложение В).



### *2.3.5. Устройство песчаной подушки*

При рекультивации нефтезагрязненных земель необходима укладка на дно котлована песчаной подушки. Она является первым нижним слоем, создающим крепкую площадку под укладку ТПС. Песчаная подушка позволяет решить следующие задачи:

- заменить песком нефтезагрязненные грунты на рекультивированном участке, снижая их негативный фактор;
- выравнивать дно котлована;
- обеспечить стабильность между грунтом и ТПС;
- избежать промерзания ТПС.

Функционально подушка является промежуточной прослойкой между грунтом и ТПС, противостоит чрезмерной усадке участка.

При укладке песчаной подушки применяются совки, совковые лопаты. Песок распределить слоями, разравнять и тщательно утрамбовать. Толщина одного песчаного пласта 10-15 см. При трамбовке используется виброплита.

Площадь укладки песчаной подушки составляет 0,195325 га, мощностью 35 см, объемом **683,64 м<sup>3</sup>**.

### *2.3.6. Доставка и внесение торфо-песчаной смеси*

Для восстановления плодородного слоя почвы осуществляется доставка и внесение торфо-песчаной смеси на рекультивируемый участок.

Проектом предусмотрена подготовка торфо-песчаной смеси, соответствующей требованиям ГОСТ Р 51661.3 и ТУ 0391-018-310994064-01 «Торф для рекультивации нарушенных земель». Процентное соотношение торфа - 75% и песка - 25%, мощность торфяно-песчаной смеси - не менее 0,1 метра (данным проектом предусматривается мощность 0,15 м). Расчетная норма нанесения торфо-песчаной смеси составляет 1500 м<sup>3</sup> на 1 га рекультивируемой поверхности участка.

Исполнитель работ по рекультивации земель обеспечивает доставку торфо-песчаной смеси надлежащего качества на участок проведения работ.

Способ добычи торфа и песка - экскаваторный, доставка торфа и песка выполняется автосамосвалами с карьеров, расположенных на территории Пуровского района ЯНАО. Завоз торфа на участок осуществляется с карьера №1 (Присклоновое месторождение), расположенного на расстоянии 28 км от участка. Завоз песка - с карьера №1 (Крещенское месторождение), расположенного в 1 км от участка.

При приготовлении смеси, нужно быть уверенным в качестве торфа. В нем не

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

должно быть мусора или посторонних включений. Песок также должен быть чистым и без сора. Торф с песком тщательно смешивают и просеивают.

Таблица 2.1. – Основные характеристики торфяного грунта, применяемого для рекультивации

Наименование показателя	Нормы для марок		
	Торфяной почвоулучшитель	Торф известковый	
Тип торфа	низинный	верховой и переходный	низинный
Ботанический состав	травяной, древесно-травяной групп	не регламентируется	не регламентируется
Степень разложения, %	>20	не регламентируется	<20
Кислотность, рН <sub>KCl</sub>	>4,5	2,5-6,0	2,5-6,0
Влага, % не более	60	60	60
Зольность (на сухое вещество), % не более	8	8	8
Засоренность (на сухое вещество), % не более	20	25	25

Торфо-песчаная смесь изготавливается на площадке с использованием ручного труда и распределяется на участке площадью 0,195325 га.

Для перемешивания, транспортировки, нанесения и разбрасывания торфо-песчаной смеси используются: автосамосвал, бульдозер, носилки, лопаты, грабли.

Площадь нанесения торфо-песчаной смеси составляет 0,195325 га, мощностью 15см. Для этого необходимо завести торфа и песка суммарным объемом 292,99 м<sup>3</sup>, что при соотношении торфа и песка 1:3 соответственно дает следующие объемы: **219,74 м<sup>3</sup> торфа, 73,79 м<sup>3</sup> песка.**

### 2.3.7. Планировка территории

Согласно ГОСТ 57447-2017, при производстве рекультивационных работ планировка поверхности нарушенных земель проводится вручную с помощью ручной фрезы. Формируемый рельеф должен быть без видимых рытвин и ям.

### 2.3.8. Отбор проб почвенного покрова и проведение лабораторных исследований

По окончании технического этапа рекультивации осуществляется отбор проб почвенного покрова.

Перечень химических показателей на всех категориях земель должен включать определение показателей и их сравнение с фоновыми значениями:

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

- содержание нефти в слое 0-20 см, 20-50 см в границе участка рекультивации;
- уровень рН в слое 0-20 см, 20-50 см в границе участка рекультивации;
- содержание хлоридов и сульфатов в слое 0-20 см, 20-50 см в границе участка рекультивации;
- содержание металлов в слое 0-20 см, 20-50 см в границе участка рекультивации.

Перечень физических и биологических показателей на всех категориях земель должен включать определение показателей:

- Гранулометрический состав, плотность в одной точке одна проба в границе участка рекультивации в слое 0-20 см;
- Общие колиформные бактерии, патогенные энтеробактерии, энтерококки в одной точке одна проба в границе участка рекультивации в слое 0-20 см.

Координаты точек отбора проб, перечень контролируемых показателей и периодичность отбора приведены в таблице 2.3.

В пределах загрязненного участка отбираются и исследуются 2 (две) объединенные пробы на химические показатели, каждая из которых состоит из пяти точечных проб. Объединенные пробы отбираются с глубин 0-20 см, 20-50 см.

Пробы фона отбираются с глубин 0-5 см, 5-20 см.

Пробы на физические и биологические показатели отбираются с глубин 0-20 см.

Точечные пробы отбирают ножом или шпателем из прикопок или почвенным/торфяным буром. При этом в акте отбора пробы фиксируются координаты каждой точки отбора.

Таблица 2.3 - Точки отбора проб почвенного покрова при проведении рекультивации

№ точки отбора	Координаты точки отбора	Глубина отбора пробы	Перечень контролируемых показателей	Периодичность отбора
Фон К8/3	76°27'53,95" 64°45'24,75"	0-5 см, 5-20 см	1. Химические: нефтепродукты, сульфаты, хлориды, рН, металлы 2. Физические: гранулометрический состав, плотность; 3. Биологические: общие колиформные бактерии, патогенные энтеробактерии, энтерококки	По окончании технического этапа рекультивации на участке
К8	76°28'05,0" 64°45'31,0"	0-20 см, 20-50 см		
		0-20 см		

Масса пробы должна быть не менее 1 кг. Для контроля загрязнения поверхностно распределяющимися веществами – нефтепродукты и др. - точечные пробы отбирают послойно с различных глубин. Глубина отбора зависит от глубины проникновения загрязнения на различных участках рекультивации.

Отобранные пробы необходимо пронумеровать и зарегистрировать в журнале (реестре отбора проб), указав следующие данные: порядковый номер и место взятия пробы, тип почвы, целевое назначение территории, вид загрязнения, глубину взятия пробы, координаты точки отбора, дату отбора, фамилию исследователя. Пробы, отобранные для анализа, следует упаковывать, транспортировать и хранить в емкостях из химически нейтрального материала.

### *2.3.9. Контроль эффективности рекультивации нарушенных земель*

По окончании рекультивации земельный участок принимается внутренней комиссией на основании акта о рекультивации земель в состоянии, пригодном для хозяйственного использования по их назначению.

Рекультивируемые земли и прилегающая к ним территория должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

Рельеф и форма рекультивированного участка должен обеспечивать его эффективное хозяйственное использование.

В случае выявления нарушения земель за пределами отводимого участка предусматривается проведение рекультивации на нарушенных землях за пределами данного участка, исходя из фактической площади нарушенных земель.

## **2.4.Обоснование достижения запланированных значений химических показателей состояния почв по окончании рекультивации земель**

Контроль работ по рекультивации осуществляется с целью обеспечения выполнения рекультивации надлежащего качества в необходимых объемах и в установленные сроки.

Отбор проб почвы и ее лабораторное исследование производится для оценки состояния участков после проведения рекультивационных работ.

Определение содержания нефтепродуктов (НП) осуществляется по окончании работ и результаты лабораторных исследований отобранных проб почвенного покрова не должны превышать значения фоновых показателей.

Почвы отбирались в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб, ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа».

Показатели, подлежащие контролю, были выбраны в соответствии с п. 7.1. ГОСТ 57447-2017. На стадии инженерных изысканий проводились обследования для получения предварительной оценки санитарно-эпидемиологического состояния почв территории изысканий на соответствие гигиеническим нормативам по химическим, физическим микробиологическим, паразитологическим показателям. В результате проведенных изысканий были получены фоновые значения показателей. Полученные фоновые значения будут являться контрольными для сравнения их с результатами аналогичных показателей, полученных после всех этапов рекультивации.

Перечень химических показателей на всех категориях земель должен включать лабораторное исследование на определение концентрации показателей и их сравнение с фоновыми значениями:

- содержание нефти в слое 0-20 см, 20-50 см, 50-80 см в границе участка рекультивации;
- уровень рН в слое 0-20 см, 20-50 см, 50-80 см в границе участка рекультивации;
- содержание хлоридов и сульфатов в слое 0-20 см, 20-50 см, 50-80 см в границе участка рекультивации;
- содержание металлов в слое 0-20 см, 20-50 см, 50-80 см в границе участка рекультивации.

Перечень физических и биологических показателей на всех категориях земель должен включать лабораторное исследование на определение показателей:

- Гранулометрический состав, плотность в одной точке одна проба в границе участка рекультивации в слое 0-20 см;
- Общие колиформные бактерии, патогенные энтеробактерии, энтерококки в одной точке одна проба в границе участка рекультивации в слое 0-20 см.

При проведении работ по распределению на участке рекультивации торфо-песчаной смеси средняя толщина слоя уложенного органоминерального грунта должна соответствовать требованиям п. 8.3.16 ГОСТ Р 57447-2017. Допустимые отклонения составляют: в сторону уменьшения 1 см, в сторону увеличения до 5 см.

Этап проведения рекультивационных работ считается завершенным, при

отсутствии превышений в отобранных пробах почвенного покрова содержания отбираемых показателей, относительно фона. Участок должен быть спланирован с соответствовать по высоте уровню кустовой площадки, на которой располагался шламовый амбар.

Выполнение запроектированных мероприятий по рекультивации нарушенных земель, позволит снизить последствия техногенных нарушений почвенно-растительного покрова, восстановить необходимые условия для жизни животного мира, улучшить качество нарушенного поверхностного слоя почвы.

Рекультивируемые земли и прилегающие к ним территории после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

При приеме работ подрядная организация представляет Заказчику акт о рекультивации земель в соответствии с п. 30 Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800.

Акт должен содержать сведения о проведенных работах по рекультивации земель, а также данные о состоянии земель, на которых проведена их рекультивация, консервация, в том числе о физических показателях состояния почвы, определенных по итогам проведения измерений, исследований, сведения о соответствии таких показателей требованиям. Обязательным приложением к акту являются:

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

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

#### *2.4.1. Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова*

В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации, при проведении рекультивационных работ должны соблюдаться следующие основные требования к ее проведению, которые в обязательном порядке должны найти отражение в проектах производства работ, разрабатываемых подрядными организациями:

- работы должны вестись строго в границах, отведенной под рекультивацию территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией рекультивационных работ;
- недопущение захламления зоны мусором, отходами упаковочных и других материалов, а также ее загрязнение горюче-смазочными материалами. В подобных случаях должны быть своевременно проведены работы по ликвидации указанных выше негативных последствий;
- строгое соблюдение всех принятых проектных решений, особенно, в части их, касающихся технологии планировки площадки, природоохранных мероприятий и др.
- рациональное использование материальных ресурсов.

В целях предотвращения деградации земель и прямых потерь почвенного субстрата при рекультивационных работах необходимо выполнить следующие природоохранные требования:

- запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
- исключение сброса и утечек горюче-смазочных материалов, и других загрязняющих веществ на рельеф и почвы.

#### *2.4.2. Мероприятия по охране растительного покрова*

Защита растительного покрова увязана с природоохранными мероприятиями по защите почв. Большинство мер по сохранению растительности совпадает с мерами по охране, сохранению и минимальному воздействию на почвенно-растительный покров.

В период рекультивации должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- а) для минимизации вредного воздействия на природные экосистемы:
  - размещение техники и материалов для рекультивации на отсыпных площадках из песка без нарушения мохово-растительного покрова и без срезания кочек, прилегающих к рекультивируемому участку земель.
- б) для защиты растительного покрова на прилегающих участках:
  - противопожарная защита растительного покрова на прилегающих участках.

По итогам проведенных рекультивационных работ, рекультивированные земли и прилегающая территория должны представлять собой оптимально организованный и экологически сбалансированный устойчивый ландшафт.

---

### **3. СОДЕРЖАНИЕ, ОБЪЕМЫ И ГРАФИК РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

#### **3.1. Состав работ по рекультивации земель**

Данным подразделом заложен состав работ по рекультивации земель, который определен на основе результатов обследования земель, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, а также химические показатели состояния почв.

Анализ всех выше представленных материалов позволяет сделать выводы, что в результате проведения лабораторного анализа в отобранных пробах обнаружены значительные превышения нефтепродуктов относительно фона.

В данном проекте применяется метод удаления нефтезагрязненного грунта и вывоз его на специализированный полигон, что требует использования приемов экскавации почвы, ее транспортировки и размещения удаленных грунтов для последующей обработки/переработки. Следует иметь в виду, что экскавация земель может вызвать искажение морфологической структуры обрабатываемого участка и изменение гидрологического режима территории. Кроме того, во время транспортировки загрязненных материалов персонал, вовлеченный в работу, может быть, подвержен воздействию загрязняющих веществ.

Необходимо учитывать, что складирование (накопление) загрязненных грунтов должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями п.3 СанПиН 2.1.7.1322-03.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 57447-2017, работы по рекультивации осуществляются в один этап: технический. Основной целью технического этапа является организация рельефа и ландшафта загрязненной территории в почвенном слое на всей глубине их проникновения, создание рекультивационного слоя почвы со свойствами, благоприятными для дальнейшей биологической рекультивации.

##### *3.1.1. Подготовительные работы*

Перед началом работ, организация выполняющая работы по рекультивации оформляет допуск на право работы в охранной зоне опасного производственного объекта – куста 8 (Скв.314), а также определяет границы участка, подлежащего рекультивации. Ответственные лица подрядной организации, осуществляющей руководство работами, должны быть аттестованы в области промышленной безопасности по программам Б 2.8 и Б 2.7.



*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

На подготовительном этапе осуществляется разметка участка, нарушенного в результате накопления отходов бурения. Площадь участка составляет 0,195325 га – земли лесного фонда.

Таблица 3.1 - Состав работ подготовительного этапа рекультивации

№ п/п	Наименование показателя
<b>2023 год</b>	
1	Оформление необходимых разрешительных документов на производство работ в охранной зоне куста 8 (Скв.314)
2	Проведение инструктажей по ТБ в производящих работы бригадах, ознакомление механизаторов и бригадиров с проходящими по участку коммуникациями
3	Доставка техники и персонала к месту проведения работ

*3.1.2. Технический этап рекультивации*

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 57447-2017 при проведении технического этапа рекультивации проектом предусмотрены следующие основные виды работ:

- Устранение погибшей растительности и мусора (при необходимости);
- Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории с ее откачкой в резервуары (при необходимости);
- Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации;
- Демонтаж геотекстиля;
- Устройство песчаной подушки;
- Доставка и внесение ТПС;
- Планировка (выравнивание) поверхности, выколаживание;
- Отбор проб и лабораторное исследование почвенного покрова для определения содержания химических, биологических и физических показателей по окончании технического этапа рекультивации;

Состав работ технического этапа рекультивации представлены в табл. 3.2.

Таблица 3.2. - Состав работ технического этапа рекультивации

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
<b>2023 год</b>			
1	Уборка мусора и погибшей растительности (при необходимости)	га	0,195325
2	Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории, с откачкой воды в резервуар (при необходимости)	га	0,195325
3	Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места	га	0,195325

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя
<b>2023 год</b>			
	размещения (накопления), для дальнейшей утилизации	м <sup>3</sup>	976,63
4	Демонтаж геотекстиля	м <sup>3</sup>	0,117
5	Покупка и доставка песка (3500 м <sup>3</sup> /1 га) (К плотности – 1,6) для песчаной подушки	м <sup>3</sup>	683,64
		тонн	1093,82
6	Покупка и доставка торфа 1125 м <sup>3</sup> /1 га) (К плотности – 0,8) для ТПС	м <sup>3</sup>	219,74
		тонн	175,79
7	Покупка и доставка песка (375 м <sup>3</sup> /1 га) (К плотности – 1,6) для ТПС	м <sup>3</sup>	73,25
		тонн	117,20
8	Устройство песчаной подушки	га	0,195325
		м <sup>3</sup>	683,64
9	Приготовление и распределение торфо-песчаной смеси (1500 м <sup>3</sup> /1 га)	га	0,195325
		м <sup>3</sup>	292,99
10	Планировка поверхности	га	0,195325
11	Отбор проб почвенного покрова и лабораторные исследования, для определения качества проведённых работ на химические, биологические и физические показатели	шт.	4
12	Перебазировка техники и оборудования	усл. ед.	1
13	Оформление отчета о рекультивации	шт.	1
14	Оформление акта о рекультивации загрязненных земель	шт.	1

### 3.2. Описание последовательности и объема проведения работ

#### 3.2.1. Технологическая карта рекультивации земель

Технологическая карта определяет порядок и последовательность проведения операций по выполнению комплекса работ по рекультивации нарушенных участков в строгом соответствии с объемами работ, предусмотренными проектом.

Таблица 3.4 - Технологическая карта рекультивации земель

Наименование работ	Площадь, га	Норма внесения		Общая потребность		Механизмы и инструменты	Ответственный исполнитель	Сроки проведения
		значение	ед. изм	значение	ед. изм			
<b>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП</b>								
Оформление необходимых разрешительных документов на производство работ в охранной зоне куста 8 (Скв.314), с оформлением пропусков на проезд к объекту рекультивации в ООО «Пурнефть»	-	-	-	-	-	-	Мастер участка	01.04-01.05.2023
Проведение инструктажей по ТБ в производящих работы бригадах, ознакомление механизаторов и бригадиров с проходящими по участку коммуникациями	-	-	-	-	-	-	Мастер участка	01.04-01.05.2023
Доставка рабочего персонала, материалов и техники к месту проведения работ	-	-	-	-	-	Бортовой автомобиль	Мастер участка	01.06-01.06.2023
<b>ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП</b>								
Уборка мусора, загрязненной и погибшей растительности (при необходимости)	0,195325	-	-	-	-	Носилки, лопаты, автопогрузчик, самосвал	Мастер участка, водитель самосвала, разнорабочие	01.06-02.06.2023
Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории, с откачкой воды в резервуар (при необходимости)	0,195325	-	-	-	-	Емкость, мотопомпа, рукав всасывающий	Мастер участка, разнорабочие	03.06-04.06.2023
Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации	0,195325	0,5	м	976,63	м <sup>3</sup>	Носилки, совковые лопаты, экскаватор, самосвал	Мастер участка, машинист экскаватора, водитель самосвала, разнорабочие	05.06-07.06.2023
Демонтаж геотекстиля	0,195325	-	-	0,117	м <sup>3</sup>	Носилки, совковые лопаты, самосвал	Мастер участка, водитель самосвала, разнорабочие	07.06-07.06.2023
Покупка и доставка к месту рекультивации торфа и песка:	-	-	-	-	-	-	Мастер участка	01.06-07.06.2023
-торф	-	-	-	219,74	м <sup>3</sup>			
-песок	-	-	-	756,88	м <sup>3</sup>			
Устройство песчаной подушки	0,195325	0,35	м	683,64	м <sup>3</sup>	Носилки, совковые лопаты, грабли, виброплита	Мастер участка, разнорабочие	08.06-11.06.2023
Приготовление и распределение торфо-песчаной смеси	0,195325	0,15	м	292,99	м <sup>3</sup>	Носилки, лопаты, грабли, экскаватор, бульдозер, самосвал	Мастер участка, машинист бульдозера, водитель самосвала, разнорабочие	12.06-20.06.2023
Планировка поверхности	0,195325	-	-	-	-	Ручная фреза	Мастер участка, разнорабочие	21.06-23.06.2023
Отбор проб почвенного покрова и лабораторные исследования, для определения качества проведённых работ на химические, биологические и физические показатели	0,195325	-	-	4	шт.	Лопата, емкость для отбора, лабораторное оборудование	Мастер участка	30.08-30.09.2023
Перебазировка техники и оборудования	-	-	-	1	усл.ед.	Бортовой автомобиль	Мастер участка, водитель	30.08-15.09.2023
Оформление отчета о рекультивации	-	-	-	1	шт.	-	Инженер-эколог подрядной организации	01.10-30.10.2023
Оформление акта о рекультивации загрязненных земель	-	-	-	1	шт.	-	Инженер-эколог подрядной организации	01.10-30.10.2023

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

План-схема рекультивации нарушенных земель приведена в графическом приложении 2.

*3.2.2. Потребность в материально-технических и трудовых ресурсах*

Выполнение работ по рекультивации земель предусматривается в одну смену. Продолжительность смены 10 часов. Кадровый состав персонала, занятого в работах по рекультивации земель, приведен в таблице 3.6.

Потребность в технике, машинах, оборудовании и агрегатах по видам работ представлена в таблице 3.5.

Таблица 3.5. - Потребность в технике, машинах, оборудовании и агрегатах

№ п/п	Название и основные характеристики	Количество, шт.
1	Дизельная электростанция (мощность двигателя 50 кВт)	1
2	Емкость сборно-разборная объемом 4 м <sup>3</sup>	1
3	Мотопомпа бензиновая или дизельная (мощность двигателя 6,5 кВт)	1
4	Всасывающий рукав	1
5	Напорные рукава	5
6	Брандспойт	1
7	Самосвал (на базе, например, а/м Урал, КрАЗ, КамАЗ с двигателем типа ЯМЗ-236 или ЯМЗ-238)	2
8	Экскаватор (например, НІТАСНІ ZX 200 с мощностью двигателя 122 кВт. Ковш 0,65 м <sup>3</sup> , 0,8 м <sup>3</sup> , 1,0 м <sup>3</sup> )	1
9	Бульдозер (например, Б-170 с мощностью двигателя 125 кВт)	1
10	Ручной культиватор с бензиновым или дизельным двигателем (мощность двигателя 6,5 кВт)	1
11	Бортовой автомобиль грузоподъемность до 10 тонн	1
12	Виброплита дизельная до 80 кг, глубиной укладки до 15 см	1

Таблица 3.6. – Состав бригады по рекультивации земель

Профессия рабочего	Количество
Машинист бульдозера	1
Водитель автосамосвала	2
Водитель бортового автомобиля	1
Машинист экскаватора	1
Рабочие	4
Мастер участка	1
<b>Итого:</b>	<b>10</b>

Таблица 3.7. - Потребность в материалах для проведения рекультивации земель

Наименование материала	Принятая норма внесения (на 1 га)	Площадь внесения, га	Необходимое количество на площадь рекультивируемого участка
<b>Рекультивация земель*</b>			
Песок (м <sup>3</sup> ) для подушки	3500	<b>0,195325</b>	683,64
Песок (м <sup>3</sup> ) для ТПС	375	<b>0,195325</b>	73,25
Торф (м <sup>3</sup> ) для ТПС	1125	<b>0,195325</b>	219,74

### **3.3. Сроки проведения работ**

К наиболее благоприятному времени выполнения рекультивационных работ относится начало весенне-летнего периода (после схода снежного покрова и оттаивания слоя сезонного промерзания на глубину 40-60 см).

Сроки проведения мероприятий технического этапа рекультивации приведены в графике работ по рекультивации, представленном в таблице 3.8.

Таблица 3.8.– График работ по рекультивации

№ п/п	Наименование услуг	Срок (начало-окончание)	В том числе по кварталам			
			I	II	III	IV
1	2	3	4	5	6	7
<b>2023 год</b>						
1.	Оформление необходимых разрешительных документов на производство работ в охранной зоне куста 8 (Скв.314), с оформлением пропусков на проезд к объекту рекультивации в ООО «Пурнефть»	01.04-01.05.2023		X		
2.	Проведение инструктажей по ТБ в производящих работы бригадах, ознакомление механизаторов и бригадиров с проходящими по участку коммуникациями	01.05-01.06.2023		X		
3.	Доставка рабочего персонала, материалов и техники к месту проведения работ	01.06-01.06.2023		X		
4.	Уборка мусора, загрязненной и погибшей растительности (при необходимости)	01.06-02.06.2023		X		
5.	Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории, с откачкой воды в резервуар (при необходимости)	03.06-04.06.2023		X		
6.	Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации	05.06-07.06.2023		X		
7.	Демонтаж геотекстиля	07.06-07.06.2023		X		
8.	Покупка и доставка к месту рекультивации торфа и песка	01.06-07.06.2023		X		
9.	Устройство песчаной подушки	08.06-11.06.2023		X		
10.	Приготовление и распределение торфо-песчаной смеси	12.06-20.06.2023		X		
11.	Планировка поверхности	21.06-23.06.2023		X		
12.	Отбор проб почвенного покрова и лабораторные исследования, для определения качества проведенных работ на химические, биологические и физические показатели	30.08-30.09.2023			X	
13.	Перебазировка техники и оборудования	30.08-15.09.2023			X	
14.	Оформление отчета о рекультивации	01.10-30.10.2023				X
15.	Оформление акта о рекультивации загрязненных земель	01.10-30.10.2023				X

Таблица 3.9. – Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работы	Применяемые механизмы	Срок	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4	5	6
<b>2023 год</b>					
1.	Доставка рабочего персонала, материалов и техники к месту рекультивации	Бортовой автомобиль	01.06-01.06.2023	усл. ед.	1
2.	Уборка мусора, загрязненной и погибшей растительности (при необходимости)	Носилки, лопаты, автопогрузчик, самосвал	01.06-02.06.2023	га	0,195325
3.	Отведение воды с поверхности обрабатываемой территории, с откачкой воды в резервуар (при необходимости)	Емкость, мотопомпа, рукав всасывающий	03.06-04.06.2023	га	0,195325
4.	Срезка и вывоз нефтезагрязненного грунта в места размещения (накопления), для дальнейшей утилизации	Носилки, совковые лопаты, экскаватор, самосвал	05.06-07.06.2023	м <sup>3</sup>	976,63
5.	Демонтаж геотекстиля	Носилки, совковые лопаты, самосвал	07.06-07.06.2023	м <sup>3</sup>	0,117
6.	Покупка и доставка к месту рекультивации торфа и песка:	-	01.06-07.06.2023	-	-
	-торф			м <sup>3</sup>	219,74
	-песок			м <sup>3</sup>	756,88
7.	Устройство песчаной подушки	Носилки, совковые лопаты, грабли, виброплита	08.06-11.06.2023	м <sup>3</sup>	683,64
8.	Приготовление и распределение торфо-песчаной смеси	Носилки, лопаты, грабли, экскаватор, бульдозер, самосвал	12.06-20.06.2023	м <sup>3</sup>	292,99
9.	Планировка поверхности	Ручная фреза	21.06-23.06.2023	га	0,195325

№ п/п	Наименование работы	Применяемые механизмы	Срок	Ед. изм.	Объем работ
1	2	3	4	5	6
10.	Отбор проб почвенного покрова и лабораторные исследования, для определения качества проведённых работ на химические, биологические и физические показатели	Лопата, емкость для отбора, лабораторное оборудование	30.08-30.09.2023	шт.	4
11.	Перебазировка техники и оборудования	Бортовой автомобиль	30.08-15.09.2023	усл. ед.	1
12.	Оформление отчета о рекультивации	-	01.10-30.10.2023	шт.	1
13.	Оформление акта о рекультивации загрязнённых земель	-	01.10-30.10.2023	шт.	1



### **3.4. Сроки окончания работ**

Сроком окончания рекультивации в соответствии с достижением фоновых значений на основании проведенных расчетов принят сентябрь 2023 года.

### **3.5. Охрана труда, промышленная безопасности и противопожарные мероприятия при производстве работ**

Все работники перед производством работ должны быть проинструктированы по безопасным методам их ведения. Инструктаж проводит инженерно-технический работник участка, где будут производиться земляные работы.

Весь персонал предприятия, производящего работы по данному проекту на территории земельного участка Арендатора, должен быть ознакомлен и соблюдать в обязательном порядке корпоративные стандарты в области ОТ, ПБ и ООС.

В рабочей бригаде назначен мастер участка, отвечающий за состояние безопасности труда на вверенном ему участке работ, а также лица, способные оказать при необходимости первую помощь при несчастном случае.

Во время проведения рекультивационных работ необходимо выполнять типовые инструкции по безопасной эксплуатации применяемого оборудования, технических средств и материалов.

Следует учитывать, что к работе на автотранспорте и спецтехнике, используемых при проведении рекультивационных работ, допускаются лица, прошедшие специальную подготовку и имеющие на это свидетельство.

Работники, привлекаемые к рекультивации, на которых будет возложены функции по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при проведении рекультивации должны пройти обязательную аттестацию в области промышленной безопасности должностных лиц, по следующим видам аттестации: А,1, Б.2.7, Б.2.8.

Существуют общие правила и требования по технике безопасности, которые должны строго выполняться при работе с любыми машинами. Эти требования таковы:

- используемая спецтехника должна быть исправной. Работа на технически неисправной машине запрещена;
- техническое обслуживание и ремонт машины проводятся только при неработающем двигателе.

Все участники работ должны иметь спецодежду, соответствующую сезону и конкретным видам работ.

Ответственность за пожарную безопасность несет персонал, которые назначен приказом руководителя предприятия.

Персонал, ответственный за пожарную безопасность на объекте обязан:

- знать технологический процесс производства и выполнять правила пожарной безопасности;
- следить за тем, чтобы (обслуживающий) персонал строго соблюдал требования пожарной безопасности;
- проверять ежедневно исправность и готовность к действию всех имеющихся средств и приборов пожаротушения, а также знать назначение пожарного оборудования и уметь с ним обращаться;
- сообщать немедленно обо всех обнаруженных нарушениях правил пожарной безопасности и неисправностях пожарного оборудования в пожарную охрану предприятия и принять меры по их устранению;
- вызвать немедленно в случае возникновения пожара или опасного положения, создавшегося вследствие аварии или по другим причинам, пожарную часть, одновременно приступив к ликвидации пожара или аварии имеющимися в наличии силами и средствами.

Обо всех замеченных на участке своей работы или на других участках нарушениях мер пожарной безопасности, а также о неисправности или об использовании не по назначению оборудования и средств пожарной связи, каждый работник должен сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность соответствующего объекта и начальнику местной пожарной охраны.

При завершении работ следует удалить с места работы технику и людей, убрать весь инструмент, средства защиты привести в порядок.

Должностные лица, а также рабочие при невыполнении ими требований Правил несут ответственность в дисциплинарном, административном или судебном порядке.

### **3.6. Охрана окружающей среды при производстве работ**

Проект рекультивации земель разработан с учетом требований природоохранного и земельного законодательства Российской Федерации.

Рекультивация земель по сути своей направлена на охрану окружающей среды, является природоохранным мероприятием. Вместе с тем, при проведении природоохранных мероприятий следует свести к минимуму негативное влияние применяемых технологий, используемой техники, материалов на окружающую среду.

В рекультивации объекта не будет оказано дополнительного отрицательного воздействия на природные компоненты (в том числе воды, почвы, растительность и животный мир) района работ, так как не планируется осуществление каких-либо действий за пределами рекультивируемых земельных участков. Передвижение транспорта и других механизмов, применяемых при рекультивации, будет осуществляться по имеющейся дорожной сети. Воздействие на атмосферный воздух будет оказано за счет выхлопов при работе автотранспортной техники и механизмов.

При выполнении рекультивационных работ не допускается:

- нарушение растительного покрова и почв за пределами отведенных участков;
- перекрытие естественных путей стока поверхностных вод, приводящее к затоплению и заболачиванию территорий, развитию эрозионных и нежелательных криогенных процессов;
- захламление строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами участков, отведенных под временное и постоянное пользование и прилегающих к ним территорий;
- слив горюче-смазочных материалов и других токсичных загрязнителей «на рельеф» и в водные объекты;
- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

---

#### **4. СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (п. 14. г.), сметные расчеты затрат на проведение работ по рекультивации земель разрабатывается в случае ее осуществления с привлечением средств бюджетов бюджетной системы РФ.

Так как рекультивация нарушенных земель осуществляется за счет собственных средств арендатора земельных участков ООО «Пурнефть», сметные расчеты в данном проекте не приводятся.

## **ВЫВОДЫ**

Проект рекультивации разработан в соответствии с требованиями законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды (в том числе рекультивация нарушенных земель) действующих в Российской Федерации в 2022 году.

На основе проведенных расчетов срок выполнения работ по снижению содержания нефтепродуктов в почвенном покрове до фоновых значений в отношении земель нарушенного участка составляет один год.

Общая площадь рекультивируемых земель по данному проекту составляет 0,195325 га: Технический этап рекультивации будет выполняться на всей площади участка 0,195325 га.

При условии соблюдения технологии рекультивации и выполнения природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, нарушения почвенно-растительного покрова не выйдут за пределы рекультивируемых земельных участков.

---

#### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01. 2002 г. «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон № 78-ФЗ от 18.06.2001 г. «О землеустройстве»;
3. Водный кодекс Российской Федерации № 74-ФЗ от 03.06.2006;
4. Земельный кодекс Российской Федерации №136-ФЗ от 25 октября 2001 г.;
5. Лесной кодекс Российской Федерации №200-ФЗ от 4.12.2006 г.;
6. Трудовой кодексом Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001;
7. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2011 года № 612 «Об утверждении критериев существенного снижения плодородия земель сельскохозяйственного назначения»;
8. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;
9. Постановление Правительства РФ от 18.09.2020 № 1485 «Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
10. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
11. ГОСТ 17.1.3.11-84 Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Общие требования охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения минеральными удобрениями;
12. ГОСТ 17.4.2.02-83 Охрана природы (ССОП). Почвы. Номенклатура показателей пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания;
13. ГОСТ 17.4.3.02-85 Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
14. ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб (с поправкой);
15. ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа (с поправкой);
16. ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации;
17. ГОСТ 17.5.1.03-86 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация вскрышных

и вмещающих пород для биологической рекультивации земель;

18. ГОСТ 17.5.1.06-84 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания;
19. ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ;
20. ГОСТ Р 51661.3-2000 Торф для улучшения почвы. Технические условия;
21. ГОСТ 57446-2017 Наилучшие доступные технологии. Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия (с поправкой);
22. ГОСТ Р 57447-2017 Наилучшие доступные технологии. Рекультивация земель и земельных участков, загрязненных нефтью и нефтепродуктами. Основные положения;
23. ГОСТ Р 59060-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации;
24. ГОСТ Р 59057-2020 Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель;
25. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
26. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
27. СанПин 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
28. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления;
29. СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;
30. Лесохозяйственный регламент Таркосалинского лесничества, утвержденный приказом Департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа от 24.12.2018 № 5187 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Таркосалинского лесничества Ямало-Ненецкого автономного округа»;
31. Атлас Ямало-Ненецкого автономного округа – Омск: Омская картографическая фабрика, – 2004. – 304 с.;
32. Классификация и диагностика почв России. М., 2004. 342 с.;
33. Арефьев С.П., Гашев С.Н., Селюков А.Г. Биологическое разнообразие и

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

---

географическое распространение позвоночных животных Тюменской области // Западная Сибирь - проблемы развития. Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 1994. С. 92-116;

34. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель (утв. Роскомземом 28 декабря 1994 г., Минсельхозпродом РФ 26.01. 1995 г., Минприроды РФ 15.02.1995 г;

35. «Единый государственный реестр почвенных ресурсов России», Почвенный Почвенная карта РСФСР, под ред. В.М. Фридланда, М.: ГУГК, 1988;

36. «Почвенный покров таежных ландшафтов Сибири», Корсунов В.Н., Ведрова Э.Ф., Красека Е.Н., Новосибирск, 1988;

37. «Кадастр животного мира Пуровского района Ямало-Ненецкого автономного округа», ООО «Научный центр – Охрана биоразнообразия»;

38. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа.



---

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

В тексте документа использованы следующие сокращения:

ВЗ	Водоохранная зона
ГН	Гигиенические нормативы
ГОСТ	Государственный стандарт
ГСМ	Горюче-смазочные материалы
ИЭИ	Инженерно-экологические изыскания
МУ	Методические указания
НРБ	Нормы радиационной безопасности
ОБУВ	ориентировочно безопасный уровень воздействия
ОГП	Опасные геологические процессы
ОДК	ориентировочно допустимая концентрация
ОДУ	ориентировочно допустимый уровень
ООПТ	особо охраняемые природные территории
ПДК	Предельно - допустимая концентрация
ПЗА	Потенциал загрязнения атмосферы
ПЗП	Прибрежная защитная полоса
ПТК	Природно-территориальный комплекс
РД	Руководящий документ
РФ	Российская Федерация
СПАВ	Синтетические поверхностно-активные вещества
ТБО	Твердые бытовые отходы
ТТП	Территории традиционного природопользования
УГМС	Управление государственной метеорологической службы
УОБ	Углекислородокисляющие бактерии
ФГБУ	Федеральное государственное бюджетное учреждение
ЦРГ	Цикл развития геосистем

## ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Приложение №1  
к Договору №СА-149/21 от 22.11.2021 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Генеральный директор  
ООО «СКБ НТМ»



С.А. Колбанов

«22» 11 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «Пурнефть»

А.В. Поляков

«22» 11 2021г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта рекультивации земель, нарушенных в результате размещения нефтесодержащих отходов на объектах размещения отходов по объекту:  
«Рекультивация нефтешламовых амбаров Усть-Пурпейского лицензионного участка»

Наименование	Описание
1. Заказчик	ООО «Пурнефть»
2. Местоположение объекта проведения работ	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Усть-Пурпейский л.у.
3. Цель работ	Разработать проект рекультивации земель, нарушенных в результате размещения нефтесодержащих отходов на основании Постановление Правительства РФ №800 от 10.07.2018г. «О проведении рекультивации и консервации земель»; Получить согласование проектную документацию с арендатором либо собственником (правообладателем) земельного участка в соответствии с п. 15 Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800. Оценить необходимость получения положительного заключения государственной экологической экспертизы федерального уровня, как объекта, соответствующего требованиям п. 7.2 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об экологической экспертизе». При необходимости получение положительного заключения государственной экологической экспертизы.
4. Задачи работ	4.1 Проведение комплексных инженерных изысканий, позволяющих оценить состав и объем работ, необходимых для разработки проекта рекультивации земель 4.2 Разработка проекта рекультивации земель 4.3 Проведение общественных обсуждений, при необходимости. 4.4 Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы, при необходимости.

<b>5. Этапы работ</b>	<p><b>Этап № 1 Проведение комплексных инженерных изысканий, позволяющих оценить состав и объем работ, необходимых для разработки проекта рекультивации земель</b></p> <p>5.1.1 Оценить состав и объем работ по снятию и транспортировке минерального грунта, потенциально-плодородного и плодородного слоя почвы с прилегающих территорий и с отвалов, засыпке, нанесению плодородного слоя и планировке</p> <p>5.1.2 Оценить состав и объем работ по биологической рекультивации</p> <p>5.1.3 Выполнить комплексных инженерных изысканий (топографическая съемка участков нефтешламовых амбаров и прилегающих отвалов, проведение почвенных исследований, лабораторных анализов, определение объемов земляных работ, составление схематических планов участков выполнения рекультивационных работ)</p> <p><b>Этап № 2 Разработка проекта рекультивации земель</b></p> <p>Проект должен состоять из следующих разделов:</p> <p>5.2.1 Пояснительная записка, включающая:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- описание исходных условий рекультивируемых, консервируемых земель, их площадь, месторасположение, степень и характер деградации земель;</li><li>- кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, консервация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости;</li><li>- сведения об установленном целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка, подлежащего рекультивации;</li><li>- информацию о правообладателях земельных участков;</li><li>- сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера;</li></ul> <p>5.2.2 Эколого-экономическое обоснование рекультивации земель, включающее:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации;</li><li>- описание требований к параметрам и качественным</li></ul>
-----------------------	--

	<p>характеристикам работ по рекультивации земель;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации;</li></ul> <p>5.2.3 Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- состав работ по рекультивации земель, определяемый на основе результатов обследования земель, которое проводится в объеме, необходимом для обоснования состава работ по рекультивации, включая почвенные и иные полевые обследования, лабораторные исследования, в том числе физические, химические и биологические показатели состояния почв, а также результатов инженерно-геологических изысканий;</li><li>- описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель, путем проведения технических и (или) биологических мероприятий.</li></ul> <p>Технические мероприятия могут предусматривать планировку, формирование откосов, снятие поверхностного слоя почвы, нанесение плодородного слоя почвы, устройство гидротехнических и мелиоративных сооружений, захоронение токсичных вскрышных пород, возведение ограждений, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.</p> <p>Биологические мероприятия включают комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- сроки проведения работ по рекультивации земель;</li><li>- планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель;</li></ul> <p>5.2.4 Сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель содержит локальные и сводные сметные расчеты затрат по видам и составу работ по рекультивации земель</p> <p>5.2.5 Проектная документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 (ред. от 07.03.2019) в части разделов, необходимых для выполнения полного комплекса рекультивационных мероприятий;</p> <p>5.2.6 Тип проекта рекультивации: групповой/индивидуальный</p> <p>5.2.7 Разработать сметную документацию на выполнение рекультивационных мероприятий с учетом данных, полученных</p>
--	--

	<p>от заказчика и результатов изысканий и исследований. Также учесть затраты на отвод карьера для забора минерального грунта и плодородного слоя почвы</p> <p>5.2.8 Согласовать проектную документацию с арендатором либо собственником (правообладателем) земельного участка в соответствии с п. 15 Постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800. При необходимости внести соответствующие дополнения и изменения в проектную документацию, необходимые для согласования.</p> <p><b>Этап № 3 Проведение общественных обсуждений (при необходимости)</b></p> <p>5.3.1 Согласовать с органами местного самоуправления порядок, форму и дату проведения общественных обсуждений, а также с учетом эпидемиологической обстановки.</p> <p>5.3.2 В зависимости от формы проведения общественных обсуждений подготовить материалы, необходимые для учета мнений, предложений и замечаний участников общественных обсуждений (граждан, общественных организаций и др.)</p> <p>5.2.3 В сроки, установленные Приказа МПРиЭ от 1 декабря 2020 года № 999 провести информирование участников общественных обсуждений о сроках, месте, дате, форме проведения общественных обсуждений.</p> <p>5.2.4 Подготовить материалы, необходимые для проведения общественных обсуждений в зависимости от формы проведения общественных обсуждений, провести общественные обсуждения, сформировать протокол, согласовать его и завизировать участниками общественных обсуждений;</p> <p><b>Этап № 4 Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (при необходимости)</b></p> <p>5.4.1 Доработать проектную документацию в соответствии с замечаниями и предложениями, полученными при проведении общественных обсуждений</p> <p>5.4.2 Сформировать пакет проектной документации рекультивации земель для подачи на прохождение государственной экологической экспертизы в органах Федеральной службы по надзору в сфере природопользования</p> <p>5.4.3 При формировании пакета проектной документации и его сопровождению при прохождении государственной экологической экспертизы в органах Федеральной службы по надзору в сфере природопользования учитывать требования Приказа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2020 № 923, Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 г. № 698</p>
--	--

	<p>5.4.4 При прохождении государственной экологической экспертизы представлять интересы Заказчика на основании доверенности: устранять замечания и недостатки, выявленные экспертной комиссией, давать пояснения, являющиеся основанием для отказа в устранении.</p> <p>5.4.5 В случае получения отрицательного заключения по Проекту по итогам прохождения Государственной экологической экспертизы вследствие допущенных Подрядчиком недостатков, Подрядчик обязуется за свой счет и в сроки, письменно согласованные с Заказчиком, устранить все выявленные недостатки. Если Стороны не смогут достичь договоренности о сроках устранения недостатков, такие недостатки должны быть устранены не позднее 30 (тридцати) дней с момента получения соответствующего заключения. При этом Заказчик в целях устранения недостатков обязан оказывать Подрядчику необходимое содействие при получении от него письменного обращения. Подрядчик обязан устранить недостатки и направить Проект на повторное проведение Государственной экологической экспертизы.</p>
<b>6. Территории проведения работ</b>	<p><b>6.1 Нефтешламмовый амбар № 1</b> Место размещения: ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, Центрально-Пурпейское месторождение, в районе скважины №312 Географические координаты объекта: широта 64 ° 43 ' 15,17 ", долгота 76 ° 40 ' 15,48 "</p> <p><b>6.2 Нефтешламмовый амбар № 2</b> Место размещения: ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, Крещенское месторождение, в районе скважины №314 Географические координаты объекта: широта 64 ° 45 ' 31,33 ", долгота 76 ° 27 ' 59,49 "</p> <p><b>6.3 Нефтешламмовый амбар № 3</b> Место размещения: ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, Губкинское месторождение, в районе скважины №305 Географические координаты объекта: широта 64 ° 40 ' 8,34 ", долгота 76 ° 37 ' 44,14 "</p> <p><b>6.4 Нефтешламмовый амбар № 4</b> Место размещения: ЯНАО, Пуровский район, Усть-Пурпейский лицензионный участок, Губкинское месторождение, в районе скважины №155-р Географические координаты: широта 64° 43' 20.2 ", долгота 76 ° 37' 34.5 "</p>
<b>7. Исходные данные</b>	<p>Заказчик предоставляет Подрядчику необходимые исходные данные для выполнения работ по Договору, в том числе: -Схемы расположения объектов размещения отходов</p>

	<p>(нефтешламовых амбаров);          -характеристики отходов;          -мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов размещения отходов (нефтешламовых амбаров)          -документы подтверждающие право использования данных земель (Договор аренды со всеми дополнительными соглашениями и приложениями)          -основание выполнения рекультивации – предписание природоохранной прокуратуры, абрисы осмотра лесничества (при наличии)</p>
<b>8. Требования к Исполнителю</b>	<p>Подрядчик должен иметь все необходимые лицензии и все приложения к ней, если работы по Договору, выполняемые по настоящему Договору, подлежат лицензированию в соответствии с применимым законодательством, копии других документов, подтверждающих соответствие Подрядчика требованиям, установленных применимым законодательством к лицам, осуществляющим выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом настоящего Договора (свидетельства, разрешения, все приложения к указанным документам и др.).</p>
<b>9. Обязанности сторон</b>	<p>9.1 Заказчик принимает на себя обязательства по оплате:          а) Оплата экспертиз проектной документации оплачивается Заказчиком          9.2 Исполнитель принимает на себя обязательства по оплате          а) пошлин, связанных с прохождением государственной экологической экспертизы;          б) услуг третьих лиц, связанных с получением необходимых для разработки комплекта проекта технической документации:          - справок о состоянии окружающей среды в органах Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды федерального и регионального уровней и органах местного самоуправления;          - публикаций в СМИ федерального, регионального и местного уровней;          - аренду помещений для организации общественных приемных;          - отправку корреспонденции на всех этапах выполнения работ;          в) иных расходы, связанных с разработкой проектно-технической, конструкторской, разрешительной и иной документации          г) командировочных, транспортных          9.3. Исполнитель обязан возместить Заказчику затраты, связанные с повторным прохождением государственной экологической экспертизы (при необходимости)</p>
<b>10. Регулирующее законодательство</b>	<p>При выполнении работ руководствоваться требованиями:          - Земельный Кодекс Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001 г. (ред. от 02.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021);          - Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г (ред. от 02.07.2021);</p>

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.1999 г (ред. от 02.07.2021);</li> <li>- Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. (ред. от 02.07.2021);</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 (ред. от 07.03.2019) "О проведении рекультивации и консервации земель" (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель")</li> <li>- Федерального закона «Об экологической экспертизе» №174-ФЗ от 23.11.1995 (ред. от 02.07.2021),</li> <li>- Приказа МПРиЭ от 1 декабря 2020 года № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»;</li> <li>- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 (ред. от 01.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.09.2021)</li> <li>- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 15.07.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</li> <li>- Постановления Правительства РФ от 11.06.1996 г. № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы»;</li> <li>- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 31.07.2020 № 923 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня»</li> <li>- положениями органов местного самоуправления о проведении общественных обсуждений.</li> </ul>
<b>11. Сроки работ</b>	ноябрь 2021 года – 30 августа 2022 года
<b>12. Порядок контроля и приёмки выполненных работ</b>	<p>9.1 Контроль выполнения работ Исполнителя осуществляется Заказчиком согласно Технического задания и Календарного плана</p> <p>9.2 Исполнитель может привлекать для выполнения работ необходимое количество третьих лиц для выполнения работ имеющих гражданство РФ или разрешение на осуществление трудовой деятельности на территории РФ</p> <p>9.3 Работы, указанные в настоящем Задании на проектирование, считаются выполненными после выполнения всех Работ и подписания Заказчиком соответствующего Акта приема-сдачи выполненных работ.</p> <p>9.3.1 Окончанием работы и основанием для оформления Акта приема-сдачи выполненных работ является представление Заказчику положительных заключений государственной</p>



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения


	<p>экологической экспертизы Проектов и положительных согласований Проектов с арендаторами / собственниками (правообладателями) земельных участков.</p> <p>9.3.2 В течение 10 (десяти) календарных дней с момента завершения выполнения Работ по Договору Подрядчик передает Заказчику по акту приема-передачи:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- проектно-сметную документацию на каждый Проект в 3-х экз. на бумажном носителе и в 2 экз. в электронном виде на CD (1 экз. в формате pdf и 1 экз. в исходных форматах Microsoft Office Word 2010, Excel 2010);</li><li>- оригиналы положительного заключения Государственной экологической экспертизы (при наличии);</li><li>- материалы по согласованию Проекта с арендатором либо собственником (правообладателем) земельного участка.</li></ul>
<b>13. Порядок оплаты</b>	<p>Оплата выполненных работ производится не ранее 30 календарных дней и не позднее 90 календарных дней с даты предоставления оригиналов первичных документов, счет-фактур или иных форм. Стоимость предоставляемых услуг включает все затраты Исполнителя;</p> <p>Стоимость оказываемых услуг не изменяется в течение всего периода оказания услуг.</p>

Начальник ОТ, П и ЭБ



Д.В. Полякова

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б. АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ И ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



Аккредитация осуществляется российским национальным органом по аккредитации (Российским институтом по стандартизации, метрологии и сертификации) в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации". Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица (организации) осуществлять деятельность в определенной области. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации. Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, размещенной в информационно-справочной базе, и воспроизводит 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://rta.gov.ru/>

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU.0001.510215

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу", ИНН 6660152120  
620049, РОССИЯ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» ПО ТОМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

соответствует требованиям  
**ГОСТ ИСО/МЭК 17025**

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27 июля 2015 г.

Дата формирования выписки 21 ноября 2018 г.





## ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU.0001.510215

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу", ИНН 6660152120

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

625023, РОССИЯ, Тюменская область, Тюмень, ул. Одесская, 27;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".

Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.

Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, оформленной 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://fba.gov.ru/>



Дата формирования выписки 21 ноября 2018 г.

Стр. 1/1

## ПРИЛОЖЕНИЕ В. АКТ НАТУРНОГО ОСМОТРА

### Акт натурального осмотра участка № 1

1. Дата и время визуального осмотра участка: 15.12.2021 12:00
2. Координаты участка: N64°45'31" E76°28'5"; N64°45'29" E76°28'3"; N64°45'30" E76°28'0"; N64°45'31" E76°28'1"
3. Ландшафт: Лесотундровая равнина широтно-зональной области ЯНАО, Пуровский район
4. Площадь нефтезагрязненных земель, га\ Глубина проникновения, м: 0,195325/0,5
5. Объем нефтезагрязненного грунта, м <sup>3</sup> : 976,63
6. Лесопорубочные отходы (вид)\ Площадь, м <sup>2</sup> \ Объем, м <sup>3</sup> : Отсутствуют
7. Металлолом (вид)\ Площадь, м <sup>2</sup> \ Объем, м <sup>3</sup> : Отсутствуют
8. Отходы производства (вид)\ Количество, шт\ Площадь, м <sup>2</sup> : Отсутствуют
9. Другие загрязнители (вид)\ Площадь, м <sup>2</sup> \ Объем, м <sup>3</sup> : Геотекстиль \ 585 м <sup>2</sup> \ 0,117 м <sup>3</sup>
10. Количество отобранных проб: 4
11. Номера актов отбора проб: 1/10, 2/10, 5/24, 6/24
12. Приложения: Акты отбора проб, Фотоматериал
13. Примечание:

Должность, ФИО, подпись: Колбанов С.А., инженер



## ПРИЛОЖЕНИЕ Г. АКТЫ ОТБОРА ПРОБ

АКТ № 5/24  
отбора проб отходов  
от «15» декабря 2021 г.  
На 1 листе, лист 1

Наименование отхода:                      фоновая проба грунта                     

Шифр (номер) пробы:                      К 8/3.1                     

Наименование заказчика:                      ООО «СКБ НТМ»                     

Наименование предприятия, объекта:                      ООО «Пурнефть»                     

Место отбора пробы: (с указанием горизонта, слоя, глубины): Куст К 8, 50 м от шламового амбара, 0-5 см

Определяемые показатели: См. Приложение 1

Дата, время отбора: «15» декабря 2021 г., 12-00

Дополнительные сведения:                     

Классификация отхода:

по типу образования:  ПО - отходы производства  ТКО - твердые коммунальные отходы  
 ЖКО - жидкие коммунальные отходы  Отходы потребления  Смешанные отходы

агрегатное состояние пробы:  жидкая,  пастообразная,  твердая,  сыпучая,

прочее                      фоновая проба

Тип отбираемой пробы:  точечная проба,  объединенная проба из                      точечных проб  
(кол-во)

Оборудование для отбора проб:  лопата,  бур,  совок,  щуп,  прочее                     


Материал емкости  стеклянная емкость                     

и объем проб:  полимерная емкость                     

прочее                      Пакет п/э.

(количество емкостей с указанием объема или массы пробы)

Условия хранения/транспортировки проб                     

Должность, ФИО, подпись лица, отобравшего пробу: Колбанов С.А., инженер 

Область аккредитации на отбор проб не предоставлена (Приказ МПР России от 05.12.2014 № 541)

«                    »                      20                      г./                      /

подпись

/                     

должность, ФИО, номер телефона

Пробу сдал:                      14.01.2022 г, 12-00, Колбанов С.А., 89292607501

(дата, время, фамилия, должность, телефон)

Пробу принял:                     

(дата, время, фамилия, подпись)

Регистрационный номер пробы:

**АКТ № 6/24**  
**отбора проб отходов**  
**от «15» декабря 2021 г.**  
На 1 листе, лист 1

**Наименование отхода:** \_\_\_\_\_ фоновая проба грунта \_\_\_\_\_

**Шифр (номер) пробы:** \_\_\_\_\_ К8/3.2 \_\_\_\_\_

**Наименование заказчика:** \_\_\_\_\_ ООО «СКБ НТМ» \_\_\_\_\_

**Наименование предприятия, объекта:** \_\_\_\_\_ ООО «Пурнефть» \_\_\_\_\_

**Место отбора пробы:** (с указанием горизонта, слоя, глубины): Куст 8, 50 м от шламового амбара, 5-20 см

**Определяемые показатели:** См. Приложение 1

**Дата, время отбора:** «15» декабря 2021 г., 12-00

**Дополнительные сведения:** \_\_\_\_\_

**Классификация отхода:**

**по типу образования:**  ПО - отходы производства  ТКО - твердые коммунальные отходы  
 ЖКО - жидкие коммунальные отходы  Отходы потребления  Смешанные отходы

**агрегатное состояние пробы:**  жидкая,  пастообразная,  твердая,  сыпучая,  
 прочее *фоновая проба*

**Тип отбираемой пробы:**  точечная проба,  объединенная проба из \_\_\_\_\_ точечных проб  
(кол-во)

**Оборудование для отбора проб:**  лопата,  бур,  совок,  щуп,  прочее \_\_\_\_\_

**Материал емкости**  стеклянная емкость \_\_\_\_\_

**и объем проб:**  полимерная емкость \_\_\_\_\_  
 прочее \_\_\_\_\_ Пакет п/э.

(количество емкостей с указанием объема или массы пробы)

**Условия хранения/транспортировки проб** \_\_\_\_\_

**Должность, ФИО, подпись лица, отобравшего пробу:** Колбанов С.А., инженер 

Область аккредитации на отбор проб не предоставлена (Приказ МПР России от 05.12.2014 № 541)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г./ \_\_\_\_\_ /  
подпись

/ \_\_\_\_\_  
должность, ФИО, номер телефона

**Пробу сдал:** 14.01.2022 г., 12-00, Колбанов С.А., 89292607501  
(дата, время, фамилия, должность, телефон)

**Пробу принял:** \_\_\_\_\_  
(дата, время, фамилия, подпись)

**Регистрационный номер пробы:** \_\_\_\_\_

АКТ № 1/10  
отбора проб грунта  
от «05» июня 2022 г.  
На 1 листе, лист 1

Наименование грунта: \_\_\_\_\_ грунт из нефтезагрязненного участка \_\_\_\_\_

Шифр (номер) пробы: \_\_\_\_\_ К8/1 \_\_\_\_\_

Наименование заказчика: \_\_\_\_\_ ООО «СКБ НТМ» \_\_\_\_\_

Наименование предприятия, объекта: \_\_\_\_\_ ООО «Пурнефть» \_\_\_\_\_

Место отбора пробы: (с указанием горизонта, слоя, глубины): Куст 8, СШ 64°45'31", ВД 76°28'5", шламовый амбар, 0-20 см

Определяемые показатели: См. Приложение 1

Дата, время отбора: «05» июня 2022 г., 08-00

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Классификация грунта:

по типу образования:  ПО - отходы производства  ТКО - твердые коммунальные отходы  
 ЖКО - жидкие коммунальные отходы  Отходы потребления  Смешанные отходы

агрегатное состояние пробы:  жидкая,  пастообразная,  твердая,  сыпучая,  
 прочее *загрязненный грунт*

Тип отбираемой пробы:  точечная проба,  объединенная проба из 5 точечных проб  
(кол-во)


Оборудование для отбора пробы:  лопата,  бур,  совок,  щуп,  прочее \_\_\_\_\_

Материал емкости  стеклянная емкость \_\_\_\_\_

и объем проб:  полимерная емкость \_\_\_\_\_  
 прочее \_\_\_\_\_ Пакет п/э.

(количество емкостей с указанием объема или массы пробы)

Условия хранения/транспортировки проб \_\_\_\_\_

Должность, ФИО, подпись лица, отобравшего пробу: Колбанов С.А., инженер 

Область аккредитации на отбор проб не предоставлена (Приказ МПР России от 05.12.2014 № 541)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г./ \_\_\_\_\_ /  
подпись

/ \_\_\_\_\_  
должность, ФИО, номер телефона

Пробу сдал: 07.06.2022 г., 12-00, Колбанов С.А., 89292607501  
(дата, время, фамилия, должность, телефон)

Пробу принял: \_\_\_\_\_  
(дата, время, фамилия, подпись)

Регистрационный номер пробы: \_\_\_\_\_

АКТ № 2/10  
отбора проб грунта  
от «05» июня 2022 г.  
На 1 листе, лист 1

Наименование грунта: грунт из нефтезагрязненного участка

Шифр (номер) пробы: К8/2

Наименование заказчика: ООО «СКБ НТМ»

Наименование предприятия, объекта: ООО «Пурнефть»

Место отбора пробы: (с указанием горизонта, слоя, глубины): Куст 8, СШ 64°45'31", ВД 76°28'5", шламовый амбар, 20-50 см

Определяемые показатели: См. Приложение 1

Дата, время отбора: «05» июня 2022 г., 09-00

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Классификация грунта:

по типу образования:  ПО - отходы производства  ТКО - твердые коммунальные отходы  
 ЖКО - жидкие коммунальные отходы  Отходы потребления  Смешанные отходы

агрегатное состояние пробы:  жидкая,  пастообразная,  твердая,  сыпучая,  
 прочее загрязненный грунт

Тип отбираемой пробы:  точечная проба,  объединенная проба из 5 точечных проб  
(кол-во)


Оборудование для отбора пробы:  лопата,  бур,  совок,  щуп,  прочее \_\_\_\_\_

Материал емкости  стеклянная емкость \_\_\_\_\_

и объем проб:  полимерная емкость \_\_\_\_\_  
 прочее Пакет п/э.

(количество емкостей с указанием объема или массы пробы)

Условия хранения/транспортировки проб \_\_\_\_\_

Должность, ФИО, подпись лица, отобравшего пробу: Колбанов С.А., инженер 

Область аккредитации на отбор проб не предоставлена (Приказ МПР России от 05.12.2014 № 541)

«  »    20   г./    /  
подпись

/ \_\_\_\_\_  
должность, ФИО, номер телефона

Пробу сдал: 07.06.2022 г, 12-00, Колбанов С.А., 89292607501  
(дата, время, фамилия, должность, телефон)

Пробу принял: \_\_\_\_\_  
(дата, время, фамилия, подпись)

Регистрационный номер пробы: \_\_\_\_\_



## ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ПРОТОКОЛЫ ИСПЫТАНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
тел./факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
(Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
Испытательная лаборатория  
Отдел количественного химического анализа  
Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.510215  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора филиала –  
начальник испытательной лаборатории  
Л.А. Катышева

МП «11» февраля 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 103/22 – О от 11 февраля 2022 г

Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

Объект испытаний: отходы  
Наименование вида отхода: фоновая проба грунта  
Регистрационный номер пробы (№ по акту): № 20 (№ К8/3.1)  
Заказчик: ООО "СКБ НТМ"  
Юридический адрес: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Народная, д.2, кв.57  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 625026, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 237  
Предприятие: ООО "Пурнефть"  
Место отбора пробы: Куст К8, 50 м от шламового амбара, 0-5 см  
Дата отбора пробы: 15.12.2021 12:00 час. Дата поступления пробы: 18.01.2022 15:00 час.

#### Результаты измерений

Дата испытаний	Показатель	Результат измерения, погрешность измерений (X±Δ) ед.изм., P=0.95	Шифр НД на МИ
1	2	3	4
02.02.2022	АПав	(0,86±0,30) млн <sup>-1</sup>	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10
18.01.2022	азот нитратов	(0,29±0,09) млн <sup>-1</sup>	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10
10.02.2022	барий валовая ф	(198±59) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	железо валовая ф	(1641±459) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	кадмий валовая ф	<0,05 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	марганец валовая ф	(34±11) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	медь валовая ф	(1,18±0,24) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
24.01.2022	нефтепродукты	(1,38±0,48) %	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10
10.02.2022	никель валовая ф	(1,14±0,40) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	ртуть общая	(0,0050±0,0023) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000
10.02.2022	свинец валовая ф	(2,65±0,67) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
18.01.2022	фенолы летучие	(0,60±0,12) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05
25.01.2022	фосфат-ион	(28,5±7,1) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08
10.02.2022	хром валовая ф	(5,3±1,1) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	цинк валовая ф	<5 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

#### Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
ртуть общая	атомно-абсорбционный	Анализатор ртути РА-915 М	28.11.2022
нефтепродукты	гравиметрический	Весы лабораторные CPA 224S	14.10.2022

На 1 листе

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Продолжение протокола № 103/22-О

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
барий валовая ф, железо валовая ф, кадмий валовая ф, марганец валовая ф, медь валовая ф, никель валовая ф, свинец валовая ф, хром валовая ф, цинк валовая ф	спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
АПАВ, азот нитратов, фенолы летучие, фосфат-ион	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	24.08.2022

**Примечание:**

Наименование вида отхода согласно акту отбора проб отходов № 5/24

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет

Полученные результаты относятся к предоставленной пробе

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям

За информацию, предоставленную Заказчиком, Испытательная лаборатория ответственности не несет

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Протокол подготовил

  
подпись

О.М. Ольшевская

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Результаты измерений

Дата испытаний	Показатель	Результат измерения, погрешность измерений (X±Δ) ед.изм., P=0.95	Шифр НД на МИ
1	2	3	4
21.01.2022	водородный показатель (рН)	(6,87±0,10) ед.рН	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02
27.01.2022	бенз(а)пирен	<1 мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09
18.01.2022	сульфат-ион	<20 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
21.01.2022	хлориды	(21,3±2,2) мг/кг	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
бенз(а)пирен	ВЭЖХ	Хроматограф жидкостный Dionex "UltiMate 3000"	07.06.2022
сульфат-ион	гравиметрический	Весы лабораторные СРА 224S	14.10.2022
хлориды	меркурометрический	Бюретка 2-25-0.1 ГОСТ 29251-91	Поверка на выпуске с производства
водородный показатель (рН)	потенциометрический	рН-метр, РН-150МИ	15.11.2022

На 1 листе, стр. 2

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
 (ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
 620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
 тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
 Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
 (Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
 Испытательная лаборатория  
 Отдел количественного химического анализа  
 Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
 тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.510215  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель директора филиала –  
 начальник испытательной лаборатории  
 Л.А. Катшыева  
 МП «11» февраля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 104/22 – О** от 11 февраля 2022 г  
 Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

Объект испытаний: отходы  
 Наименование вида отхода: фоновая проба грунта  
 Регистрационный номер пробы (№ по акту): № 21 (№ К8/3.2)  
 Заказчик: ООО "СКБ НТМ"  
 Юридический адрес: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Народная, д.2, кв.57  
 Фактический адрес места осуществления деятельности: 625026, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 237  
 Предприятие: ООО "Пурнефть"  
 Место отбора пробы: Куст К8, 50 м от шламового амбара, 5-20 см  
 Дата отбора пробы: 15.12.2021 12:00 час. Дата поступления пробы: 18.01.2022 15:00 час.

Результаты измерений

Дата испытаний	Показатель	Результат измерения, погрешность измерений (X±Δ) ед.изм., P=0.95	Шифр НД на МИ
1	2	3	4
02.02.2022	АПАВ	(0,57±0,20) млн <sup>-1</sup>	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.66-10
18.01.2022	азот нитратов	(0,42±0,13) млн <sup>-1</sup>	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.67-10
10.02.2022	барий валовая ф	(360±110) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	железо валовая ф	(1730±490) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	кадмий валовая ф	<0,05 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	марганец валовая ф	(39±12) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	медь валовая ф	(1,92±0,39) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
24.01.2022	нефтепродукты	(1,65±0,58) %	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10
10.02.2022	никель валовая ф	(1,17±0,41) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	ртуть общая	<0,005 мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.23-2000
10.02.2022	свинец валовая ф	(4,3±1,1) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
18.01.2022	фенолы летучие	(0,095±0,042) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05
25.01.2022	фосфат-ион	(33,8±8,5) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.52-08
10.02.2022	хром валовая ф	(6,0±1,2) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
10.02.2022	цинк валовая ф	(6,5±1,3) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
ртуть общая	атомно-абсорбционный	Анализатор ртути РА-915 М	28.11.2022
нефтепродукты	гравиметрический	Весы лабораторные СРА 224S	14.10.2022

На 1 листе

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Продолжение протокола № 104/22-О

Показатель 1	Метод 2	Прибор 3	Срок поверки 4
барий валовая ф, железо валовая ф, кадмий валовая ф, марганец валовая ф, медь валовая ф, никель валовая ф, свинец валовая ф, хром валовая ф, цинк валовая ф	спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
АПАВ, азот нитратов, фенолы летучие, фосфат-ион	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	24.08.2022

**Примечание:**

Наименование вида отхода согласно акту отбора проб отходов № 6/24

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет

Полученные результаты относятся к предоставленной пробе

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям

За информацию, предоставленную Заказчиком, Испытательная лаборатория ответственности не несет

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Протокол подготовил



подпись

О.М. Ольшевская

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Результаты измерений

Дата испытаний 1	Показатель 2	Результат измерения, погрешность измерений (X±Δ) ед.изм., P=0.95 3	Шифр НД на МИ 4
21.01.2022	водородный показатель (рН)	(8,02±0,10) ед.рН	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02
27.01.2022	бенз(а)пирен	<1 мкг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09
18.01.2022	сульфат-ион	(32,7±6,5) мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:53-08
21.01.2022	хлориды	(53,4±5,4) мг/кг	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель 1	Метод 2	Прибор 3	Срок поверки 4
бенз(а)пирен	ВЭЖХ	Хроматограф жидкостный Dionex "UltiMate 3000"	07.06.2022
сульфат-ион	гравиметрический	Весы лабораторные СРА 224S	14.10.2022
хлориды	меркурометрический	Бюретка 2-25-0.1 ГОСТ 29251-91	Поверка на выпуске с производства
водородный показатель (рН)	потенциометрический	рН-метр, РН-150МИ	15.11.2022

На 1 листе, стр. 2

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
 (ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
 620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
 тел./факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
 Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
 (Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
 Испытательная лаборатория  
 Отдел количественного химического анализа  
 Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
 тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.510215  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник испытательной лаборатории  
 Л.А. Катыхева  
 «07» июля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 190/22 – ГХ** от 07 июля 2022 г  
 Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

1. Объект испытаний: **грунт**
2. Наименование пробы: **грунт из нефтезагрязненного участка**
3. Регистрационный номер пробы (№ по акту): **№ 428 (№1/10, шифр К8/1)**
4. Заказчик: **ООО "СКБ НТМ"**
5. Юридический адрес: **625028, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, кв. 57**
6. Фактический адрес места осуществления деятельности: **625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул.Мельникайте, д. 106, оф. 237**
7. Предприятие: **ООО "Пурнефть"**
8. Место отбора пробы: **Куст 8, шламовый амбар, глубина отбора 0-20 см, координаты: с.ш. 64°45'31", в.д. 76°28'5"**
9. Дата отбора пробы: **05.06.2022 08:00 час.**
10. Дата поступления пробы: **06.06.2022 15:40 час.**
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): **06.06.2022 – 04.07.2022**

Результаты измерений

Показатель	Результат измерения, погрешность (неопределенность) измерений (X±Δ (U)) ед.изм., P=0.95	Способ определения результата*	Обозначение НД на МИ
1	2	3	4
свинец валовая ф	(2,51±0,63) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
марганец валовая ф	(23,5±7,1) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
фосфат-ион	<3 млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
кадмий валовая ф	(0,056±0,028) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
хлорид-ион	(18,7±2,8) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
фенолы летучие	(0,53±0,11) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05
АП АВ	(3,2±1,1) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:3.66-10
нитрат-ион	(6,28±0,94) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
сульфат-ион	(16,9±2,5) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
медь валовая ф	(1,45±0,29) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
цинк валовая ф	<5 мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
хром валовая ф	(6,3±1,3) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
никель валовая ф	(0,98±0,35) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
ртуть общая	<0,005 мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.23-2000
нефтепродукты	(6100±1500) млн-1	-	ПНД Ф 16.1:2.21-98

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Продолжение протокола № 190/22-ГХ  
Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель 1	Метод 2	Прибор 3	Срок поверки 4
ртуть общая	атомно-абсорбционный	Анализатор ртути DMA-80 Direkt Mercury Analyzer	07.06.2023
кадмий валовая ф, марганец валовая ф, медь валовая ф, никель валовая ф, свинец валовая ф, хром валовая ф, цинк валовая ф	атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
нитрат-ион, сульфат- ион, фосфат-ион, хлорид-ион	капиллярный электрофорез	Система капиллярного электрофореза "Капель-205"	11.11.2022
нефтепродукты	флуориметрический	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	24.08.2022
фенолы летучие	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	24.08.2022
АПАВ	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	16.05.2023

**Примечание:**

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет  
Полученные результаты относятся к предоставленной пробе

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям

За информацию, предоставленную Заказчиком (п 1-2, п 5-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет

Протокол составлен в 2 экземплярах.

Протокол подготовил

  
подпись

А.В. Кудашева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

На 1 листе, стр. 2

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
 (ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
 620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
 тел./факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
 Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
 (Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
 Испытательная лаборатория  
 Отдел количественного химического анализа  
 Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
 тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.510215  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник испытательной лаборатории  
 Л.А. Катышева  
 «07» июля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 191/22 – ГХ** от 07 июля 2022 г.  
 Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

1. Объект испытаний: **грунт**
2. Наименование пробы: **грунт из нефтезагрязненного участка**
3. Регистрационный номер пробы (№ по акту): **№ 429 (№2/10, шифр К8/2)**
4. Заказчик: **ООО «СКБ НТМ»**
5. Юридический адрес: **625028, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, кв. 57**
6. Фактический адрес места осуществления деятельности: **625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 237**
7. Предприятие: **ООО «Пурнефть»**
8. Место отбора пробы: **Куст 8, шламовый амбар, глубина отбора 20-50 см, координаты: с.ш. 64°45'31", в.д. 76°28'5"**
9. Дата отбора пробы: **05.06.2022 09:00 час.**
10. Дата поступления пробы: **06.06.2022 15:40 час.**
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): **06.06.2022 – 04.07.2022**

Результаты измерений

Показатель	Результат измерения, погрешность (неопределенность) измерений (X±Δ (U)) ед.изм., P=0.95	Способ определения результата*	Обозначение НД на МИ
1	2	3	4
свинец валовая ф	(1,42±0,36) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
марганец валовая ф	(20,7±6,3) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
фосфат-ион	<3 млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
кадмий валовая ф	<0,05 мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
хлорид-ион	(69±10) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
фенолы летучие	(0,66±0,14) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05
АПАВ	(1,54±0,54) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:3.66-10
нитрат-ион	(4,40±0,66) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
сульфат-ион	(13,8±2,1) млн-1	CP2	ПНД Ф 16.1:2.2:3:2.2.69-10
медь валовая ф	(1,16±0,24) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
цинк валовая ф	<5 мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
хром валовая ф	(4,53±0,91) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
никель валовая ф	(0,38±0,14) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
ртуть общая	<0,005 мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.23-2000
нефтепродукты	(1130±280) млн-1	-	ПНДФ 16.1:2.21-98

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

На 1 листе

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Продолжение протокола № 191/22-ГХ

Показатель 1	Метод 2	Прибор 3	Срок поверки 4
ртуть общая	атомно-абсорбционный	Анализатор ртути DMA-80 Direkt Mercury Analyzer	07.06.2023
кадмий валовая ф, марганец валовая ф, медь валовая ф, никель валовая ф, свинец валовая ф, хром валовая ф, цинк валовая ф	атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
нитрат-ион, сульфат- ион, фосфат-ион, хлорид-ион	капиллярный электрофорез	Система капиллярного электрофореза "Капель-205"	11.11.2022
нефтепродукты	флуориметрический	Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М"	24.08.2022
фенолы летучие	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	24.08.2022
АПАВ	фотометрический	Спектрофотометр "UNICO 2100"	16.05.2023

**Примечание:**

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет  
Полученные результаты относятся к предоставленной пробе

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям

За информацию, предоставленную Заказчиком (п 1-2, п 5-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет  
Протокол составлен в 2 экземплярах.

Протокол подготовил

  
подпись

А.В. Кудашева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

На 1 листе, стр. 2

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение  
 «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
 (ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
 620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
 тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
 Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
 (Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
 Испытательная лаборатория  
 Отдел количественного химического анализа  
 Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
 тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник испытательной лаборатории  
 Л.А. Катышева  
 «07» июля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 200/22 – ГХ** от 07 июля 2022 г.  
 Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

1. Объект испытаний: **грунт**
2. Наименование пробы: **грунт из нефтезагрязненного участка**
3. Регистрационный номер пробы (№ по акту): **№ 428 (№1/10, шифр К8/1)**
4. Заказчик: **ООО "СКБ НТМ"**
5. Юридический адрес: **625028, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, кв. 57**
6. Фактический адрес места осуществления деятельности: **625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 237**
7. Предприятие: **ООО "Пурнефть"**
8. Место отбора пробы: **Куст 8, шламовый амбар, глубина отбора 0-20 см, координаты: с.ш. 64°45'31", в.д. 76°28'5"**
9. Дата отбора пробы: **05.06.2022 08:00 час.**
10. Дата поступления пробы: **06.06.2022 15:40 час.**
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): **06.06.2022 – 04.07.2022**

Результаты измерений

Показатель	Результат измерения, погрешность (неопределенность) измерений (X±Δ (U)) ед.изм., P=0.95	Способ определения результата*	Обозначение НД на МИ
1	2	3	4
железо валовая ф	(1490±420) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
бенз(а)пирен	<1 мкг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09
барий валовая ф	(269±81) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
рН водной вытяжки	(6,7±0,1) ед.рН	-	ГОСТ 26423 п.4.3

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
бенз(а)пирен	ВЭЖХ	Хроматограф жидкостный Dionex "UltiMate 3000"	07.06.2023
барий валовая ф, железо валовая ф	атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
рН водной вытяжки	потенциометрический	рН-метр РН-150МИ	28.11.2022

Примечание:

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет  
 Полученные результаты относятся к предоставленной пробе  
 Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям  
 За информацию, предоставленную Заказчиком (п 1-2, п 5-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет  
 Протокол составлен в 2 экземплярах.

Протокол подготовил

подпись

А.В. Кудашева

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

На 1 листе

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
(Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
Испытательная лаборатория  
Отдел количественного химического анализа  
Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник испытательной лаборатории  
Л.А. Катыхева  
07 июля 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 201/22 – ГХ** от 07 июля 2022 г.  
Уникальный идентификатор протокола испытаний

1. Объект испытаний: **грунт**
2. Наименование пробы: **грунт из нефтезагрязненного участка**
3. Регистрационный номер пробы (№ по акту): **№ 429 (№2/10, шифр К8/2)**
4. Заказчик: **ООО "СКБ НТМ"**
5. Юридический адрес: **625028, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Народная, д. 2, кв. 57**
6. Фактический адрес места осуществления деятельности: **625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 237**
7. Предприятие: **ООО "Пурнефть"**
8. Место отбора пробы: **Куст 8, шламовый амбар, глубина отбора 20-50 см, координаты: с.ш. 64°45'31", в.д. 76°28'5"**
9. Дата отбора пробы: **05.06.2022 09:00 час.**
10. Дата поступления пробы: **06.06.2022 15:40 час.**
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): **06.06.2022 – 04.07.2022**

Результаты измерений

Показатель	Результат измерения, погрешность (неопределенность) измерений (X±Δ (U)) ед.изм., P=0.95	Способ определения результата*	Обозначение НД на МИ
1	2	3	4
железо валовая ф	(880±250) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
бенз(а)пирен	<1 мкг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09
барий валовая ф	(219±66) мг/кг	-	ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98
pH водной вытяжки	(5,8±0,1) ед.pH	-	ГОСТ 26423 п.4.3

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
бенз(а)пирен	ВЭЖХ	Хроматограф жидкостный Dionex "UltiMate 3000"	07.06.2023
барий валовая ф, железо валовая ф	атомно-эмиссионная спектрометрия с ИСП	ИСП спектрометр "Varian 720-ES"	24.08.2022
pH водной вытяжки	потенциометрический	pH-метр PH-150МИ	28.11.2022

Примечание:

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет  
Полученные результаты относятся к предоставленной пробе  
Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям  
За информацию, предоставленную Заказчиком (п 1-2, п 5-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет  
Протокол составлен в 2 экземплярах.  
Протокол подготовил \_\_\_\_\_ А.В. Кудашева  
подпись

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

На 1 листе

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
(Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
Испытательная лаборатория  
Отдел токсикологических, радиохимических измерений и испытаний строительных материалов  
Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001.510215  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 27.07.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник испытательной лаборатории  
Л.А. Катышева  
«29» июня 2022г

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 530/22-РИ** от 29 июня 2022 г  
Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

1. Объект испытаний: Грунты
2. Наименование пробы: Грунт из нефтезагрязненного участка
3. Регистрационный номер пробы (№ по акту): № 428 (акт № 1/10, шифр пробы К8/1)
4. Заказчик: ООО "СКБ НТМ"
5. Юридический адрес: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Народная, д.2, кв. 57
6. Фактический адрес места осуществления деятельности: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.106, оф. 237
7. Предприятие: ООО "Пурнефть"
8. Место отбора пробы: Куст 8, шламовый амбар, 0-20 см, с.ш. 64°45'31", в.д. 76°28'5" в.д.
9. Дата отбора пробы: 05.06.2022 08:00 час.
10. Дата поступления пробы: 06.06.2022 15:40 час.
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): 15.06.2022 – 15.06.2022

Результаты измерений

Радионуклид	Удельная активность, Бк/кг	Расширенная неопределенность измерений, (k=2), %	Способ определения результата*	Шифр НД на МИ
1	2	3	4	5
Радий-226	<20	-	P1	ФР.1.40.2019.35243
Торий-232	<20	-	P1	ФР.1.40.2019.35243
Калий-40	125	16	P1	ФР.1.40.2019.35243
Цезий-137	<10	-	P1	ФР.1.40.2019.35243

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Средства измерения и методы, используемые при испытаниях

Показатель	Метод	Прибор	Срок поверки
1	2	3	4
Радий-226, Торий-232, Калий-40, Цезий-137	спектрометрический	Спектрометр-радиометр альфа-, бета-, гамма- излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	30.07.2022 г.

Примечание:

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет. Полученные результаты относятся к предоставленной пробе. Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям. За информацию, предоставленную Заказчиком (п. 2, 4-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет. Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Протокол подготовил

подпись  
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

С.Д. Сидорова

На 1 листе

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Проба № 428 (акт № 1/10, шифр пробы К8/1) – удельная эффективная активность природных радионуклидов в пробе составляет:  
 $A_{эфф} = 32 \pm 2$  Бк/кг.

Примечание:

Значение удельной эффективной активности ( $A_{эфф}$ ) природных радионуклидов в исследуемой пробе по формуле (ГОСТ 30108):  $A_{эфф} = A_{Ra} + 1,31 A_{Th} + 0,085 A_K$ ,  
где  $A_{Ra}$ ,  $A_{Th}$ ,  $A_K$  – удельные активности радия, тория, калия соответственно, Бк/кг.

Подготовил

  
подпись

С.Д. Сидорова

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»)  
Испытательная лаборатория (центр)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510119

Юридический адрес: г.Тюмень, ул.Холодильная, д.57  
тел.: (3452) 567-990 факс: (3452) 205-006  
e-mail: tocgsen@fguz-tyumen.ru  
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759,  
ИНН/КПП 7203158959 / 720301001

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ(Ц)

  
17.06.2022  
М.П.

М.А.Карпов



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 22526 от 17 июня 2022 г.

Наименование предприятия, организации (Заказчик)\*: ООО "СКБ НТМ" (ИНН 7203279583 ОГРН 1127232037624)

Юридический адрес\*: 625046, Тюменская область, г. Тюмень, Народная ул., д.2, кв.57, Фактический адрес: 625026, Тюменская обл. г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 235

Наименование образца (пробы)\*: Почва

Место отбора\*: Усть-Пурпейский л.у., РОССИЯ, -, куст №8 (широта 64° 45' 31", долгота 76° 28' 5")

Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.06.2022 09:00

Ф.И.О., должность: Колбанов С.А., инженер (представитель Заказчика)

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ(Ц): 09.06.2022 15:20

ИЛ(Ц) не несет ответственности за отбор и доставку образцов (проб). Результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу (пробе).

Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 131782 от 09.06.2022

НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

Код образца (пробы): 22.22526

НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные ВЛТЭ-500	А 328	21370-01	С-ВЯ/26-01-2022/127052020 от 26.01.2022	25.01.2023
2	Весы электронные компактные общего назначения НЛ-400	Н610000961	36123-08	С-ВЯ/24-03-2022/142577025 от 24.03.2022	23.03.2023
3	Термостат суховоздушный ТВ -80-1	70	-	Аттестат №4152/30179 / Протокол №317 от 06.06.2022	05.06.2024

Условия проведения испытаний: соответствует НД

Место осуществления деятельности: г. Тюмень, ул. Холодильная, д.57 (Отделение общей микробиологии)

**Результаты испытаний**

Протокол № 22526

стр. 1 из 2

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ(Ц)

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 09.06.2022 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22526 испытания проведены по адресу: г. Тюмень, ул. Холодильная, д.57 (Отделение общей микробиологии) дата начала испытаний 09.06.2022 15:40 дата выдачи результата 16.06.2022 15:07					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
2	Патогенные энтеробактерии родов Salmonella и Shigella	-	не обнаружено	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
3	энтерококки ( фекальный)	КОЕ/г	менее 1	не нормируется	МУК 4.2.3695-21
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Урванцева Ю. А., врач-бактериолог отделения общей микробиологии					

\*- заполняется по информации, предоставленной Заказчиком

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Куличенко Н. В., техник ЭВМ отделения приема, регистрации, кодирования проб

Заведующий отделением общей микробиологии \_\_\_\_\_ Сперанская Е.В.

-----конец протокола-----

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)

620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
(Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)

Испытательная лаборатория  
Отдел токсикологических, радиохимических измерений и испытаний строительных материалов

Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru



УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник испытательной лаборатории  
Л.А. Катышева  
«29» июня 2022г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 43/22 – ГБ** от 29 июня 2022 г  
Уникальный идентификационный номер протокола испытаний

1. Объект испытаний: Грунт (антропогенный)
2. Регистрационный номер пробы (№ по акту): № 428 (акт № 1/10, шифр пробы К8/1)
3. Заказчик: ООО "СКБ НТМ"
4. Юридический адрес: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Народная, д.2, кв. 57
5. Фактический адрес места осуществления деятельности: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.106, оф. 237
6. Предприятие: ООО "Пурнефть"
7. Место отбора пробы: Куст 8, шламовый амбар, 0-20 см, с.ш. 64°45'31,0", в.д. 76°28'05,0" в.д.
8. Наименование пробы: Грунт из нефтезагрязненного участка
9. Дата отбора пробы: 05.06.2022 08:00 час.
10. Дата поступления пробы: 06.06.2022 15:40 час.
11. Период проведения испытаний (начало-окончание): 06.06.2022 – 10.06.2022

Результаты измерений

Наименование показателя	Наименование тест-объекта	Дата начала биотестирования	Длительность биотестирования	Результат биотестирования	Способ определения результата*	Нормативный документ на метод биотестирования
Токсичность острая	Равноресничные инфузории ( <i>Paramecium caudatum</i> Ehrenberg)	07.06.2022	30 минут	Наличие	СРЗ	ФР.1.39.2015.19244
Токсичность острая	Ветвистоусые ракообразные дафнии ( <i>Daphnia magna</i> Straus)	08.06.2022	48 часов	Наличие	СРЗ	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06, Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06

\*в соответствии с требованиями НД: CPN – среднее арифметическое, MN – медиана (где N – количество параллельных определений), P1 – результат единичного определения.

Средства измерения и испытательное оборудование, используемые при биотестировании

Наименование показателя	Прибор	Срок поверки/ аттестации
Токсичность острая с использованием равноресничных инфузорий ( <i>Paramecium caudatum</i> Ehrenberg)	Импульсный фотометр "Биотестер-2М"	02.11.2022
Токсичность острая с использованием ветвистоусых ракообразных дафний ( <i>Daphnia magna</i> Straus)	Климатостат P-2	09.03.2023

На 1 листе

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Продолжение Протокола испытаний № 43/22-ГБ от 29.06.2022

Результаты биотестирования

Тест-объект *Paramecium caudatum* Ehrenberg

Фильтрованная водная вытяжка

Кратность разведения, раз	Показания прибора, I, у.е.			Среднее значение показаний, Icp, у.е.	Индекс токсичности, T, у.е.	Среднее значение, Tcp, у.е.	Вывод о токсичности пробы
Контрольная проба	1	127	129	136	133	-	-
	2	133	121	136			
	3	134	135	145			
1	1	55	59	60	58	0,56	Умеренная степень токсичности
	2	66	63	68	66	0,50	
	3	67	70	76	71	0,47	
10	1	124	128	132	128	0,04	Допустимая степень токсичности
	2	121	130	139	129	0,03	
	3	135	124	128	129	0,03	

Индекс токсичности T=0,51 у.е.

Безвредная кратность разбавления пробы до допустимой степени токсичности – 10 раз.

Тест-объект *Daphnia magna* Straus

Фильтрованная водная вытяжка (рН= 7,2±0,05; температура: 22,0±0,3°C; после проведения анализа биотестирования рН= 7,5±0,05; температура: 20,4±0,3°C)

Кратность разбавления, раз	Число выживших рачков в параллелях, шт			Общее число выживших рачков, шт	Гибель дафний, А, %	Вывод о токсичности пробы
Контрольная проба	10	10	10	30	-	-
1	0	0	0	0	100	Оказывает острое токсическое действие
10	10	10	10	30	0	Не оказывает острого токсического действия
100	10	10	10	30	0	Не оказывает острого токсического действия
1000	10	10	10	30	0	Не оказывает острого токсического действия
10000	10	10	10	30	0	Не оказывает острого токсического действия

Средняя летальная кратность разбавления (ЛКР), вызывающая гибель 50% и более тест-организмов за 48 часов исследования (ЛКР 10-48) - 3,2 раз. Безвредная кратность разбавления (БКР) исследуемой пробы, вызывающая гибель не более 10% тест-организмов за 48 часов исследования (БКР 10-48) – 7,9 раз.

Данные для проведения эксперимента:

- температура окружающего воздуха в лаборатории 18-25°C;
- температура в климатостате 19-21°C;
- освещенность в климатостате 1200-2500 люкс;
- возраст дафний, используемых в опыте 6-24 часа.

Примечание:

Проба предоставлена Заказчиком, за отбор пробы Испытательная лаборатория ответственности не несет.

Полученные результаты относятся к предоставленной пробе.

Хранение и доставка пробы при температуре от +2°C до +4°C.

Настоящий протокол распространяется только на пробу, подвергнутую испытаниям.

За информацию, предоставленную Заказчиком (п. 3-9), Испытательная лаборатория ответственности не несет.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Протокол подготовил

  
\_\_\_\_\_

Я.А. Захарова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

На 1 листе, стр. 2

Протокол не может быть воспроизведен, кроме как в полном объеме без письменного разрешения Испытательной лаборатории Филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)  
620049 Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 23, оф. 604,  
тел/факс: 8(3433) 74-49-91/74-38-31, e-mail: clati66@clatiurfo.ru  
Филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому федеральному округу» по Тюменской области  
(Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Тюменской области)  
Испытательная лаборатория  
Отдел токсикологических, радиохимических измерений и испытаний строительных материалов  
Адрес места осуществления деятельности: 625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 27  
тел./факс (3452) 41-56-11/41-38-92, e-mail: clati72@clatiurfo.ru

**Оценка результатов биотестирования**

Основание для оценки: Протокол испытаний № 43/22–ГБ от 29.06.2022

Проба № 428 - Тестируемая проба (водная вытяжка) оказывает острое токсическое действие на гидробионтов: тест - объекты равноресничные инфузории *Paramecium caudatum* Ehrenberg, ветвистоусые ракообразные *Daphnia magna* Straus. Безвредная кратность разбавления тестируемой пробы для ликвидации острого токсического действия на тест-объекты - до 10 раз.

Класс опасности – IV.

Оценка токсичности проводится по тест-объекту, проявившему наибольшую чувствительность к тестируемой среде.

Оценку результатов составил на 1 стр.

Начальник испытательной лаборатории

Дата выдачи  
29 июня 2022



Я.А. Захарова

Л.А. Катышева

Перепечатка или копирование без разрешения Заказчика и Филиала запрещается



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ДорТехЭксперт" (ООО "ДТЭ"), ИНН 7202257668, КПП 720301001  
 Адрес: 625017, г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 31А, стр. 16, тел.: +7 (982) 924-04-32, e-mail: odte@bk.ru  
 Аттестат аккредитации испытательной лаборатории: №РОСС RU.3369.04УЦ00/ИЛ.20-0033



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 №104-06.22 от «17» июня 2022г.

1. **Заказчик испытаний (наименование, юр. адрес, ИНН):** ООО «СКБ НТМ». Юридический/почтовый адрес: 625028, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Народная, д. 2 кв. 57, ИНН/КПП 7203279583 / 720301001.
2. **Основание для проведения испытаний (договор, заявка):** Заявка №1/2022 от 09.06.2022г., Акт приема передач образцов №134 от 09.06.2022г.
3. **Объект испытаний:** Грунт.
4. **Место отбора проб:** Пуровский р-он, Присклонное месторождение ДНС-2, Усть-Пурпейский л.в., карьер №8.
5. **Акт отбора проб:** б/н от 07.06.2022, **Время** ----- **Шифр пробы заказчика №** К-8.
6. **Количество проб:** 1 проба (объединённая).
7. **Дата получения проб (образцов):** 09.06.2022г.
8. **Шифр (номер) пробы:** №134-3.
9. **Дата проведения испытаний:** 09.06.2022-17.06.2022г.
10. **Место проведения испытаний:** Испытательная лаборатория ООО «ДорТехЭксперт», 625000, г. Тюмень, ул. Авторемонтная, д. 31а, стр. 16, пом. 202.
11. **Методика испытаний:** ГОСТ 12536-2014 п.4.2, ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 5180-2015 п.9
12. **Условия проведения испытаний:** Тем. воздуха (22±5)°С, относительная влажность (60±10) %.
13. **Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерения, классы точности (погрешности) и пределы измерений (воспроизведений) приведены в Таблице №1.**

Таблица №1- Средства измерения, испытательное оборудование

№, п/п	Наименование, марка, зав. № прибора	Класс точности или погрешность	Предел измерений СИ	Дата следующей поверки
1	2	3	4	5
1	Весы электронные AJ-6200CE, №BL161243023, Свидетельство №С-ВЯ/12-11-2021/109039007	0,01г	0-6200г	11.11.2022
2	Шкаф сушильный ПС-80-01 СПУ, №21689, Аттестат 4103/36908	±1°С	50°-350°С	10.06.2023
3	Комплект сит КП-131, №127 Сертификат №2317572/661/3	-	10-0,1 мм	30.06.2022
4	Сито лабораторное 0,05мм, №77, Сертификат №2317572/661/6	-	0,05мм	30.06.2022
5	Комплект колец режущих для грунта ПГ-100, № 29, Сертификат №2320098/4327/1	-	100 см3	09.01.2023
6	Термогигрометр ИВА-6Н, Свидетельство №С-ВЯ/16-12-2021/118057571	±2%, ±0,3°С	5-95%, 0+50°С	15.12.2022

14. Результаты испытаний приведены на листе 2.

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Таблица 2 – Результаты испытаний гранулометрический состав (Грунт)

Наименование остатков	Массовая доля, % зерен мельче данного размера, мм							
	10,0	5,0	2,0	1,0	0,5	0,25	0,1	<0,1
Частные, %	-	0	0,14	0,42	3,22	23,46	46,68	26,08
Полные, %	-	0	0,14	0,56	3,78	27,24	<b>73,92</b>	100,00

ГОСТ 25100-2020 п.Б.2.2 Таблица Б7 Тип грунта: Песок пылеватый

Таблица 3 – Результаты испытаний (Грунт)

№ п/п	Контролируемый показатель	Методика испытаний	Критерий соответствия	Результаты испытаний
1	Плотность влажного грунта, г/см <sup>3</sup>	ГОСТ 5180-2015 п.9	Не нормируется	1,78 г/см <sup>3</sup>

- Настоящий протокол относится только к пробам (образца), подвергнутым испытанию;
- Пробы отобраны и доставлены представителем Заказчика, испытательная лаборатория не несет ответственности за отбор проб;
- Запрещается частичная перепечатка данного протокола без согласования с испытательной лабораторией ООО "ДТЭ";
- Проверить подлинность настоящего протокола и результатов, отраженных в нем исследований, вы можете сделав запрос на E-mail: [odte@bk.ru](mailto:odte@bk.ru) или позвонив по тел: 97-77-52, +7(982) 924-04-13

Руководитель ИЛ



Пудовин А.В./  
Ф.И.О.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ



МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприрода России)

ул. Б. Грушевская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: mnr@minpriroda.ru  
телефакс 112242 СФЭП

30.04.2020 № 15-47/102.В  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ФГУ «Главгосэкспертиза»  
Министрства России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

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

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

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

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

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной  
политики и регулирования в сфере развития  
ООПТ и Байкальской природной территории

Иск. Галимова С.А. (495) 252-23-63 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФГУ «Главгосэкспертиза России»  
Вх. № 7831 (1+31)  
12.05.2020 г.

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения в рамках национального проекта «Экология».**

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административная территория субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного центра РАН
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

3

3	Республика Бурятия	Мухоршибирский район	Государственный природный заказник	Алтачейский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заповедник	Баргузинский имени К.А. Забелина	Минприроды России
	Республика Бурятия	Курумканский район	Государственный природный заповедник	Джержинский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Баргузинский район	Национальный парк	Забайкальский	Минприроды России
	Республика Бурятия	Тункинский район	Национальный парк	Тункинский	Минприроды России
4	Республика Алтай	Турочакский район, Улаганский район	Государственный природный заповедник	Алтайский	Минприроды России
	Республика Алтай	Усть-Коксинский район	Государственный природный заповедник	Катунский	Минприроды России
	Республика Алтай	Кош-Агачский район	Национальный парк	Сайлюгемский	Минприроды России
	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Горно-Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горно-Алтайский государственный университет"
	Республика Алтай	Шебалинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Горно-Алтайский ботанический сад (филиал ЦСБС СО РАН)	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

4

5	Республика Дагестан	Бабюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала	Государственный природный заказник	Аграханский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербентский район, Докузпаринский район, Магарамкентский район	Национальный парк	Самурский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Тляратинский район	Государственный природный заказник	Тляратинский	Минприроды России
	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский район	Государственный природный заповедник	Дагестанский	Минприроды России
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад ГОУ ВПО Дагестанского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего образования "Дагестанский государственный университет"
	Республика Дагестан	г. Махачкала	Дендрологический парк и ботанический сад	Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Горный ботанический сад Дагестанского научного центра РАН
6	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заказник	Ингушский	Минприроды России
	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район	Государственный природный заповедник	Эрзи	Минприроды России
7	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район	Государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарский высокогорный	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район	Национальный парк	Приэльбрусье	Минприроды России
	Кабардино-Балкарская Республика	г. Нальчик	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Кабардино-Балкарского государственного	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

5

				университета	о образования «Кабардино-Балкарский государственный университет»
8	Республика Калмыкия	Черноземельский район	Государственный природный заказник	Меклетинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Сарнинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район	Государственный природный заказник	Харбинский	Минприроды России
	Республика Калмыкия	Приотненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район	Государственный природный заповедник	Черные земли	Минприроды России
9	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район	Государственный природный заказник	Даутский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район	Государственный природный заповедник	Гебердинский	Минприроды России
	Карачаево-Черкесская Республика	Урупский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
10	Республика Карелия	Медвежьегорский район	Государственный природный заказник	Кижский	Минприроды России
	Республика Карелия	Олонецкий район	Государственный природный заказник	Олонецкий	Минприроды России
	Республика Карелия	Кондопожский район	Государственный природный заповедник	Кивач	Минприроды России
	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район	Государственный природный заповедник	Костомукшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Пудожский район	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

6

	Республика Карелия	Костомукшский г.о.	Национальный парк	Калевальский	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Национальный парк	Паанаярви	Минприроды России
	Республика Карелия	Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район	Национальный парк	Ладожские Шхеры	Минприроды России
	Республика Карелия	Лоухский район	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Республика Карелия	Петрозаводский городской округ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петрозаводского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Ильчский	Минприроды России
	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора	Национальный парк	Югыд ва	Минприроды России
	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район	Национальный парк	Койгородский	Минприроды России
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиостанция Коми государственного педагогического института	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Коми государственный педагогический институт»
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологии Коми НЦ УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт биологии Коми научного центра УрО РАН
	Республика Коми	г. Сыктывкар	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

7

					государственный университет»
12	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район	Государственный природный заповедник	Большая Кокшага	Минприроды России
	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район	Национальный парк	Марий Чодра	Минприроды России
	Республика Марий Эл	г. Йошкар-Ола	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Марийского государственного технического университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет»
13	Республика Мордовия	Темниковский район	Государственный природный заповедник	Мордовский имени П.Г. Смидовича	Минприроды России
	Республика Мордовия	Большеигатовский район, Ичалковский район	Национальный парк	Смольный	Минприроды России
	Республика Мордовия	г.о. Саранск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им. В.Н.Ржавитина Мордовского государственного университета им.Н.П.Огарева	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им.Н.П.Огарева»
14	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заповедник	Усть-Ленский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Олекминский район	Государственный природный заповедник	Олекминский	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Булунский район	Государственный природный заказник	Новосибирские Острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Хапгаласский район, Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

8

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежий острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллайховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Алабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

9

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжеко-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Алас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убсунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

	Удмуртская Республика	г. Ижевск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Удмуртского государственного университета	Минобразования России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет»
19	Республика Хакасия	Таштыпский район	Государственный природный заказник	Позарым	Минприроды России
	Республика Хакасия	Боградский район; Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район	Государственный природный заповедник	Хакасский	Минприроды России
	Республика Хакасия	Усть-Абаканский	Дендрологический парк и ботанический сад	Хакасский национальный ботанический сад	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение НИИ аграрных проблем Хакасии РАСХН
21	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район	Государственный природный заповедник	Присурский	Минприроды России
	Чувашская Республика	Шемуршинский район	Национальный парк	Чаваш вармане	Минприроды России
	Чувашская Республика	Чебоксарский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Чебоксарский филиал Главного ботанического сада им.Н.В.Цицива	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
22	Алтайский край	Змеиногорский район Краснощековский район Третьяковский район	Государственный природный заповедник	Тигирекский	Минприроды России
	Алтайский край	Третьяковский, Краснощековский, Курьинский,	Планируемый к созданию национальный парк	Горная Кольчавь	Минприроды России

	Алтайский край	Змеиногорский Тогульский, Ельцовский, Заринский, Солтоновский	Планируемый к созданию национальный парк	Тогул	Минприроды России
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад научно-исследовательского института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко РАСХН»
	Алтайский край	г. Барнаул	Дендрологический парк и ботанический сад	Южно-Сибирский ботанический сад Алтайского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Алтайский государственный университет»
23	Краснодарский край	Славянский район	Государственный природный заказник	Приазовский	Минприроды России
	Краснодарский край	город Сочи	Государственный природный заказник	Сочинский общереспубликанский	Минприроды России
	Краснодарский край	Мостовский район, город Сочи	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск	Государственный природный заповедник	Утриш	Минприроды России
	Краснодарский край,	Туапсинский район, город Сочи	Национальный парк	Сочинский	Минприроды России
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий научно-исследовательского института горного лесоводства и экологии леса	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк курортного комплекса "Русь"	ФГБУ "Объединенный санаторий "Русь" Управления делами Президента Российской

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

12

	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк ОАО Санаторий им.М.В.Фрунзе	Федерации Минздрав России, ОАО "Санаторий им. М.В.Фрунзе"
	Краснодарский край	г. Сочи	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк Южные культуры	Минприроды России, ФГБУ «Сочинский национальный парк»
24	Красноярский край	Туруханский район	Государственный природный заказник	Елогуйский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Пуринский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заказник	Североземельский	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Большой Арктический	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район	Государственный природный заповедник	Путоранский	Минприроды России
	Красноярский край	Ермаковский, Шушенский	Государственный природный заповедник	Саяно-Шушенский	Минприроды России
	Красноярский край	Березовский, Красноярск	Национальный парк	Красноярские столбы	Минприроды России
	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район	Государственный природный заповедник	Таймырский	Минприроды России
	Красноярский край	Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Тунгусский	Минприроды России
	Красноярский край	Туруханский, Эвенкийский	Государственный природный заповедник	Центральносибирский	Минприроды России
	Красноярский край	Шушенский	Национальный парк	Шушенский бор	Минприроды России
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и	Ботанический сад Сибирского	Минобрнауки России,

			ботанический сад	федерального университета	ФГАОУ высшего профессионального образования "Сибирский федеральный университет"
	Красноярский край	г. Красноярск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Института леса им.В.Н.Сукачева СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
25	Приморский край	г.о. Владивосток, Хасанский	Государственный природный заповедник	Дальневосточный Морской	Минприроды России
	Приморский край	Хасанский	Государственный природный заповедник	Кедровая падь	Минприроды России
	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский	Государственный природный заповедник	Сихотэ-Алинский имени К.Г. Абрамова	Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский, Шкотовский	Государственный природный заповедник	Уссурийский имени В.Л. Комарова	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский имени Л.Г. Капланова	Минприроды России
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский	Государственный природный заповедник	Ханкайский	Минприроды России
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский + уч. На полуострове Гамова	Национальный парк	Земля Леопарда	Минприроды России
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра	Минприроды России
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удэгейская Легенда	Минприроды России
	Приморский край	г.о. Владивосток	Дендрологический парк и	Ботанический сад-институт ДВО	РАН, ФГБУ науки



			ботанический сад	РАН	Ботанический сад-институт ДВО РАН, Минприроды России
	Приморский край	Уссурийский г.о.	Дендрологический парк и ботанический сад	Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН	РАН, Учреждение РАН Горнотаёжная станция им. В.Л. Комарова ДВО РАН, Минприроды России
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский	Минприроды России
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского Ставропольского НИИ сельского хозяйства РАСХН
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Пятигорской государственной фармацевтической академии	Миндравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Пятигорская государственная фармацевтическая академия" Миндравсоцразвития России
	Ставропольский край	г. Пятигорск	Дендрологический парк и ботанический сад	Пятигорская эколого-ботаническая станция	РАН ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	Ставропольский край	г. Ставрополь	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий СНИИСХ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Ставропольский научно-исследовательский институт сельского

					хозяйства"
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджалский	Минприроды России
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ванинский	Государственный природный заказник	Тумшинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удаль	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болонский	Минприроды России
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехширский	Минприроды России
	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский	Минприроды России
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский	Минприроды России
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский	Минприроды России
	Хабаровский край	Верхнебурейский	Государственный природный заповедник	Бурейский	Минприроды России
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Алгойский	Минприроды России
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова	Минприроды России
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингаво-Архаринский	Минприроды России
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

16

	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский	Минприроды России
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский	Минприроды России
	Амурская область	Зейский	Национальный парк	Токинско-Становой	Минприроды России
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский	Минприроды России
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье	Минприроды России
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика	Минприроды России
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский	Минприроды России
	Архангельская область	Приморский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Соловецкого историко-архитектурного музея-заповедника	Минкульт России, ФГБУ культуры "Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Северного Арктического федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова"
	Архангельская область	г. Архангельск	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства	Федеральное агентство лесного хозяйства, ФГБУ "Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства"
30	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский	Государственный природный заповедник	Астраханский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

17

	Астраханская область	Ахтубинский	Государственный природный заповедник	Богдинско-Баскунчакский	Минприроды России
	Астраханская область	Камызякский	Памятник природы	Остров Малый Жемчужный	Минприроды России
31	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский	Государственный природный заповедник	Белогорье	Минприроды России
32	Брянская область	Клетнянский, Мглинский	Государственный природный заказник	Клетнянский	Минприроды России
	Брянская область	Суземский, Трубчевский	Государственный природный заповедник	Брянский лес	Минприроды России
33	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский	Государственный природный заказник	Муромский	Минприроды России
	Владимирская область	Ковровский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский	Национальный парк	Междера	Минприроды России
	Владимирская область	Селивановский, Судогодский, Камешковский, Гусь-Хрустальный, Ковровский, Вязниковский, Гороховецкий, Муромский	Планируемый к созданию национальный парк	Долина реки Калзь	Минприроды России
34	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Козловская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	Палласовский	Памятник природы	Природный комплекс Джаныбекского стационара Института лесоведения Российской Академии наук	Федеральное агентство научных организаций
	Волгоградская область	Руднянский	Памятник природы	Терсинская лесная полоса (дача)	Минприроды России
	Волгоградская область	Урюпинский	Памятник природы	Шемьякинская лесная дача	Минприроды России
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический	Ботанический сад Волгоградского государственного	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего

			сад	педагогического университета	профессионального образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет"
	Волгоградская область	г. Волгоград	Дендрологический парк и ботанический сад	Кластерный дендрологический парк ВНИАЛМИ	Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН
35	Вологодская область	Череповецкий, Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Вологодская область	Кирилловский	Национальный парк	Русский Север	Минприроды России
36	Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский	Государственный природный заказник	Воронежский	Минприроды России
	Воронежская область	Таловский,	Государственный природный заказник	Каменная Степь	Минприроды России
	Воронежская область	Грибановский, Новохоперский, Поворинский	Государственный природный заповедник	Хоперский	Минприроды России
	Воронежская область	Верхнехавский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
37	Ивановская область	Савинский, Южский	Государственный природный заказник	Клязьминский	Минприроды России
38	Иркутская область	Эхирит-Булагатский	Государственный природный заказник	Красный Яр	Минприроды России
	Иркутская область	Нижнеудинский	Государственный природный заказник	Гофаларский	Минприроды России
	Иркутская область	Качутский, Ольхонский	Государственный природный заповедник	Байкало-Ленский	Минприроды России
	Иркутская область	Бодайбинский	Государственный природный заповедник	Витимский	Минприроды России
	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский	Национальный парк	Прибайкальский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

19

	Иркутская область	г. Иркутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Иркутского государственного университета	Минобрнаука России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"
39	Калининградская область	Зеленоградский	Национальный парк	Куршская коса	Минприроды России
	Калининградская область	г. Калининград	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Балтийского федерального университета им. И. Канта	Минобрнаука России, ФГАОУ высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
	Калининградская область	Нестеровский	Планируемый к созданию национальный парк	«Виштынецкий»	Минприроды России
40	Калужская область	Жуковский	Государственный природный заказник	Государственный комплекс «Гаруса»	Федеральная служба охраны Российской Федерации
	Калужская область	Ульяновский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Калужские засеки	Минприроды России
	Калужская область	Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский Юхновский	Национальный парк	Угра	Минприроды России
	Калужская область	г. Калуга	Памятник природы	Городской бор	Минприроды России
41	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий	Государственный природный заказник	Южно-Камчатский имени Т.И. Шпиленка	Минприроды России
	Камчатский край	Алеутский	Государственный природный заповедник	Командорский им. С.В. Мараква	Минприроды России

	Камчатский край	Олюторский, Пенжинский	Государственный природный заповедник	Корякский	Минприроды России
	Камчатский край	Елизовский, Мильковский,	Государственный природный заповедник	Кроноцкий	Минприроды России
42	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский	Государственный природный заповедник	Кузнецкий Алатау	Минприроды России
	Кемеровская область	Таштагольский	Национальный парк	Шорский	Минприроды России
	Кемеровская область	Новокузнецкий	Памятник природы	Липовый остров	Минприроды России
	Кемеровская область	г. Кемерово	Дендрологический парк и ботанический сад	Кузбасский ботанический сад (филиал ЦСБС)	РАН, ФГБУ науки «Институт экологии человека» СО РАН
43	Кировская область	Котельничский, Нагорский	Государственный природный заповедник	Нургуш	Минприроды России
	Кировская область	Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Оричевский, Подосиновский, Опаринский	Планируемый к созданию национальный парк	Вятка	Минприроды России
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Сяницина	Минприроды России

46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мишинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Сви́рский	Минприроды России
	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива	государственный природный заповедник	Восток Финского Залива	Минприроды России
48	Липецкая область	Уманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Террасный имени М.А. Заблочного	Минприроды России
	Московская область	г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО



	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Государственный природный заказник	Мурманский Тундровый	Минприроды России
	Мурманская область	Кольский	Государственный природный заказник	Тулумский	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский.	Государственный природный заповедник	Кандалакшский	Минприроды России
	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск	Государственный природный заповедник	Лапландский	Минприроды России
	Мурманская область	Печенгский	Государственный природный заповедник	Пасвик	Минприроды России
	Мурманская область	г. Кировск	Памятник природы	Астрофилиты горы Эвселогчорр	Минприроды России
	Мурманская область	Ловозерский	Памятник природы	Залежь «Юбилейная»	Минприроды России
	Мурманская область	Североморск	Памятник природы	Озеро Могильное	Минприроды России
	Мурманская область	Кандалакша	Памятник природы	Эпидозиты мыса Верхний Наволок	Минприроды России
	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты	Национальный парк	Хибины	Минприроды России

	Мурманская область	г.о. Кировск	Дендрологический парк и ботанический сад	Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А.Аврорина КНЦ РАН	РАН, Учреждение РАН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина. Кольского научного центра РАН
	Мурманская область	Печенгский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Долина реки Ворьема	Минприроды России
	Мурманская область	Терский	Планируемый к созданию национальный парк	Терский берег	Минприроды России
52	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский,	Государственный природный заповедник	Керженский	Минприроды России
	Нижегородская область	Воскресенский	Памятник природы	Озеро Светлояр	Минприроды России
	Нижегородская область	г.о. Бор, Лысковский, Воротынский, Воскресенский, Семеновский, Вачский, Сосновский, Арзамасский, Ардатовский, Навашиинский	Планируемый к созданию Национальный парк	Нижегородское Завалжье	Минприроды России
53	Новгородская область	Поддорский, Холмский,	Государственный природный заповедник	Рдейский	Минприроды России
	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский	Национальный парк	Валдайский	Минприроды России
	Новгородская область	Окуловский	Памятник природы	Роща академика Н.И. Железнова	Минприроды России
54	Новосибирская область	Барабинский, Чановский	Государственный природный заказник	Кирзинский	Минприроды России
	Новосибирская область	Северный, Убинский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России
	Новосибирская область	Искитимский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Новосибирской	Минсельхоз России, ФГУП

			сад	зональной плодово-ягодной опытной станции им.И.В.Мичурина	«Новосибирская зональная станция садоводства РАСХН»
	Новосибирская область	г. Новосибирск	Дендрологический парк и ботанический сад	Центральный сибирский ботанический сад СО РАН	РАН, ФГБУ науки Центральный сибирский ботанический сад СО РАН
55	Омская область	Омский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.Н.А.Плотникова Омского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"
56	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувандыкский, Первомайский, Светлинский	Государственный природный заповедник	Оренбургский	Минприроды России
	Оренбургская область	Кувандыкский	Государственный природный заповедник	Шайтан-Тау	Минприроды России
	Оренбургская область	г. Оренбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Оренбургского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Оренбургский государственный университет"
	Оренбургская область	Бузулукский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
57	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий	Национальный парк	Орловское полесье	Минприроды России
58	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Кольшлейский, Кузнецкий, Неверкинский, Пензенский	Государственный природный заповедник	Приволжская Лесостепь	Минприроды России
	Пензенская область	г. Пенза	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.И.И.Спрыгина Пензенского государственного педагогического	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования

				университета им.В.Г.Белинского	"Пензенский государственный педагогический университет имени В.Г. Белинского"
59	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск	Государственный природный заповедник	Басеги	Минприроды России
	Пермский край	Красновинерский	Государственный природный заповедник	Вишерский	Минприроды России
60	Псковская область	Гдовский, Псковский	Государственный природный заказник	Ремдовский	Минприроды России
	Псковская область	Бежаницкий, Локнянский	Государственный природный заповедник	Полистовский	Минприроды России
	Псковская область	Себежский	Национальный парк	Себежский	Минприроды России
61	Ростовская область	Цимлянский	Государственный природный заказник	Цимлянский	Минприроды России
	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский	Государственный природный заповедник	Ростовский	Минприроды России
62	Рязанская область	Спасский, Шиловский	Государственный природный заказник	Рязанский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Спасский	Государственный природный заповедник	Окский	Минприроды России
	Рязанская область	Клепиковский, Рязанский	Национальный парк	Мещерский	Минприроды России
	Рязанская область	г. Рязань	Дендрологический парк и ботанический сад	Агробиологическая станция Рязанского государственного университета им. С.А.Есенина	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина"
63	Самарская область	Ставропольский	Государственный природный заповедник	Жигулевский имени И.И. Спрыгина	Минприроды России

	Самарская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский	Национальный парк	Бузулукский бор	Минприроды России
	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский	Национальный парк	Самарская Лука	Минприроды России
	Самарская область	Шигонский	Памятник природы	Климовские нагорные дубравы	Минприроды России
64	Саратовская область	Федоровский	Государственный природный заказник	Саратовский	Минприроды России
	Саратовская область	Вольский, Хвалынский	Национальный парк	Хвалынский	Минприроды России
	Саратовская область	г. Саратов	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий ГНУ НИИ сельского хозяйства Юго-Востока (Дендрарий НПО "Элита Поволжья" НИИСЧ Юго-Востока)	Минсельхоз России, Государственное научное учреждение «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока»
65	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заказник	Малье Курилы	Минприроды России
	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.	Государственный природный заповедник	Курильский	Минприроды России
	Сахалинская область	Поронайский	Государственный природный заповедник	Поронайский	Минприроды России
	Сахалинская область	Северо-Курильский г.о., Курильский г.о.	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Среднекурильский	Минприроды России
	Сахалинская область	г.о. г. Южно-Сахалинск	Дендрологический парк и ботанический сад	Сахалинский ботанический сад ДВО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад-институт ДВО РАН
66	Свердловская область	Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил	Государственный природный заповедник	Висимский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

27

	Свердловская область	Ивдель, Североуральск	Государственный природный заповедник	Денежкин Камень	Минприроды России
	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский	Национальный парк	Прильшминские Боры	Минприроды России
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Уральского государственного университета им. А.М.Горького	Минобрнауки России, ГОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный университет им. А.М. Горького"
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад УрО РАН	РАН, ФГБУ науки Ботанический сад Уральского отделения РАН
	Свердловская область	г. Екатеринбург	Дендрологический парк и ботанический сад	Уральский сад лечебных культур им. Л.И. Вигорова	ФГБОУ высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет", Минприроды Свердловской области
67	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский	Национальный парк	Смоленское Поозерье	Минприроды России
68	Тамбовская область	Ижавинский, Кирсановский	Государственный природный заповедник	Ворошицкий	Минприроды России
69	Тверская область	Андреепольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский	Государственный природный заповедник	Центрально-Лесной	Минприроды России
	Тверская область	Калининский, Конаковский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	ФСО
70	Томская область	Бакчарский	Государственный природный заповедник	Васюганский	Минприроды России

	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, Щекминский, Одолевский, Суворовский, г.о. Тула	Национальный парк	«Тульские засеки»	Минприроды России
72	Тюменская область	Армизонский	Государственный природный заказник	Белоозерский	Минприроды России
	Тюменская область	Нижнетавадинский	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

74	Челябинская область	Аргаяшский, Брединский, Кизильский, г.о. Миасс, Чебаркульский	Государственный природный заповедник	Ильменский	Федеральное агентство научных организаций
	Челябинская область	Саткинский	Национальный парк	Зюраткуль	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Челябинская область	Златоуст, Кусянский	Национальный парк	Таганай	Минприроды России
	Челябинская область	Катав-Ивановский	Национальный парк	Зигальга	Минприроды России
75	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский	Государственный природный заказник	Долина Дзерена	Минприроды России
	Забайкальский край	Ононский	Государственный природный заказник	Цасучейский Бор	Минприроды России
	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский	Государственный природный заповедник	Даурский	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночиркойский, Кыринский, Улетовский	Государственный природный заповедник	Сохондинский	Минприроды России
	Забайкальский край	Дульдургинский	Национальный парк	Алханай	Минприроды России
	Забайкальский край	Красночиркойский	Национальный парк	Чиркой	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Памятник природы	Ледники Кодара	Минприроды России
	Забайкальский край	Каларский	Национальный парк	Кодар	Минприроды России
76	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский	Государственный природный заказник	Ярославский	Минприроды России
	Ярославская область	Брейтовский	Государственный природный заповедник	Дарвинский	Минприроды России
	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский	Национальный парк	Плещеево озеро	Минприроды России
	Ярославская область	г. Ярославль	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Ярославского государственного педагогического университета им.К.Д.Ушинского	Минобрнауки России, ФГБОУ федеральное высшего профессионального



Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

30

				о	о образования "Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского"
77	г. Москва	ВАО, СВАО г. Москвы	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений (ВИЛАР) РАСХН	Минсельхоз России, ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» РАСХН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад им.С.И.Ростовцева	ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина	РАН, ФГБУ науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
	г. Москва	г. Москва	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад им. Р.И. Шредера	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"
78	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Петра Великого	РАН, ФГБУ науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
	г. Санкт-	г. Санкт-	Дендрологичес	Ботанический сад	Минобрнауки

	Петербург	Петербург	кий парк и ботанический сад	Санкт-Петербургского государственного университета	Россия, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"
	г. Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им.С.М.Кирова	Минюбрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"
79	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смиловичский	Государственный природный заповедник	Бастак	Минприроды России
83	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заповедник	Ненецкий	Минприроды России
	Ненецкий автономный округ	Заполярный	Государственный природный заказник	Ненецкий	Минприроды России
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Васлухольский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Советский	Государственный природный заказник	Верхне-Кондинский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский	Государственный природный заказник	Елизаровский	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский	Государственный природный заповедник	Малая Сосьва	Минприроды России
	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский	Государственный природный заповедник	Юганский	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

32

87	Чукотский автономный округ	Иульгинский, о. Врангеля, о. Геральд	Государственный природный заповедник	Остров Врангеля	Минприроды России
	Чукотский автономный округ	Иульгинский, Провиденский, Чукотский	Национальный парк	Берингия	Минприроды России
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский	Государственный природный заповедник	Верхне-Тазовский	Минприроды России
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Ленинский район, (Заветненское и Марьевское с.п.)	Государственный природный заповедник	«Опукский»	Минприроды России
	Республика Крым	Бахчисарайский район, Симферопольский район, г.о. Ялта, г.о. Алушта	Национальный парк	«Крымский»	Управление делами Президента Российской Федерации
	Республика Крым	Раздольненский район	Государственный природный заповедник	«Лебяжьи острова»	Минприроды России
	Республика Крым	Ленинский район	Государственный природный заповедник	«Казантипский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Феодосия	Государственный природный заповедник	«Карадагский»	Минприроды России
	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район	Государственный природный заповедник	«Ялтинский горно-лесной природный заповедник»	Минприроды России
	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперкопский район	Государственный природный заказник	«Каркинитский»	Минприроды России
	Республика Крым	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района	Государственный природный заказник	«Малое филоферное поле»	Минприроды России

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯМАЛО- НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА



### ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Гаврюшина, д. 17, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008  
Тел./факс (34922) 4-00-72, 4-00-51. E-mail: [kmns@dkmns.yanao.ru](mailto:kmns@dkmns.yanao.ru)  
ОКПО 78192265, ОГРН 1058900021135. ИНН/КПП 8901017117/890101001

*от 01 февраля 2022 г. № 09-10/02-01/22*  
На № 01/22 от 10.01.2022

Генеральному директору  
ООО «СКБ НТМ»

С.А. Колбанову

[skbntm11@yandex.ru](mailto:skbntm11@yandex.ru)

Уважаемый Сергей Анатольевич!

Департамент по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент), рассмотрев представленные материалы по представлению сведений о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа в районе рекультивации загрязненных земель, сообщает следующее.

На участке работ, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения не зарегистрировано.

Однако, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2009 года № 631-р, вся территория Пуровского района является местом традиционного проживания и ведения традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, в связи с чем в районе проектируемого объекта территория может использоваться коренными малочисленными народами Севера для ведения кочевого образа жизни, в районе указанной территории возможны пути калсания оленеводов, а также расположены земли с кормовой базой для северного оленя.

Кроме того, в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных народов Российской Федерации» на всех водоемах автономного округа гражданами из числа коренных малочисленных народов Севера осуществляется традиционное рыболовство.

На основании изложенного и в целях учета мнения и интересов коренных малочисленных народов Севера при реализации проектов, во избежание конфликтных ситуаций между жителями, ведущими традиционный образ жизни в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, и промышленными предприятиями при реализации проектов, рекомендуем проводить общественные обсуждения в рамках проведения оценки воздействия на окружающую среду с участием коренных малочисленных народов Севера.

С целью проведения общественных обсуждений необходимо обращаться в администрацию муниципального района, на территории которого расположены исследуемые территории.

И.о. директора департамента



Р.В. Пикун

Лонгортов Алексей Анатольевич, главный специалист отдела социальной политики, традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности управления по установлению и реализации гарантий прав коренных малочисленных народов Севера департамента по делам коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа, тел. 8 (34922) 4-00-51, [AALongortov@yanao.ru](mailto:AALongortov@yanao.ru)

### ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА



#### ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ЛЕСНЫХ ОТНОШЕНИЙ И РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Матросова, д. 29, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008  
Телефон: (34922) 9-93-41. Тел./Факс: (34922) 4-10-38. E-mail: dprg@dprg.yanao.ru  
Сайт: <https://dprg.yanao.ru/about/contacts/>  
ОКПО: 45131698 ОГРН: 1058900021861 ИНН: 8901017195 КПП: 890101001

От 25.01.2022 № 89-27/01-08/02830

#### О предоставлении информации о статусе лесов

Генеральному директору  
ООО «СКБ НТМ»

Колбанову С А

Уважаемый Сергей Анатольевич!

Рассмотрев Ваше обращение, сообщая, что территория объектов «Куст № 8», «Куст № 10», «Куст № 12», «Р-155» расположена на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах Пурпейского участкового лесничества Таркосалинского лесничества. В соответствии с данными государственного лесного реестра Ямало-Ненецкого автономного округа защитные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые и зеленые зоны, городские леса, а также лесопарковые зеленые пояса на испрашиваемой территории отсутствуют.

Перечень кварталов и выделов направлен на адреса электронной почты [skbntm@ya.ru](mailto:skbntm@ya.ru), [project72@ya.ru](mailto:project72@ya.ru).

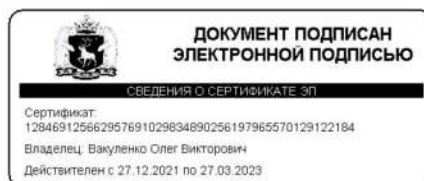
В настоящее время, в границах расположения объекта, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения отсутствуют.

Для получения сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального значения в районе проведения работ рекомендую руководствоваться письмом Минприроды России от 20.02.2018 г. № 05-12- 32/5143 «О предоставлении информации для инженерно-экологических изысканий».

Дополнительно сообщая, что на сайте департамента по ссылке <https://dprg.yanao.ru/activity/4160/> размещена графическая информация о категориях лесов, зеленых и лесопарковых зонах, лесопарковом зеленом поясе. Также для корректной визуализации и использования данных вышеуказанная информация продублирована в Единой картографической системе Ямало-

Ненецкого автономного округа, по ссылке [https://karta.yanao.ru/eks/forest\\_publ\\_maps\\_5](https://karta.yanao.ru/eks/forest_publ_maps_5) в разделе «Природопользование и экология», «Информация о лесах» в карте «Распределение земель лесного фонда Ямало-Ненецкого автономного округа по категориям, особо защитные участки лесов». В разделе Деятельность/Лесное хозяйство/Информация проектным организациям размещены сведения необходимые при подготовки проектной документации в части особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, мелиорируемых земель, государственных и прочих мелиоративных систем.

Начальник  
управления лесных  
отношений



О. В. Вакуленко

Чирва Наталья Анатольевна, Главный специалист отдела лесного реестра и учета лесных ресурсов управления лесных отношений департамента природно-ресурсного регулирования, лесных отношений и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа Отдел лесного реестра и учета лесных ресурсов Управление лесных отношений, 8 (34922) 9-93-61, доб. 140, NAChirva@dpr.yanao.ru

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

## ПРИЛОЖЕНИЕ И. ОТВЕТ ДЕПАРТАМЕНТА СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ПУРОВСКОГО РАЙОНА



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПУРОВСКИЙ РАЙОН  
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА,  
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ  
АДМИНИСТРАЦИИ ПУРОВСКОГО РАЙОНА  
(«ДСА и жилищной политики»)

ул. Мира, д. 11, г. Тарко-Сале, Пуровский район, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629851  
тел. (34997) 2-63-43, e-mail: dsa@pur.yanao.ru

08 июля 2022 г. № 89-160/2801-08/1213  
На № 208/22 от 06 июня 2022 г.

Генеральному директору  
ООО «СКБ НТМ»

С.А. Колбанову

Уважаемый Сергей Анатольевич!

На поступивший запрос о предоставлении информации в рамках выполнения работ по разработке проектов рекультивации земель, район производства работ:

1) Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, муниципальный округ Пуровский район, в 70 км на северо-восток от г. Тарко-Сале и на юго-восток от г. Губкинский, вблизи куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения;

2) Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, муниципальный округ Пуровский район, в 25 км на юго-восток от п. Пурпе и 28 км на юг от г. Губкинский, вблизи куста 10 (Скв. 305) Губкинского месторождения;

3) Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, муниципальный округ Пуровский район, в 25 км на юго-восток от п. Пурпе и 28 км на юг от г. Губкинский, вблизи куста (Скв. 312) Центрально-Пурпейского месторождения;

4) Тюменская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, муниципальный округ Пуровский район, в 21 км на юго-восток от п. Пурпе и 26 км на юг от г. Губкинский, вблизи Скважины 155-Р Губкинского месторождения» (далее – объекты), расположенным на территории Пуровского района, Департамент строительства, архитектуры и жилищной политики Администрации Пуровского района (далее – департамент) сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории местного значения и их зоны охраны, леса, расположенные на землях, не относящихся к землям лесного фонда, в том числе защитные леса, особо защитные леса, в границах изысканий не образованы.

Участки производства работ по объектам располагаются в границах земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, с категорией земель – земли лесного фонда. В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и ч. 1 ст. 8 Лесного кодекса Российской Федерации земли лесного фонда, а также лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности.



Согласно ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерация осуществляет передачу отдельных полномочий в части лесных отношений органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

Для получения данных о наличии защитных участках лесов, Вам необходимо обратиться в департамент природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа по адресу: 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Матросова, д. 29, контактный телефон: +7 (34922) 9-93-41 (доб. 111), электронная почта: [dprr@dprr.yanao.ru](mailto:dprr@dprr.yanao.ru).

Официально зарегистрированные территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера местного значения, родовые угодья, свалки, полигоны ТКО и промышленных отходов, кладбища, мемориальные комплексы, крематории и их санитарно-защитные зоны, используемые для нужд муниципального округа Пуровский район, поверхностные и подземные источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зоны санитарной охраны, эксплуатируемые гарантирующей организацией в сфере водоснабжения – филиалом АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло», в границах изысканий, отсутствуют.

Зоны с особыми условиями использования территории, виды которых определены ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации, являются сведениями, содержащими в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» в Едином государственном реестре недвижимости, в связи с чем, за интересующей информацией рекомендуем Вам обратиться в Федеральную службу государственной регистрации, кадастра и картографии, ее территориальные органы.

Кроме того, сведения об установленных границах зон с особыми условиями использования территории подлежат обязательному отображению в составе карт градостроительного зонирования, а также отображаются на картах в составе материалов по обоснованию генерального плана.

Действующими документами территориального планирования и градостроительного зонирования в отношении территории муниципального округа Пуровский район являются генеральный план муниципального округа Пуровский район, утвержденный решением Думы Пуровского района от 01.07.2021 № 265, и правила землепользования и застройки муниципального округа Пуровский район, утвержденные постановлением Администрации Пуровского района от 05.07.2021 № 337-ПА.

Данные документы являются общедоступными и размещены на официальном сайте Федеральной государственной информационной системы территориального планирования (<https://fgistr.economy.gov.ru>), а также на официальном сайте Администрации Пуровского района в разделе «Градостроительная деятельность» (<https://puradm.ru/deyatelnost/gradostroitel'naya-deyatelnost>), с которыми Вы можете самостоятельно ознакомиться и соотнести с границами выполнения работ по объектам.

В случае необходимости получения дополнительных сведений, документов, материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности (далее - ГИСОГД), предоставление которых осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2020 № 279 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности», Вы можете непосредственно обратиться в адрес департамента в порядке, установленном Административным регламентом Администрации Пуровского района по предоставлению муниципальной услуги «Предоставление сведений, документов и материалов, содержащихся в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности», утвержденным постановлением Администрации Пуровского района от 15.04.2021 № 188-ПА.

Обращаем внимание, что за предоставление сведений, документов, материалов, содержащихся в ГИСОГД взимается плата, за исключением случаев, когда федеральными законами установлено, что указанные в запросе сведения, документы, материалы предоставляются без взимания платы.

Ознакомиться с обозначенным Административным регламентом можно на официальном сайте Администрации Пуровского района во вкладке: Органы власти › Администрация Пуровского района › Административные регламенты › Муниципальные услуги › Департамент строительства, архитектуры и жилищной политики › Управление архитектуры и градостроительства.

Обращаем Ваше внимание, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» территория муниципального округа Пуровский район (за исключением территорий в границах населенных пунктов), является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

И.о. начальника департамента



Н.М. Овчинникова

Мугаттаров Махмут Габдулгафурович  
главный специалист отдела обеспечения  
градостроительной деятельности  
управления архитектуры и градостроительства  
+7 (34997) 25918

## ПРИЛОЖЕНИЕ К. ДОГОВОР АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

*раскеев в от. от. от.  
сентябрь № 50/002 год № 28*

### ДОГОВОР АРЕНДЫ № 27/11-07 лесного участка, в составе земель лесного фонда Российской Федерации

г. Салехард

« 28 » ноя 2007 г.

Департамент природно-ресурсного регулирования и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа именуемый в дальнейшем «Арендодатель», в лице директора департамента Бухарова Андрея Ивановича, действующего на основании Положения о департаменте, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Пурнефть» именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице генерального директора Останина Антона Викторовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые - «Стороны», заключили в соответствии с пунктом 3 статьи 4 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

#### 1. Предмет Договора

1.1. По настоящему договору Арендодатель, предоставляет, а Арендатор принимает в пользование на условиях аренды лесной участок (далее по тексту - Участок) общей площадью **27,6942 га**, в том числе:

- под площадку разведочной скважину № 156 на Крещенском месторождении Усть-Пурпейского лицензионного участка площадью 2,0 га, кадастровый номер 89:05:02 05 08:0272;
- под коридор коммуникаций от разведочной скважины № 156 до куста скважин № 8 на Крещенском месторождении Усть-Пурпейского лицензионного участка площадью 4,4049 га, кадастровый номер 89:05:02 05 08:0293;
- под площадку куста скважины № 8 на Крещенском месторождении Усть-Пурпейского лицензионного участка площадью 5,0 га, кадастровый номер 89:05:02 05 08:0292;
- под напорный нефтепровод от куста скважин № 8 до разведочной скважины № 155 площадью 0,8626 га, кадастровый номер 89:05:00 00 00:0354;
- под автодорогу от точки примыкания до разведочной скважины № 156 площадью 15,4267 га, кадастровый номер 89:05:00 00 00:0356.

1.2. Разрешенное использование – в соответствии с пунктом 11 статьи 25 Лесного кодекса РФ (под обустройство куста №8, размещение разведочной скважины Р-156 на Крещенском месторождении Усть-Пурпейского лицензионного участка).

1.3. Категория земель – земли лесного фонда.

1.4. Местоположение – на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, Пуровского района в эксплуатационных лесах Таркосалинского лесхоза Пурпейского лесничества в кварталах 2239, 2240, 2241, 2291.

1.5. Схема расположения участка, его границы и характеристика прилагаются к настоящему договору.

#### 2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается с 21 ноября 2005 года по 20 ноября 2019 года.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в Управлении Федеральной регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам.

#### 3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер арендной платы устанавливается в соответствии с Приложением № 4, являющимся неотъемлемой частью Договора.

3.2. Арендная плата вносится Арендатором ежеквартально, не позднее 25-го числа последнего месяца текущего квартала, а в IV квартале - не позднее 1 декабря текущего года, путём перечисления по следующим реквизитам: Управление федерального казначейства по

**ЯНАО (Департамент природно-ресурсного регулирования и развития нефтегазового комплекса ЯНАО) р/счет № 40101810500000010001, БИК 047182000 в РКЦ г. Салехард, ИНН: 8901017195 КПП: 890101001 КБК: 05311204012010000120 ОКАТО: 71160000000.**

Срок перечисления первого платежа не позднее 30 дней с момента подписания настоящего договора.

3.3. В соответствии со статьёй 425 Гражданского кодекса РФ арендная плата по настоящему договору начисляется с 1 января 2007 года.

3.4. Размер арендной платы может изменяться не чаще одного раза в год в одностороннем порядке Арендодателем без составления дополнительного соглашения Сторон в случаях изменения коэффициента индексации, либо ставки арендной платы, в соответствии с законодательством. Об изменении размера арендной платы и изменении реквизитов Арендатор уведомляется заказным письмом.

Размер арендной платы устанавливается в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также по результатам государственной кадастровой оценки земель.

3.5. Не использование Участка Арендатором не может служить основанием не внесения арендной платы в соответствии с Расчетом.

#### **4. Права и обязанности Сторон**

##### **4.1. Арендодатель имеет право:**

4.1.1. Получать от Арендатора сведения в установленном законодательством порядке, справочные и другие материалы об использовании, охране и защите лесного участка и воспроизводстве лесов;

4.1.2. Привлекать Арендатора к тушению лесных пожаров в установленном законодательством порядке;

4.1.3. Требовать досрочного расторжения Договора в случаях:

- при использовании Участка не по целевому назначению;

- при использовании способами, приводящими к его порче;

- при не внесении арендной платы более двух раз подряд после установленного Договором срока уплаты;

- при нарушении других условий Договора.

4.1.4. В случае не обеспечения Арендатором проведения государственной регистрации Договора, Арендодатель вправе отказаться от его заключения, о чем направляет Арендатору письменное уведомление.

4.1.5. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого Участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.6. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.1.7. Вносить в Договор необходимые изменения и дополнения в случае внесения таковых в действующее законодательство.

##### **4.2. Арендодатель обязан:**

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении банковских реквизитов для перечисления арендной платы, указанных в пункте 3.2. настоящего Договора.

4.2.3. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

##### **4.3. Арендатор имеет право:**

4.3.1. После государственной регистрации настоящего Договора и представления арендодателю разработанного проекта освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы Арендатор приобретает право осуществлять использование в соответствии с условиями настоящего Договора;

4.3.2. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.3. Получать информацию, в том числе материалы лесоустройства, от Арендодателя об Участке.

4.3.4. Принимать участие в финансировании лесоустроительных работ на арендованном лесном участке в установленном законодательством порядке.

4.3.5. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на условиях согласованных Сторонами, по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее, чем за три месяца до истечения срока действия Договора, за исключением случаев, установленных действующим законодательством.

4.3.6. Возводить на арендуемом Участке сооружения, необходимые для осуществления своей хозяйственной деятельности в соответствии с разрешенным использованием и целью предоставления Участка, в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации.

**4.4. Арендатор обязан:**

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Своевременно вносить арендную плату в размере и на условиях, установленных Договором.

4.4.4. В установленном порядке разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов с положительным заключением государственной экспертизы;

4.4.5. Ежегодно в установленном порядке подавать лесную декларацию в соответствии с проектом освоения лесов;

4.4.6. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.4.7. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственной власти, осуществляющим государственный лесной контроль и надзор, доступ на участок по их требованию.

4.4.8. Письменно сообщить Арендодателю не позднее, чем за три месяца, о предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.9. В случае передачи (продажи) строения или его части, расположенного(ой) на арендуемом Участке, другому юридическому лицу уведомить Арендодателя об этом и ходатайствовать о переоформлении документов, удостоверяющих право на землю, в срок не позднее 30 календарных дней с момента совершения сделки.

4.4.10. При расторжении Договора или окончании срока его действия предоставить Арендодателю документы, подтверждающие отсутствие задолженности по арендной плате (акт сверки с органом, уполномоченным на ведение лицевой карточки.)

4.4.11. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом Участке и прилегающих к нему территориях.

4.4.12. При прекращении действия настоящего Договора предъявить его к сдаче до 01 октября 2020 года комиссии по приемке-сдаче рекультивированных земельных участков в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками, установленными Проектом освоения лесов лесного участка на момент завершения пользования.

4.4.13. После государственной регистрации Договора, копию Договора направить в адрес соответствующего лесхоза.

4.4.14. Представлять Арендодателю информацию, полученную при проведении лесоустроительных работ на арендуемом участке.

4.4.15. Осуществлять пользование лесным участком таким образом, чтобы не допускать нарушения или ограничения прав на пользование лесным фондом иных лиц, права граждан на пребывание в лесах, любых иных нарушений прав и законных интересов третьих лиц.

4.4.16. Соблюдать на предоставленном ему в аренду лесном участке правила пожарной безопасности, правила санитарной безопасности в лесах, выполнять иные требования лесного законодательства Российской Федерации.

В случае возникновения лесного пожара обеспечивать его тушение. Проводить противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание

дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов, обеспечивать создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности.

4.4.17. Соблюдать санитарные правила в лесах Российской Федерации.

#### **4.5. Иные права и обязанности:**

4.5.1. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, установленные законодательством Российской Федерации.

### **5. Ответственность Сторон**

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации

5.2. В случае нарушения условия Договора, предусмотренного п. 4.4.9. (несвоевременного уведомления о состоявшейся сделке), Арендатор уплачивает Арендодателю пени в размере 1% от суммы арендных платежей измененного использования Участком за каждый календарный день просрочки.

5.3. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору, Арендатор выплачивает Арендодателю пени из расчета 0,05% от размера невнесенной арендной платы за каждый календарный день просрочки. Пеня перечисляется в порядке, предусмотренном п. 3.2 Договора.

5.4. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, вызванных действием обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации. Об этих обстоятельствах каждая из Сторон должна известить другую Сторону письменно.

5.5. Уплата неустойки (штрафа, пеней) не освобождает Стороны от выполнения возложенных на них обязательств по настоящему Договору.

### **6. Изменение, расторжение и продление Договора**

6.1. Договор аренды Участка прекращается по истечении срока действия настоящего договора.

6.2. Все изменения и дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме дополнительными соглашениями, подлежащими регистрации в соответствии с действующим законодательством.

6.3. Договор, может быть, расторгнут по требованию Арендодателя или по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.4. При прекращении гражданско-правовых отношений Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок с проведением процедуры предусмотренной п. 4.4.12. Договора.

6.5. Расторжение Договора не освобождает Арендатора от необходимости погашения задолженности по арендной плате и выплате неустойки.

### **7. Рассмотрение и урегулирование споров**

7.1. Вопросы, не урегулированные Договором, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются путем переговоров, а также Стороны вправе обратиться в судебные органы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **8. Особые условия**

8.1. Настоящий Договор может быть изменен в случае изменения законодательства Российской Федерации.

### 9. Прочие условия

9.1. Настоящий Договор подлежит обязательной государственной регистрации и вступает в силу с момента регистрации.

9.2. Договор составлен в четырёх экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: по одному экземпляру для каждой из Сторон, один экземпляр для Управления Федеральной регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам, один экземпляр – для Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу.

9.3. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему, возлагаются на Арендатора.

9.4 Неотъемлемой частью Договора являются:

1. Расчёт арендной платы (Приложение № 1).
2. Схема расположения и границы лесного участка (Приложение № 2).
3. Характеристика лесного участка (Приложение № 3).
4. Объем (размер) использования лесов и сумма оплаты на арендуемом участке (приложение № 4).
5. Кадастровые планы земельного участка (Приложение № 5).


### 10. Реквизиты Сторон

**АРЕНДОДАТЕЛЬ:** Департамент природно-ресурсного регулирования и развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа  
Юридический адрес: 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, ул. Матросова, 29  
ИНН 8901017195, КПП 890101001, ОКОНХ 97410, ОКПО 43131698,  
Расчетный счет в РКЦ Салехард г.Салехард № 4020181060000000002, БИК 047182000

**АРЕНДАТОР:** Общество с ограниченной ответственностью «Пурнефть»  
Юридический адрес: 629850, Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Губкина, 2-а, р/счет 40702810500020000155 в филиале «Ямальский» ОАО «Первый ОБ»; кор.счет 30101810800000000914; БИК 047191914; ИНН 8911022518; КПП 891101001.

### Подписи сторон:

**АРЕНДОДАТЕЛЬ**  
  
М.П. А.И. Бухаров

**АРЕНДАТОР**  
  
М.П. А.В. Останин

**СОГЛАСОВАНО**  
Исполнитель обязанности руководителя Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по Ямало-Ненецкому автономному округу

  
М.П. А.Э. Никбаров

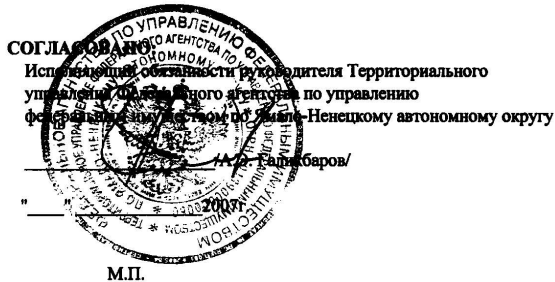
Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Приложение № 1  
по договору аренды  
от " 22/08/2007г. № 27/п-07

РАСЧЕТ  
арендной платы за пользование земельным участком лесного фонда  
ООО "Пурнефть" за период с 01.01.2007г. по 31.12.2007г.

Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка, га	Ставка арендной платы, руб./га в год Приказ Федерального Агентства Лесного хозяйства от 25.08.2006г. № 155	Ставка платы за использование валесных земель	Поправочный коэффициент	Ежегодная арендная плата, руб.	Фактическое пользование земельным участком, дней	Сумма арендной платы за фактическое пользование земельным участком, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Под обустройство куста № 8, размещение разведочной скважины Р-156, сухойной карьера песка на Крещенском месторождении Усть-Пурнейского лицензионного участка в эксплуатационных лесах Тарко-Салдинского лесхоза Пурнейского лесничества в кварталах № 2239,2240,2241,2291	27,6942	2 034,00	0,5	1,5	42 247,50	365	42 247,50
Итого:							42 247,50

Расчет произведен на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 25.08.2006г. № 155  
Арендная плата подлежит внесению в бюджет в соответствии с п. 5.2. Договора.



*Объект*



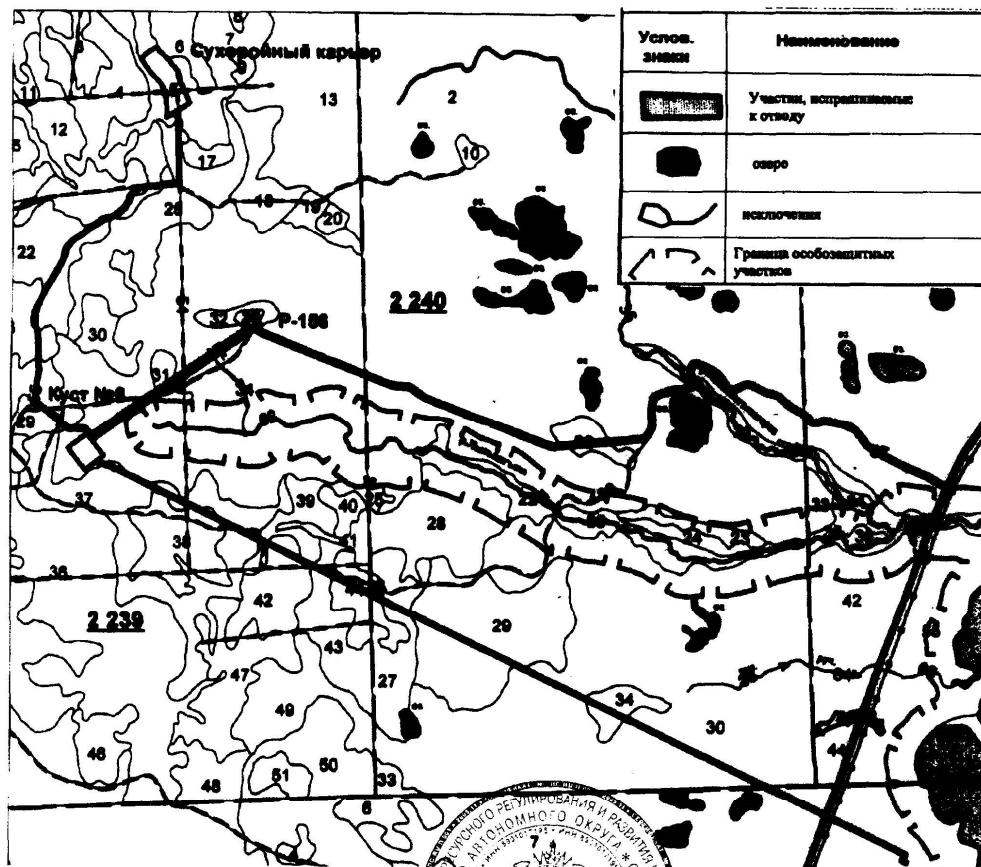
Приложение № 2  
к Договору аренды  
от « 26 » мая 2007 г. № 27/А-07

**Схема  
расположения и границы лесного участка**

Ямало-Ненецкий автономный округ, Таркосалинский лесхоз Пурпейское лесничество.  
Масштаб 1:50 000  
Кадастровые номера: 89:05:02 05 08:0272; 89:05:02 05 08:0293; 89:05:02 05 08:0292;  
89:05:00 00 00:0354; 89:05:00 00 00:0356.

Площадь участка 27,6942 га

Условные обозначения:



Арендодатель

А.И. Бухаров

Арендатор

А.В. Останин



Приложение № 3  
к Договору аренды

от « 28 » мая 2007 г. № 27/н-07

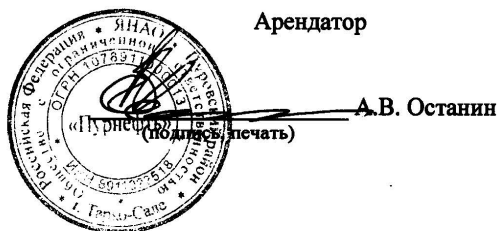
**I. Характеристика лесного участка**

Общая площадь, га	В том числе лесные земли, га				
	покрытые лесной растительностью	из них: лесные культуры	лесные питомники, плантации	непокрытые лесной растительностью	Итого
1	2	3	4	5	6
27,6942	-	-	-	-	-

В том числе нелесные земли, га					
пашня	сенокосы	воды	болота	прочие земли	Всего
7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	27,6942	27,6942

**II. Характеристика насаждений лесного участка**

Целевое назначение лесов	№ кварталов	Порода	Запас, куб.м
1	2	3	4
Эксплуатационные леса	-	-	-



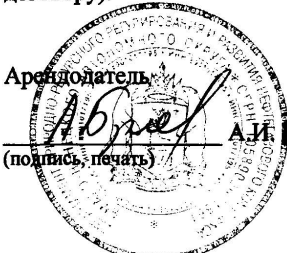
Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения


Приложение № 4  
к Договору аренды  
от « 28 » ~~мар~~ 2007 г. № ~~23/1-07~~

**Объем (размер) использования лесов и сумма оплаты на арендуемом участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство	Площадь, га	Единица измерения объема пользования	Сумма к оплате, руб.
1	2	3	4	5
<b>Разработка месторождений полезных ископаемых (обустройство куста № 8, размещение разведочной скважины Р-156 на Крещенском месторождении Усть-Пурпейского лицензионного участка)</b>				
Эксплуатационные леса	-	27,6942	га	42 247,50*

Примечание: \* - сумма указана из расчета арендной платы (Приложение № 1 к настоящему договору).

Арендодатель  
  
(подпись, печать) А.И. Бухаров

Арендатор  
  
(подпись, печать) А.В. Останин

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Управление Федеральной регистрационной службы по Тюменской области, Ханты-Мансийскому и Ямало-Ненецкому автономным округам	
№ регистрации округа	<u>70</u>
Произведена государственная регистрация	<u>договора аренды земельного участка</u>
Дата регистрации	<u>10.08.2008г</u>
№ регистрации	<u>70-71-3/031/001-152</u>
Регистратор	<u>С.И. Кудряшова С.П. Кудряшова</u>

Министерство юстиции Российской Федерации  
Федеральная регистрационная служба  
Тюменская область  
Ханты-Мансийский автономный округ  
Ямало-Ненецкий автономный округ

Получено, пронумеровано и  
хранилось печатью

Ведет штемпль

Регистратор С.И. Кудряшова  
Одн. подпись

С.П. Кудряшова

03.08

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

САЛЕХАРД

24.11.05

№ 219-Р

О предоставлении участка  
лесного фонда ОАО "Пурнефтегазгеология"  
в лесах III группы

В соответствии с Лесным кодексом РФ, Земельным кодексом РФ, Положением о Федеральном агентстве лесного хозяйства, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 283 от 16.06.2004 года, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 02.08.2004 года № 9 «О создании территориальных органов Федерального агентства лесного хозяйства», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.11.2004 года № 57, и на основании приказа Агентства лесного хозяйства по Ямало-Ненецкому автономному округу от 14.11.2005 г. № 625 «О переводе лесных земель в нелесные земли в лесах III группы»:

1. Предоставить ОАО "Пурнефтегазгеология" в аренду участок лесного фонда, находящийся на территории ЯНАО, Пуровский район, Таркосалинский лесхоз (Пурпейское лесничество, кв. 2239, 2240, 2241, 2291) из участка лесного фонда с кадастровым номером 89:00:000000:0192, находящегося на территории ЯНАО, Пуровский район, для использования в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства, пользованием лесным фондом, - под обустройство куста № 8, размещение разведочной скважины Р-156, сухоройного карьера песка площадью 12 га Крещенского месторождения Усть-Пурпейского лицензионного участка согласно приложению к настоящему распоряжению общей площадью 78,3691 га.
2. Таркосалинскому лесхозу (Кочетков В.И.) заключить договор аренды с ОАО "Пурнефтегазгеология" в соответствии с п. 1 настоящего распоряжения.
3. ОАО "Пурнефтегазгеология" обеспечить государственную регистрацию договора аренды в соответствии с ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».
4. ОАО "Пурнефтегазгеология" направить экземпляр договора аренды в Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по ЯНАО.
5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника отдела по мониторингу, лесному кадастру и учету земель лесного фонда Я.В. Крюкову.

Руководитель Агентства



В.В. Петушков

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

36



Приложение  
к распоряжению Агентства лесного хозяйства  
по Ямало-Ненецкому автономному округу

от 21 ноября 2005 г. № 819-р

ЭКСПЛИКАЦИЯ

участков лесного фонда, предоставляемых на условиях аренды  
ОАО "Пурнефтегазгеология"  
под объекты: «Обустройство куста № 8 и разведочной скважины Р-156 Крещенского месторождения», «Сухоройный карьер песка площадью 12 га на Крещенском месторождении» Усть-Пурпейского лицензионного участка в Пуровском районе

№ п/п	Наименование объекта	Площадь, га	Срок предоставления		Кадастровый номер
			3 года	14 лет	
1.	Автомобильная дорога к карьеру от т.2 до карьера (участок 3)	1.2634	1.2634	-	89:05:02 05 08:0291
2.	Автомобильная дорога к карьеру от т.1 до т.2 (участок 2)	6.0083	6.0083	-	89:05:02 05 08:0290
3.	Автомобильная дорога к карьеру от площадки куста скважин № 8 до т. 1 (участок 1)	1.5917	1.5917	-	89:05:02 05 08:0282
4.	Сухоройный карьер песка	12.3473	12.3473	-	89:05:02 05 08:0281
5.	Площадка разведочной скважины № 156	2.0000	-	2.0000	89:05:02 05 08:0272
6.	Коридор коммуникаций от разведочной скважины № 156 до куста скважин № 8	5.3624	5.3624	-	89:05:02 05 08:0283
7.	Коридор коммуникаций от разведочной скважины № 156 до куста скважин № 8	4.4049	-	4.4049	89:05:02 05 08:0293
8.	Площадка куста скважин № 8	5.0000	-	5.0000	89:05:02 05 08:0292
9.	Напорный нефтепровод от куста скважин № 8 до разведочной скважины № 155	0.8626	-	0.8626	89:05:00 00 00:0354
10.	Напорный нефтепровод от куста скважин № 8 до разведочной скважины № 155	16.3884	16.3884	-	89:05:00 00 00:0355
11.	Автомобильная дорога от точки примыкания до разведочной скважины № 156	15.4267	-	15.4267	89:05:00 00 00:0356
12.	Автомобильная дорога от точки примыкания до разведочной скважины № 156	7.7134	7.7134	-	89:05:00 00 00:0357
<b>ИТОГО</b>		<b>78.3691</b>	<b>50.6749</b>	<b>27.6942</b>	

## ПРИЛОЖЕНИЕ Л. ДОГОВОР НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ (УТИЛИЗАЦИИ) БУРОВЫХ ОТХОДОВ

### ДОГОВОР №15-АК/2021

на оказание услуг по обезвреживанию (утилизации) буровых отходов

г. Екатеринбург

«04» августа 2021 г.

ООО «Пурнефть», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице исполняющего обязанности генерального директора Белозора Евгения Павловича, действующего на основании Приказа №54/к от 04.07.2021 года, с одной стороны, и

ООО «А-Куб», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Карнюшина Александра Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

#### 1. Предмет Договора

1.1. Подрядчик, в соответствии с лицензией №(66)-6610-СТОУБ от 02 ноября 2018 года на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, утилизации и обезвреживанию отходов III-IV классов опасности, обязуется по заявке Заказчика выполнить работы по обезвреживанию (утилизации) бурового шлама, образующегося при строительстве поисково-оценочных скважин на Усть-Пурпейском лицензионном участке ООО «Пурнефть» в соответствии с техническим заданием Заказчика.

1.2. Обезвреживание (утилизация) буровых отходов, находящихся в траншее временного накопления, осуществляется на специально выделенной для этих целей площадке Заказчика.

1.3. Срок оказания услуг: с августа 2021 года по декабрь 2022 года.

#### 2. Стоимость и оплата работ по Договору

2.1. Стоимость работ, оказываемых Подрядчиком по настоящему Договору, определяется Протоколом согласования договорной цены (Приложение № 1).

2.2. Указанная в п.2.2 Договора стоимость услуг включает все затраты Исполнителя. Стоимость и объем оказываемых услуг не изменяется в течение периода действия настоящего Договора.

2.3. Оплата выполненных объемов работ осуществляется Заказчиком по ходу выполнения входного, операционного и сдаточных этапов работ не ранее 30 календарных дней и не позднее 90 календарных дней с даты предоставления оригиналов первичных документов, Универсального передаточного документа (далее по тексту - УПД), имеющего статус счет-фактуры и акта оказанных услуг.

2.4. Моментом исполнения обязательств по оплате выполненных работ (этапа) является момент списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

#### 3. Права и обязанности сторон

##### 3.1 Подрядчик обязуется:

3.1.1. Выполнить работы, указанные в п. 1.1. настоящего Договора в полном объеме и с надлежащим качеством, в соответствии с положениями настоящего Договора и Технического задания Заказчика, условий лицензии, а также иными требованиями действующего законодательства РФ.

3.1.2. Осуществлять обезвреживание (утилизацию) отходов бурения с применением только тех технологий, которые в установленном порядке согласованы с компетентными государственными органами и имеющие заключение государственной экологической экспертизы.

3.1.3. Выполнить работу лично, или с привлечением третьих лиц. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, возложенных на субподрядчиков.

**3.1.4.** Организовать систему учета движения отходов (ведение журналов, актом приема-передачи отходов, документы на приобретение материалов, применяемых при обезвреживании).

**3.1.5.** Самостоятельно нести ответственность за нарушения действующего законодательства.

**3.1.6.** По требованию Заказчика предоставлять отчет о ходе (этапах) выполнения работ по настоящему договору.

**3.1.7.** При выполнении работ на территории объектов Заказчика, Подрядчик обязуется обеспечить выполнение требований действующего законодательства.

**3.1.8.** Обеспечить наличие у себя и субподрядчиков, а также предоставлять по первому требованию Заказчика все необходимые лицензии, сертификаты по обращению с опасными отходами, разрешения государственных органов и иные документы, которые требуются для выполнения работ по Договору.

### **3.2 Подрядчик вправе:**

**3.2.1.** Приостановить выполнение работ по настоящему Договору, если Заказчик не исполняет свои обязательства по оплате выполненных работ, с обязательным письменным извещением о приостановлении.

### **3.3 Заказчик обязуется:**

**3.3.1.** Принять результат по Акту выполненных работ в согласованный сторонами срок или дать мотивированный отказ от приемки с указанием недостатков работ и сроков их устранения.

**3.3.2.** Оплатить Подрядчику цену, определенную настоящим Договором.

### **3.4 Заказчик вправе:**

**3.4.1.** Приостановить оплату работ, если Подрядчик не выполняет или ненадлежащим образом выполняет свои обязательства по настоящему Договору.

**3.4.2.** Отказаться от исполнения настоящего Договора при наступлении условий, указанных в ч. 2, 3 ст. 715 ГК РФ.

## **4. Порядок приемки работ**

**4.1.** До начала работ по сбору (обезвреживанию) отходов на территории Усть-Пурпейского лицензионного участка представители Заказчика и Подрядчика определяют очередность работ, разрабатывают схему движения техники.

**4.2.** Сбор и обезвреживание (утилизация) отходов осуществляется на основании заявки (Приложение №2) Заказчика, в котором указывается информация об объеме передаваемых отходов.

**4.3.** Передача отходов от Заказчика Подрядчику фиксируется в акте приема-передачи отходов (Приложение №3).

**4.4.** Сдача-приемка выполненных работ осуществляется Подрядчиком и оформляется Актом сдачи-приемки выполненных работ, который подписывается обеими сторонами, с предоставлением Заказчику счета на оплату и УПД.

## **5. Ответственность сторон**

**5.1.** За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по Договору Подрядчик и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

**5.2.** За несвоевременную оплату Заказчиком оказанных по Договору работ в порядке ст. 395 ГК РФ начисляется пеня в размере единой ставки рефинансирования ЦБ РФ на сумму задолженности за каждый день просрочки.

**5.3.** Гарантийный срок на результат работ составляет 12 месяцев от даты подписания акта приемки-сдачи выполненных работ. При обнаружении в течение гарантийного срока недостатков



в работе, допущенных по вине Подрядчика, он обязан устранить выявленные недостатки за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

**5.4.** В случае изменения местонахождения, наименования, платежных реквизитов (в т. ч.: смена обслуживающего банка, его неплатежеспособность) Заказчика или Подрядчика незамедлительно сообщает об этом другой стороне, но не позднее 5 (пяти) календарных дней до срока оформления документов по Договору. Данные изменения должны быть оформлены дополнительным соглашением. При невыполнении этого условия выставление Подрядчиком документов производится по реквизитам, указанным Подрядчиком в настоящем Договоре.

**5.5.** Стороны освобождаются от ответственности, за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение является следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить (форс-мажор) и непосредственно повлиявших на исполнение обязательств по Договору. К событиям чрезвычайного характера относятся: пожар, стихийное бедствие, наводнения, изменения в законодательстве либо других, не зависящих от сторон обстоятельств.

**5.6.** За несвоевременное выполнение Подрядчиком работ по Договору, Заказчиком начисляется пеня в порядке ст.395 ГК РФ в размере единой ставки рефинансирования ЦБ РФ на сумму невыполненной работы за каждый день просрочки.

## **6. Условия конфиденциальности**

**6.1.** Условия договора являются конфиденциальными и Стороны обязуются не разглашать его условия, как в течении срока действия договора, так и в последующие 2 (два) года с момента прекращения срока действия договора.

**6.2.** Если иное не будет установлено соглашением Сторон, то конфиденциальными являются все получаемые Подрядчиком и Заказчиком друг от друга в процессе исполнения договора сведения, за исключением тех, которые без участия этих Сторон были или будут опубликованы, или распространены в иной форме в официальных (служебных) источниках, либо стали или станут известны от третьих лиц без участия Сторон.

Подрядчик не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо конфиденциальные сведения, кроме как в целях реализации договора.

**6.3.** Не считается разглашением условий Договора сообщение части его условий Субподрядчикам, организациям авторского и технического надзора, налоговым органам, органам архитектурно-строительного надзора, а также иным органам, в соответствии с действующим законодательством.

## **7. Прочие условия**

**7.1.** Договор вступает в силу с момента его заключения и действует по **31.12.2022** года. При наличии неисполненных Сторонами обязательств к моменту истечения срока действия Договора, все условия настоящего Договора, в том числе условия об ответственности в виде возмещения убытков и о неустойке, действуют (продлеваются) до момента надлежащего исполнения Сторонами обязательств.

**7.2.** Договор и другие, в том числе платежные документы, могут быть переданы с помощью факсимильной и электронной связи, также ксерокопии документов имеют юридическую силу и признаются сторонами до замены их на оригиналы документов. Стороны несут ответственность за достоверность подписи. Бремя доказательства тех или иных фактов по настоящему Договору и подлинности Договора лежат на обеих сторонах.

**7.3.** Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими сторонами.

**7.4.** Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно каждой из сторон по взаимному согласию сторон или по инициативе одной из сторон, при неисполнении или ненадлежащем исполнении условий Договора другой стороной, с предупреждением другой стороны за 5 дней.

7.5. Все спорные вопросы, возникшие при исполнении, изменении или расторжении Договора, стороны будут решать путем переговоров между сторонами. Споры, не урегулированные путем переговоров, в том числе возникшие при заключении Договора рассматриваются в Арбитражном суде.

7.6. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

#### 8. Приложения

Настоящий Договор дополняется Приложениями, являющимися его неотъемлемой частью:

- 8.1. Приложение № 1 – Протокол согласования договорной цены;
- 8.2. Приложение № 2 – Форма заявки на сбор и обезвреживание отходов;
- 8.3. Приложение № 3 – Форма акта приёма-передачи отходов;
- 8.4. Приложение № 4 – Техническое задание.
- 8.5. Приложение № 5 – Требования пропускного и внутриобъектового режимов.
- 8.6. Приложение № 6 – Требования в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах ООО «Пурнефть»;
- 8.7. Приложение № 7 – Перечень нарушений в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности, трудовой и производственной дисциплины, иных нарушений и штрафных санкций, применяемых к Подрядчику.

#### 9. Адреса, реквизиты и подписи сторон

**Подрядчик: ООО «А-Куб»**

Юридический адрес:  
620072, Свердловская область, город  
Екатеринбург, улица Сыромотова, 25  
Почтовый адрес:  
628401, г. Сургут, а/я 47  
ИНН 6670360313 КПП 667001001  
ОГРН 1116670029706  
р/с 407 028 103 141 500 002 Филиал  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО г. Москва  
к/с 301 018 101 452 500 004 11  
БИК 044525411  
Тел.: (3462) 59-99-54  
E-mail: [a.cube@bk.ru](mailto:a.cube@bk.ru)

**Заказчик: ООО «Пурнефть»**

Юридический адрес:  
107113, Россия, Москва г., Муниципальный  
округ Сокольники вн. тер. г., Сокольнический  
вал ул., д. 2а, помещ. 125  
Почтовый адрес:  
629830, Ямало-Ненецкий АО, г. Губкинский,  
Главпочтамт, а/я 247  
ИНН 8911022518, КПП 771801001  
ОГРН 1078911000013  
р/с 407 028 105 674 0000 56 96 Западно-  
Сибирское отделение №8647 ПАО Сбербанк  
К/счет 301 018 108 00000000 651  
БИК 047102651  
Тел. (34936) 5-23-64, 5-34-37  
[info@purneft.ru](mailto:info@purneft.ru)



/ А.Н. Карнюшин



/ Е.И. Белозор

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

Приложение № 1  
к Договору № 15-П/2021  
от «02» 08 2021 г.

Протокол согласования договорной цены  
на оказание услуг по обезвреживанию (утилизации) буровых отходов

№ п/п	Наименование отхода	Стоимость в руб. за 1 м <sup>3</sup> , без НДС	Стоимость в руб. за 1 м <sup>3</sup> , с уч. НДС
1	Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные ФККО 2 91 120 01 39 4	3 900,00	4 680,00

Подрядчик:  
Директор ООО «А-Куб»



/ А.Н. Карнюшин

Заказчик:  
И.о. генерального директора  
ООО «Пурнефть»



/Е.П. Белозор

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ М. ВЫПИСКА ИЗ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ ОБ ОБЪЕКТЕ НЕДВИЖИМОСТИ СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРИСТИКАХ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ**

**ВМЕТРЕ**

Земельный участок  
89:05:020508:292

Информация об объекте недвижимости по состоянию  
на 24.05.2022

**Характеристики объекта недвижимости**

---

Номер кадастрового квартала:

89:05:020508

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

Дата присвоения кадастрового номера:	22.09.2005
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер: 89:05:020508:0292
Адрес:	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Ориентир площадка куста скважин № 8. Почтовый адрес ориентира: Ямало-Ненецкий автономный округ, р-н Пуровский, Крещенское месторождение, Усть-Пурпейский лицензионный участок
Площадь:	50000 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	61500
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Информация о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Категория земель:	Земли лесного фонда
Виды разрешенного использования:	под объект "Обустройство куста № 8 и разведочной скважины Р-156 Крещенского месторождения", "Сухоройный карьер песка, площадью 12 га на Крещенском месторождении" Усть-Пурпейского лицензионного участка
Информация о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Информация о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Информация о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Информация о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Информация о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Информация о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Информация о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Информация о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Информация о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Информация о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Информация о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Информация об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства.

**Зарегистрированные права**

Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения

1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	данные о правообладателе отсутствуют
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	не зарегистрировано
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	3.1.1.	вид:	Ипотека
		дата государственной регистрации:	20.03.2013
		номер государственной регистрации:	89-89-04/039/2010-077
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 27.09.2010 по 20.01.2013
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	КИТ Финанс Капитал (Общество с ограниченной ответственностью), ИНН: 7840417963
		основание государственной регистрации:	'Договор №04-1/0300з залога (ипотеки) недвижимого имущества' №04-1/0300з от 15.10.2010;'Соглашение о замене залогодержателя (по Договору 04-1/0300з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 15 октября 2010 года)' от 22.01.2013;'Дополнительное соглашение к договору №04-1/0300з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 15 октября 2010г.' №1 от 15.08.2011;'Дополнительное соглашение к Договору №04-1/0300з залога (ипотеки) недвижимого имущества от "15" октября 2010 года' №2 от 30.09.2011;'Дополнительное соглашение к Договору №04-1/0300з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 15.10.2010г.' №3 от 31.01.2012
	3.1.2.	вид:	Ипотека
		дата государственной регистрации:	27.03.2013
		номер государственной регистрации:	89-89-04/020/2012-005
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 27.02.2012 по 20.01.2013	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	КИТ Финанс Инвестиционный банк (Открытое акционерное общество), ИНН: 7831000637	
	основание государственной регистрации:	'Договор залога (ипотеки) недвижимого имущества' №04-1/0162з от 12.04.2012;'Соглашение о замене залогодержателя (по договору №04-1/0162з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 12 апреля 2012 года)' от 22.01.2013	
3.1.3.	вид:	Ипотека	
		дата государственной регистрации:	20.03.2013
		номер государственной регистрации:	89-89-04/027/2010-128
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 07.09.2010 по 20.01.2013
		лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	КИТ Финанс Капитал (Общество с ограниченной ответственностью), ИНН: 7840417963
		основание государственной регистрации:	'Договор залога (ипотеки) недвижимого имущества' №04-1/0238з от 07.09.2010;'Дополнительное соглашение №1 к договору залога (ипотеки) недвижимого имущества №04-1/0238з от 07.09.2010' №1 от 15.10.2010;'Дополнительное соглашение к договору №04-1/0238з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 07 сентября 2010г.' №2 от 15.08.2011;'Дополнительное соглашение к Договору №04-1/0238з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 07.09.2010г.' №3 от 31.01.2012;'Соглашение о замене залогодержателя (по договору №04-1/0238з залога (ипотеки) недвижимого имущества от 07 сентября 2010 года)' от 22.01.2013
	3.1.4.	вид:	Аренда (в том числе, субаренда)
		дата государственной регистрации:	17.08.2007
		номер государственной регистрации:	89-72-33/032/2007-152
		срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	с 21.11.2005г. по 20.11.2019г.
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "Пурнефть", ИНН: 8911022518	
	основание государственной регистрации:	'Договор аренды №27/п-07 лесного участка, в составе земель лесного фонда Российской Федерации' от 28.05.2007	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:		не зарегистрировано
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:		данные отсутствуют
6.	Информация о возражении в отношении зарегистрированного права:		данные отсутствуют
7.	Информация о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
8.	Информация о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного		

*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*

	представителя:	
9.	Правопритязания и информация о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют
10.	Информация об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
11.	Информация о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	по общедоступным 923 записям судебных дел: информация не найдена Запросов через сервис ВМЕТРЕ: 1

Отчет сформирован ВМЕТРЕ согласно записям из ЕГРН, ФИАС и другой общедоступной информации.  
(отчет носит справочный характер и не является официальной выпиской)

## ПРИЛОЖЕНИЕ Н. ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА

Выписка из государственного лесного реестра  
№ 34-Г от 25 марта 2022 года

ООО «Специализированное комплексное бюро нефтегазовых технологий и машиностроения»

Участковое дело	Лесничество	Лес	Квартал
34	456,9075	бозото	24
66	3,1754	буровая лещадка	24

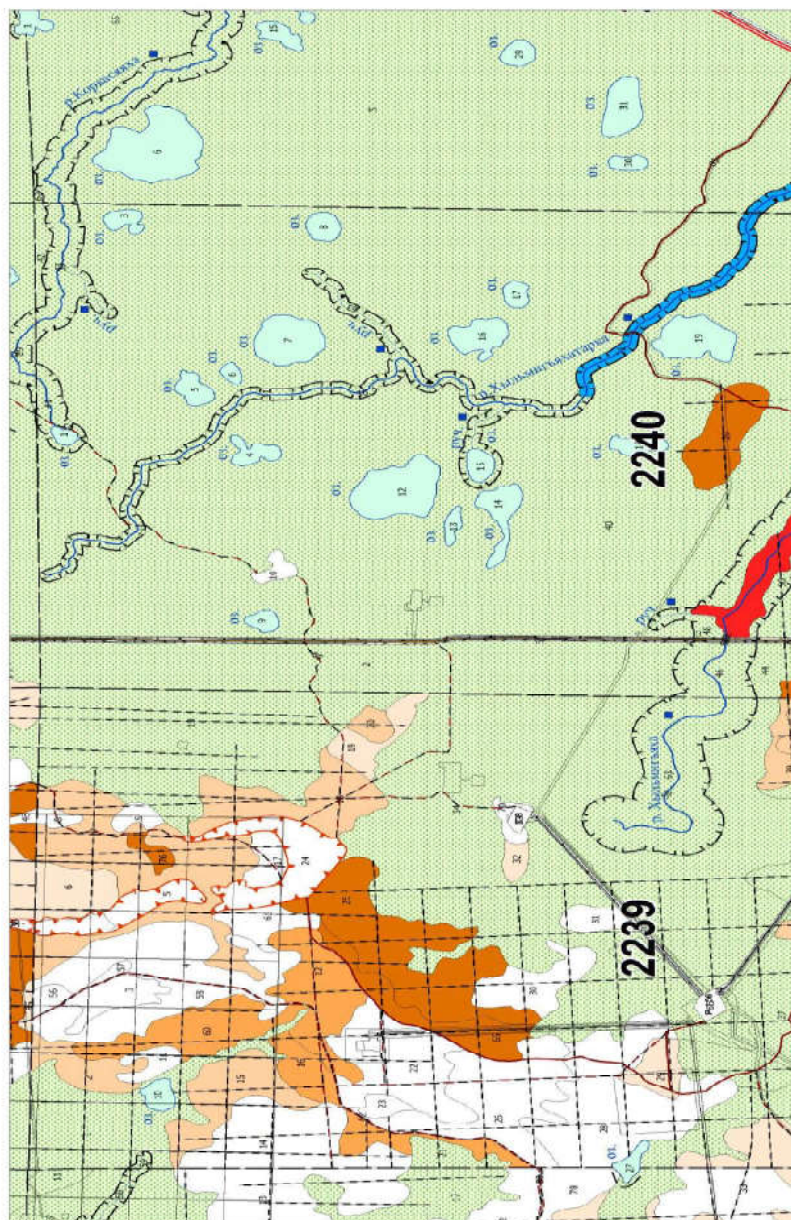
34 456,9075 бозото  
Лесное хозяйство «Боксо-Ойунак», местность «Торка 3,5 км  
проезд «Козымино-Оверное», класс пожарной опасности-5

66 3,1754 буровая лещадка  
класс пожарной опасности-4

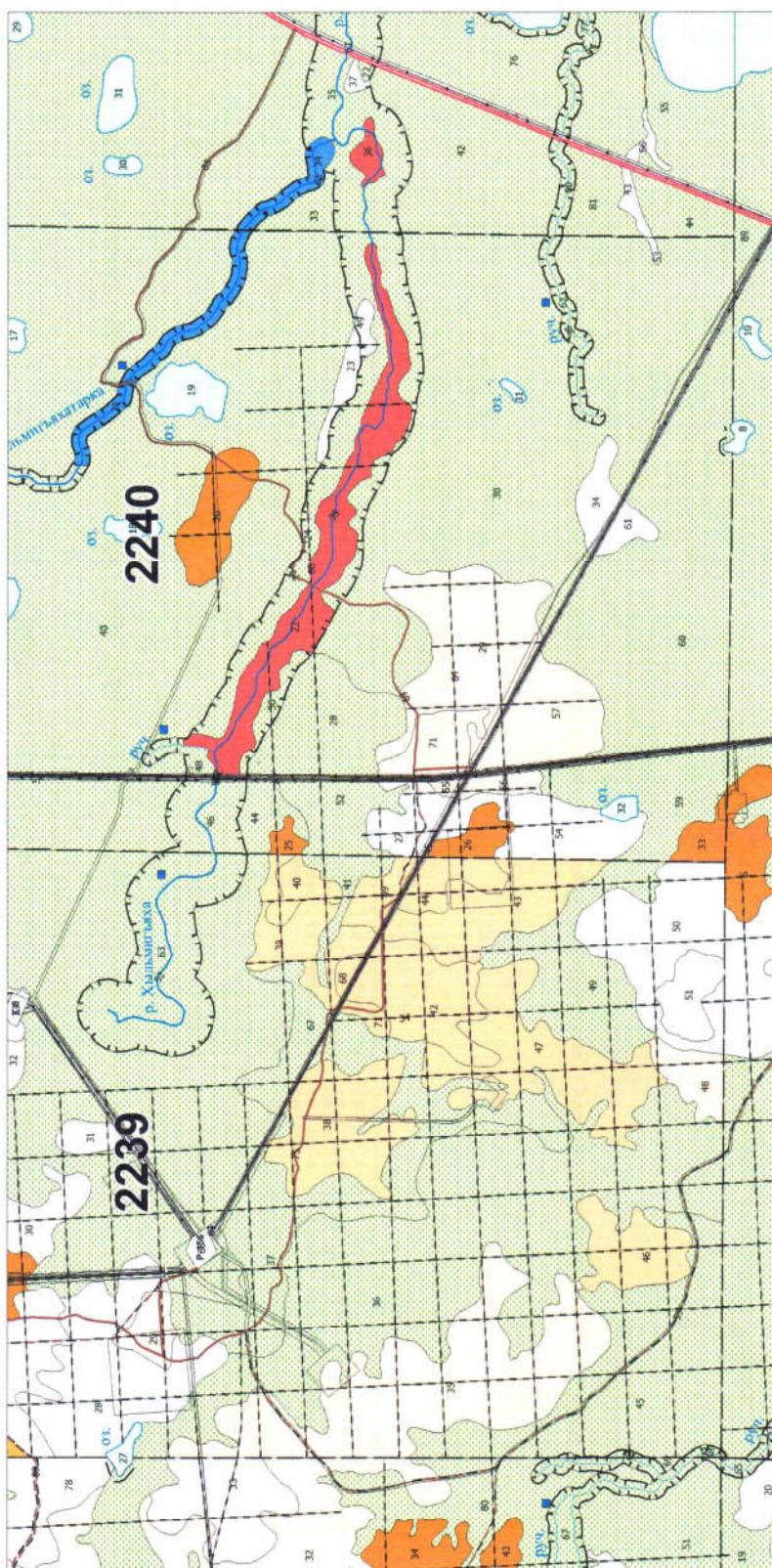
В соответствии с лесохозяйственным регламентом Лесохозяйственного участка разрешены следующие виды использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недрезанных лесных ресурсов;
- заготовка пиловочных лесных ресурсов и сбор декоративных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства (северное оленеводство);
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление геологических изысканий, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация волоконных и иных искусственных волновых объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, дамбов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов (в эксплуатационных лесах);
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация (в эксплуатационных лесах, кроме особо выделенных участков лесов);
- выращивание лесных посадок, всадных, лесовосстановительных и лесокультурных растений (в эксплуатационных лесах);
- выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев).





Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурнейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения



Начальник отдела – лесничий отдела  
Таркосалинское лесничество

А.Е. Мухин

Выписка № 34-Т Лист - 3 -

**ПРИЛОЖЕНИЕ О. ФОТОМАТЕРИАЛ**



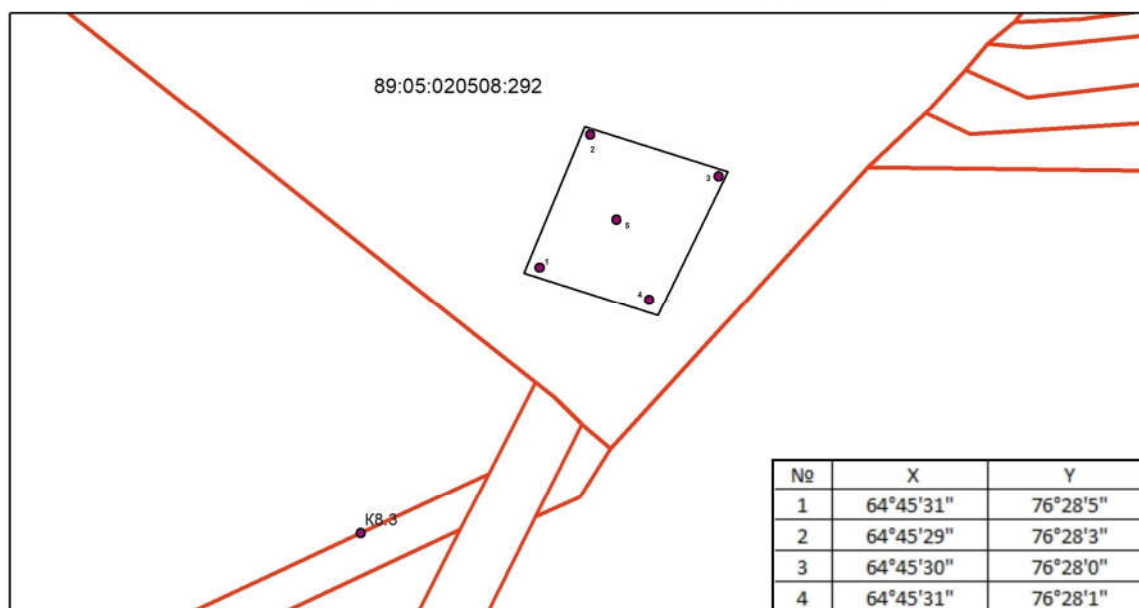
*Проект рекультивации нарушенных земель, в результате проведения работ на Усть-Пурпейском лицензионном участке, в районе куста 8 (Скв.314) Крещенского месторождения*



## **ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

## ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. КАДАСТРОВЫЙ ПЛАН УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Карта-схема загрязненного участкав районе скважины №314, общей площадью  
0,195325 га  
Квартал 2239 в выделах 34, 66  
Пурпейского участкового лесничества Таркосалинского лесничества  
Крещенское месторождение  
Усть - Пурпейский лицензионный участок



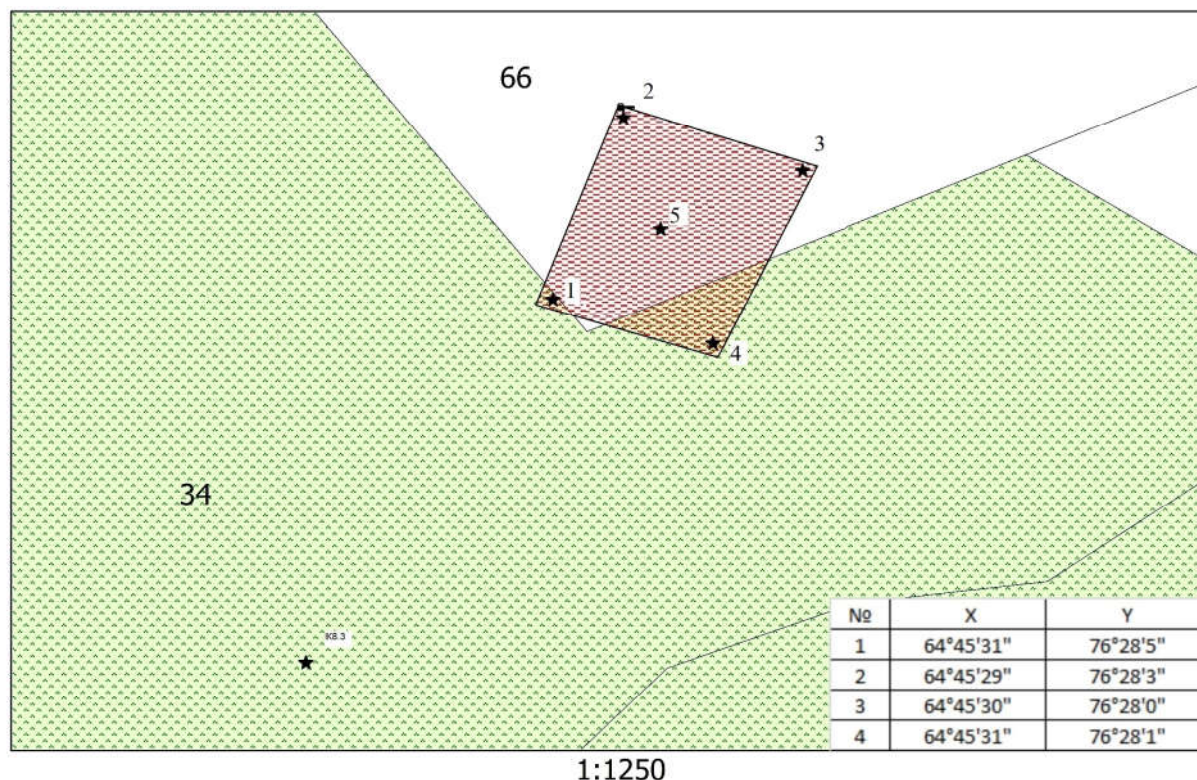
1:1250

### Условные обозначения





- Точки отбора объединенной пробы К8
- Кадастровые границы
- Загрязненный участок

## ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЛЕСНАЯ КАРТА-СХЕМА УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Карта-схема загрязненного участкав районе скважины №314, общей площадью  
0,195325 га  
Квартал 2239 в выделах 34, 66  
Пурпейского участкового лесничества Таркосалинского лесничества  
Крещенское месторождение  
Усть - Пурпейский лицензионный участок



### Условные обозначения

-  Болото
-  Буровая площадка
-  Загрязненный участок
-  Точки отбора объединенной пробы К8

### ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 3. КАРТА-СХЕМА УЧАСТКА РЕКУЛЬТИВАЦИИ – ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП

Карта-схема загрязненного участка в районе скважины №314, общей площадью 0,195325 га

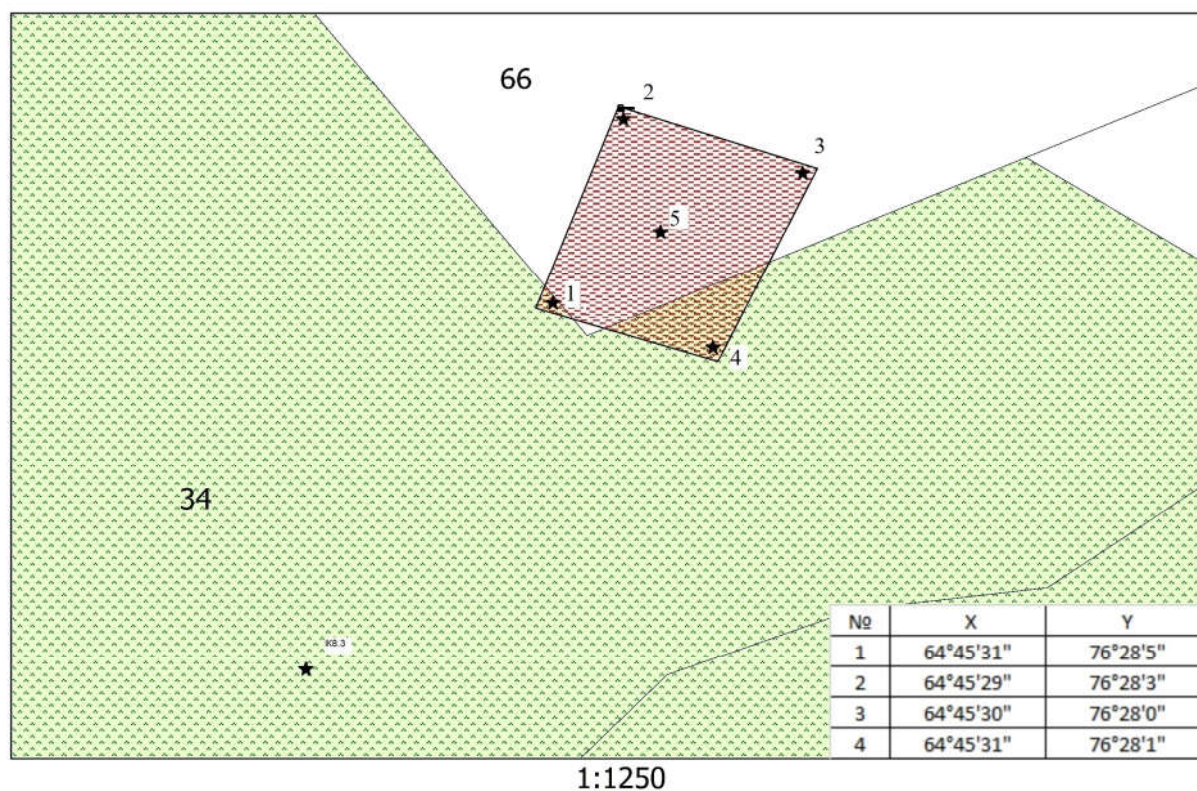
Квартал 2239 в выделах 34, 66

Пурпейского участкового лесничества Таркосалинского лесничества

Крещенское месторождение

Усть - Пурпейский лицензионный участок

Технический этап



#### Условные обозначения

-  Болото
-  Буровая площадка
-  Загрязненный участок, подлежащий технической рекультивации
-  Точки отбора объединенной пробы К8