



(АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»)

Регистрационный номер П-055 от 09.11.2009 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-044-09112009

Заказчик – ТПП «ЛУКОЙЛ-УХтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Инженерно-техническое сопровождение работ по экологической
реабилитации земель на территории ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»
подвергнутых антропогенному воздействию в 2020-2021 г.

**«ПРОЕКТ ЛИКВИДАЦИИ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ
БУРОВОГО АМБАРА НА КУСТЕ № 5
ЮЖНО-ТЕРЕХЕВЕЙСКОГО Н/М
ТПП «ЛУКОЙЛ-УХТАНЕФТЕГАЗ»**

Проект ликвидации и рекультивации земель

24946590-2013-ПР

Том 2

Содержание тома 2

Обозначение	Наименование	Примечание
24946590-2013-ПР-С	Содержание тома 2	с. 2
24946590-2013-СП	Состав проектной документации	с. 3
24946590-2013-ПР-Т	Текстовая часть	с. 4
	Графическая часть	
24946590-2013-ПР-Г.1	Лист 1 – Транспортная схема М 1:500000	с. 106
24946590-2013-ПР-Г.2	Лист 1 – Ситуационный план М 1:25000	с. 107
24946590-2013-ПР-Г.3	Лист 1 – Амбар в р-не куста скважины №5. План М 1:1000	с. 108
24946590-2013-ПР-Г.4	Лист 1 – План М 1:1000. Техническая рекультивация и ликвидация. Часть 1	с. 109
24946590-2013-ПР-Г.5	Лист 1 – План М 1:1000. Техническая рекультивация и ликвидация. Часть 2	с. 110
24946590-2013-ПР-Г.6	Лист 1 – План М 1:1000. Биологическая рекультивация	с. 111

Согласовано		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						24946590-2013-ПР-С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Нач.отдела	Попова				09.20	Содержание тома 2	Стадия	Лист
Вед. инженер	Димитрюк				09.20		П	1
							АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г. Сыктывкар	
Н.контроль	Попова				09.20			

Инв. № подл.

Формат А4

Содержание

Обозначения и сокращения	4
Термины и определения	5
Основные технико-экономические показатели	6
Введение	7
1 Пояснительная записка	10
1.1 Природно-климатические, гидрогеологические и геоморфологические условия района размещения объектов	10
1.2 Почвенно-растительный покров, сведения о прогнозе нарушений земельных угодий	13
1.3 Описание исходных условий рекультивируемых земельных участков, их площадь, месторасположение, источник и характер нарушения земель	14
1.4 Кадастровые номера земельных участков, в отношении которых проводится рекультивация, консервация, сведения о границах земель, подлежащих рекультивации, консервации, в виде их схематического изображения на кадастровом плане территории или на выписке из Единого государственного реестра недвижимости	16
1.5 Сведения о целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка до момента нарушения земель и земельных участков, подлежащих рекультивации	16
1.6 Информация о правообладателях земельных участков	16
1.7 Сведения о нахождении земельного участка в границах территорий с особыми условиями использования (зоны с особыми условиями использования территорий, особо охраняемые природные территории, территории объектов культурного наследия Российской Федерации, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и другие)	17
2 Эколого-экономическое обоснование направления рекультивации земель и земельных участков	18
2.1 Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель, консервации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации, консервации	18
2.2 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам работ по рекультивации земель, консервации земель	19
2.3 Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель (в случае разработки проекта рекультивации земель)	22
3 Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель	23

[illegible]

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

23

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель, консервации земель

25

3.3 Сроки проведения работ по рекультивации земель, консервации земель

27

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель

27

3.5 Описание проектных решений и мероприятий по охране окружающей среды в период выполнения рекультивационных работ

27

3.6 Обоснование принятой продолжительности работ по рекультивации участка

27

4 Ведомость объемов и способов работ

29

5 Техника безопасности при производстве работ

31

6 Охрана труда

32

7 Сметная часть

7.1 Пояснительная записка к сметной части

33

7.2 Локальная смета. Техническая рекультивация

34

7.3 Локальная смета. Биологическая рекультивация

40

7.4 Сводный сметный расчет стоимости рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» в базовых ценах 2000 г.

43

7.5 Сводный сметный расчет стоимости рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» в текущих ценах III кв. 2020 г.

44

Список используемых источников

45

Приложение А Техническое задание на выполнение работ (обязательное)

47

Приложение Б Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации (обязательное)

50

Приложение В Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости (обязательное)

52

Приложение Г Копия решения Усинского городского суда Республики Коми по делу № 2-1007/2019 от 28.10.2019 (обязательное)

55

Приложение Д Копия договора аренды лесного участка по выполнению работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых от 31 мая 2018 г. № С0990507/19/18-А3 (обязательное)

57

Приложение Е Копия письма Минприроды России об отсутствии ООПТ федерального значения от 30.04.2020 № 15-4710213 (обязательное)

88

Приложение Ж Копия письма ГБУ РК «Центр по ООПТ» от 30.07.2020 № 04-10/469 (обязательное)

92

Приложение И Копия письма Администрации МР «Печора» от 15.07.2020. № 01-30-7467эл.п. (обязательное)

94

Приложение К Копия письма Минсельхоза Республики Коми от 30.06.2020 № 18-12/5685 (обязательное)

95

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т	Лист
							2
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приложение Д (обязательное)	Копия договора аренды лесного участка по выполнению работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых от 31 мая 2018 г. № С0990507/19/18-АЗ	57		
			Приложение Е (обязательное)	Копия письма Минприроды России об отсутствии ООПТ федерального значения от 30.04.2020 № 15-4710213	88		
			Приложение Ж (обязательное)	Копия письма ГБУ РК «Центр по ООПТ» от 30.07.2020 № 04-10/469	92		
			Приложение И (обязательное)	Копия письма Администрации МР «Печора» от 15.07.2020.№ 01-30-7467эл.п.	94		
			Приложение К (обязательное)	Копия письма Минсельхоза Республики Коми от 30.06.2020 № 18-12/5685	95		

Приложение Л (обязательное)	Копия письма Управления РК по охране объектов культурного наследия от 03.07.2020 № 01/572	96
Приложение М (обязательное)	Копия письма Коми МТУ Росавиации от 30.06.2020 № исх-02.2.964/КММТУ	97
Приложение Н (обязательное)	Копия письма МПР Республики Коми от 07.2020 № 01-01/9907	98
Приложение П (обязательное)	Прайс - листы	101

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т

Обозначения и сокращения

АО «НИПИИ
«Комимелиоводхозпроект»
ООО СПАСФ «Природа»

- акционерное общество «Научно-исследовательский проектно-изыскательский институт «Комимелиоводхозпроект»

- общество с ограниченной ответственностью специализированное профессиональное аварийно-спасательное формирование «Природа»

ППД

- система поддержания пластового давления

ДНС

- дожимная насосная станция

ПДК

- предельно допустимые концентрации химических веществ в почве

ОДК

- ориентировочно допустимые концентрации химических веществ в почве

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист
						24946590-2013-ПР-Т	4

Термины и определения

Термин	Определение
Буровой (шламовый амбар)	шламовый амбар — природоохранное сооружение, предназначенное для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов бурения нефтяных скважин (буровой шлам, отработанные буровые отходы, буровые сточные воды).
Нарушенные земли	земли, утратившие свою народнохозяйственную ценность или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного покрова, гидрологического режима и образованием техногенного рельефа в результате производственной деятельности человека [ГОСТ 17.5.1.01-83]
Рекультивация земель	комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а так же на улучшение условий окружающей среды [ГОСТ 17.5.1.01-83]
Проект рекультивации земель	документ, на основании которого проводится рекультивация земель
Предельно допустимая концентрация веществ (ПДК)	норматив, количество вредного вещества в окружающей среде, при постоянном контакте или при воздействии за определенный промежуток времени практически не влияющее на здоровье человека и не вызывающее неблагоприятных последствий у его потомства
Мониторинг	система регулярных длительных наблюдений в пространстве и времени, дающая информацию о состоянии окружающей среды с целью оценки прошлого, настоящего и прогноза в будущем параметров окружающей среды, имеющих значение для человека
Загрязнение окружающей среды	процесс поступления и накопления в ней различных веществ, в результате чего в разных компонентах ландшафта эти вещества накапливаются в несвойственных им концентрациях, превышающих естественные (фоновые) значения
Дожимная насосная станция	технологическая часть системы сбора нефти и газа на промыслах и их последующей транспортировки

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						5

24946590-2013-ПР-Т

Основные технико-экономические показатели

Показатель	Ед. изм.	Количество
Общая площадь участка производства работ	га	0,25
Площадь рекультивации, в том числе площадь земель загрязненных нефтью (под буровым амбаром)	га га	0,25 0,25
Объем наполнения	м³/т	5080/8128
Объем необходимых материалов при ликвидации (рекультивации):		
Цемент ПЦ 400	т	662
Гипсовые вяжущие	т	16
Грунт из карьера	м³	3717
Гидроизолирующая пленка t=1,5 мм	м²	800
Внесение почвенно-растительного грунта	м³	600
Фрезерование	м²	3000
Внесение известковых материалов	т	1,2
Внесение минеральных удобрений	т	0,31
Внесение семян	кг	48
Сметная стоимость работ в ценах III кв. 2020 года с НДС	тыс. руб.	14124,23
в том числе: техническая рекультивация	тыс. руб.	10640,0
биологическая рекультивация	тыс. руб.	63,41
Продолжительность выполнения работ, в т.числе:	мес.	14,2
техническая (ликвидация) рекультивация	мес.	12,2
биологическая рекультивация	мес.	1,9

Мероприятия, разработанные проектом, являются природоохранными и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.

В проекте разработаны мероприятия, выполнение которых должно обеспечивать восстановление нарушенных земель до нормативных требований в зависимости от категории использования этих земель.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
						24946590-2013-ПР-Т
						Лист
						6

Введение

Том 2 «Проект ликвидации и рекультивации земель» разработан в составе «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Коми» в соответствии с договором от 22.05.2020 № 20Y1061, заключенным Акционерным обществом «Научно-исследовательский проектно-изыскательский институт «Комимелиоводхозпроект» (АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект») с ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» и заданием на выполнение работ (приложение А).

Право на осуществление работ, в области архитектурно-строительного проектирования, подтверждается членством в Ассоциации «Проектные организации Северо-Запада», о чем свидетельствует запись о нахождении АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в реестре членов саморегулируемой организации. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 03.08.2020 № П-321-055 в области архитектурно-строительного проектирования приведена в приложении Б.

Основанием для разработки проектной документации является договор. Имеется решение Усинского городского суда от 28.10.2019.

Для составления проекта были использованы материалы комплексных инженерных изысканий, выполненных АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в 2020 году, исходные данные предоставлены заказчиком.

Решение Усинского городского суда Республики Коми от 28.10.2019 по делу № 2-1007/2019 (приложение Г): обязать ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в срок до 31 декабря 2020 года разработать проект рекультивации и провести рекультивация шламового (бурового) амбара, расположенного в районе куста скважин № 5 Южно-Терехевейского нефтяного месторождения ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».

В административном положении земельный участок, на котором расположен буровой амбар расположен на территории муниципального образования муниципального района МО МР «Печора» Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения с действующими объектами нефтедобычи, подземными и надземными коммуникациями.

Буровой амбар устроен в теле насыпи буровой площадки куста скв. № 5. Общий объем выемки 6100 м³. Объем заполнения (нефтешлама) V=5080 м³. Назначение бурового амбара: для принятия бурового раствора, бурового шлама от зачистки резервуаров и для принятия промливневых сточных вод. Представляет собой открытую земляную емкость, с параметрами: средняя ширина 29 м, длина 84,0 м, средняя глубина 2,5 м (по материалам исполнительной съемки). Для предотвращения попадания загрязнений в водоносный горизонт и грунты, предусмотрена гидроизоляция дна и стен ложа амбара из гидроизоляционной пленки Garbofol HOPE 406, t=1,5 мм.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	«Печора» Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения с действующими объектами нефтедобычи, подземными и надземными коммуникациями.
									Буровой амбар устроен в теле насыпи буровой площадки куста скв. № 5. Общий объем выемки 6100 м³. Объем заполнения (нефтешлама) V=5080 м³. Назначение бурового амбара: для принятия бурового раствора, бурового шлама от зачистки резервуаров и для принятия промливневых сточных вод. Представляет собой открытую земляную емкость, с параметрами: средняя ширина 29 м, длина 84,0 м, средняя глубина 2,5 м (по материалам исполнительной съемки). Для предотвращения попадания загрязнений в водоносный горизонт и грунты, предусмотрена гидроизоляция дна и стен ложа амбара из гидроизоляционной пленки Garbofol HOPE 406, t=1,5 мм.

						24946590-2013-ПР-Т	Лист
							7

Проектом предусмотрена гидроизоляция проезжей части и откосов проезда геомембраной $t = 1,5$ мм.

Сведения о включении объектов в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) отсутствуют.

По Федеральному классификационному каталогу отходов (с изм. на 2 ноября 2018 года) буровой шлам относится к IV классу опасности (код 29112001394).

Буровой амбар расположен на землях ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, квартал № 165.

На земельный участок имеется договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых от 31 мая 2018 г. № C0990507/19/18-АЗ (приложения Д).

Категория земель – земли лесного фонда, кадастровый квартал – 11:12:0201001.

Комплекс работ по рекультивации земельного участка осуществляется на основе действующих экологических, санитарно-гигиенических, строительных, водохозяйственных, лесохозяйственных и других нормативов и стандартов с учетом региональных природно-климатических условий и местоположения нарушенного участка.

На территории выполнения работ месторождения полезных ископаемых, горные и геологические отводы отсутствуют, объекты культурного наследия отсутствуют. В районе проведения работ, особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального, регионального и местного значения отсутствуют.

Вопросы охраны окружающей среды в процессе производства работ по ликвидации бурового амбара рассмотрены в Книге 3 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».

Работы осуществляются последовательно в два этапа: технический (ликвидация) и биологический, в соответствии с требованиями к технологиям рекультивации загрязненных нефтью земель в условиях Севера, требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 [15], ГОСТ 17.5.3.05-84 [16].

Исходными материалами для разработки проекта рекультивации послужили:

- Требования к технологиям рекультивации загрязненных нефтью земель в условиях Севера, согласованные природоохранными органами. АО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ», ФГУП «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект». Сыктывкар, 2004;

- Нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов её трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми, утвержденные постановлением Правительства РК [18];

- Основные положения «Типового рабочего проекта рекультивации загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель на территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в Республике Коми», разработанного ОАО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в 2009 г. и получившего по-

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			8

ложительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Минприроды Республики Коми (заключение № 62, утв. приказом Минприроды Республики Коми от 03.09.2009 № 390);

- Отчеты о научно-исследовательской работе по теме «Оценка эффективности технологий утилизации нефтеотходов для сохранения биоразнообразия наземных экосистем в НАО и в Республике Коми. Стадия II. 2015 год». ФГБНУ ВНИИССОК, 2014 – 2015 гг.;

- Правила проведения рекультивации и консервации земель, утв. постановлением Правительства Российской Федерации [16];

- Инженерно-геодезические и инженерно-экологические изыскания. АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект», 2020;

- Исходные данные, предоставленные заказчиком.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т				Формат А4

1 Пояснительная записка

1.1 Природно-климатические, гидрогеологические и геоморфологические условия района размещения объекта

В административном отношении участок выполнения работ расположен на территории Печорского района Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения с действующими объектами нефтедобычи, подземными и надземными коммуникациями.

Ближайшие населенные пункты от участка работ – п. Березовка (45 км к юго-востоку), п. Чикшино (52 км к юго-востоку), п. Кожва (63 км к юго-востоку), г. Печора (в 65 км северо-западнее).

Категория земель - земли лесного фонда ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, кадастровый квартал 11:12:0201001. Площадь земельного участка, на котором расположен буровой амбар, по материалам топографической съемки составляет 0,25 га.

Подъезд к месту работы возможен по грунтовой круглогодичной автомобильной дороге от развилки автодороги Печора-Ухта до нефтяного месторождения Южная Лыжа. От нефтяного месторождения Южная Лыжа до нефтяного месторождения Южный Терехевей существует автозимник, протяженность которого составляет 29,5 км. Движение в период положительных температур по автозимнику возможно на гусеничной технике, а также вездеходного колесного транспорта на пневматических шинах низкого давления.

На месторождении в районе ДНС имеется постоянно действующая вертолетная площадка. Расположение участка выполнения работ показано на рисунке 1.

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			Формат А4	

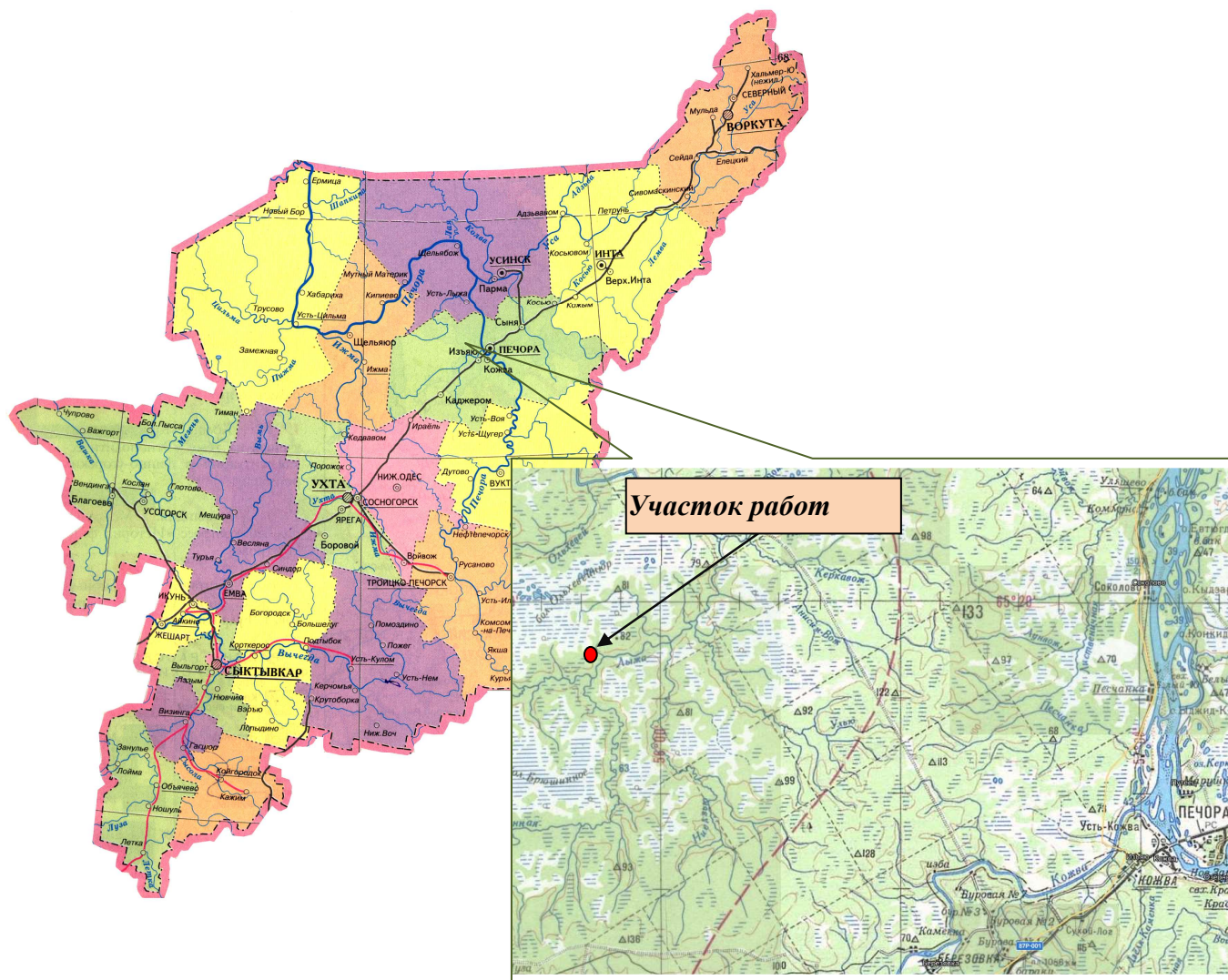


Рисунок 1 – Схема расположения района выполнения работ

В соответствии с СП 131.13330.2018 [6] рассматриваемый район относится к северной строительной зоне, климатическому подрайону ID и в соответствии с ТСН 23-011-2007 Республики Коми [7] рассматриваемый район расположен в Центральном (II) климатическом районе.

Климатические условия характеризуются продолжительной и сравнительно холодной зимой и умеренно тёплым летом. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 2,2 °С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 19,2 °С, самый жаркий – июль со средней температурой плюс 16,0 °С. Ниже в таблицах 1 – 3 даны климатические характеристики по м/ст. Печора, расположенной в 65 км юго-восточнее района работ.

Таблица 1 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С, м/ст. Печора [6]

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-19,2	-17,7	-9,0	-3,4	3,6	11,7	16,0	12,0	6,5	-1,3	-10,2	-15,6	-2,2

Взам. инв. №	зимой и умеренно теплым летом. Среднегодовая температура воздуха составляет минус 2,2 °С.												
	Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 19,2 °С, самый жаркий – июль со средней температурой плюс 16,0 °С. Ниже в таблицах 1 – 3 даны климатические характеристики по м/ст. Печора, расположенной в 65 км юго-восточнее района работ.												
Подпись и дата	Таблица 1 – Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С, м/ст. Печора [6]												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
	-19,2	-17,7	-9,0	-3,4	3,6	11,7	16,0	12,0	6,5	-1,3	-10,2	-15,6	-2,2
Инв. № подл.													
							24946590-2013-ПР-Т						Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							11

Таблица 2 – Климатические параметры холодного периода года. м/ст. Печора [4]

Характеристика	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток °С обеспеченностью 0,98	-50
Температура воздуха наиболее холодных суток °С обеспеченностью 0,92	-48
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки °С обеспеченностью 0,98	-46
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки °С обеспеченностью 0,92	-43
Температура воздуха °С обеспеченностью 0,94	-23
Абсолютная минимальная температура воздуха °С	-55
Среднесуточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца	8,3
Продолжительность (сут.) и средние температуры воздуха 0С периода со средней суточной температурой воздуха < 0 °С	205/-11,7
Продолжительность (сут.) и средние температуры воздуха 0С периода со средней суточной температурой воздуха < 8 °С	268/-7,9
Продолжительность (сут.) и средние температуры воздуха 0С периода со средней суточной температурой воздуха < 10 °С	288/-6,8
Средняя относительная влажность воздуха % наиболее холодного месяца	80
Количество осадков за ноябрь – март, мм	184
Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль	ЮВ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	4,5
Средняя скорость ветра м/сек за период со среднесуточной температурой воздуха < 8 °С	3,6

В тёплый период года средняя температура воздуха за три летних месяца с июня по август составляет плюс 13,2 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха плюс 35 °С отмечен в июле, средний максимум плюс 21,4 °С также приходится на июль. Средние суточные амплитуды колебаний температуры воздуха самого тёплого месяца 10,7 °С. Осадков с апреля по октябрь выпадает 390 мм, преобладают также северные ветра.

Таблица 3 – Климатические параметры теплого периода года м/ст. Печора [6]

Климатическая характеристика	Значение
Барометрическое давление, гПа	1006
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,95	20
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,98	25
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С	21,4
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	35
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца	10,7
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %	69
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	390
Суточный максимум осадков, мм	54
Преобладающее направление ветра за июнь – август	С
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	3,1

В орогидрографическом плане рассматриваемый участок расположен на северо-восточной окраине Русской равнины и входит в пределы Печорской низменности, слаборасчлененной, с полого-холмистым рельефом.

В геоморфологическом отношении район работ расположен в пределах Печорской низменности. Рельеф территории представляет собой слабо увалистую, заболоченную, аккумулятивную (озерно-аллювиальную) равнину, осложненную долиной р. Лыжа и её притоков. Южная часть исследуемой территории расположена в пределах надпойменной террасы р. Лыжа, северная

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			24946590-2013-ПР-Т						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

часть - в пределах озерно-аллювиальной равнины. Между террасой и равнинным участком наблюдается склон долины р. Лыжа.

Абсолютные отметки поверхности участка работ в пределах топографической съемки составляют от 66,4 до 70,3 м в Балтийской системе высот.

В геологическом строении исследуемого объекта в пределах исследованных глубин (до 10,0 м) принимают участие отложения четвертичной системы. Среди четвертичных отложений выделяются техногенные (tIV) и аллювиальные отложения (aIV).

Техногенные отложения (tIV)

Техногенные отложения встречены скважинами в пределах территории шламового амбара, представлены планомерно-возведенными насыпями. Насыпные грунты представлены песком светло-серого цвета, мелким, средней плотности, средней степени водонасыщения. Мощность техногенных отложений от 1,5 до 3,8 м.

Аллювиальные отложения (aIV)

Распространены повсеместно и залегают под слоем техногенных образований. Представлены песками синевато-серого цвета, средней крупности, водонасыщенными, без включений. В скважине № 2 в интервале 1,5 – 3,2 м - песок красновато-коричневого цвета, с включением гравия и гальки до 5%. Вскрытая мощность составляет от 1,7 до 5,2 м.

Так же аллювиальные отложения представлены суглинками голубовато-серого цвета, легкими песчанистыми, текучепластичными, с прослоями супеси. Вскрытая мощность составляет от 2,0 до 5,3 м.

Гидрогеологические условия: на основании стратиграфо-генетической принадлежности вскрытых отложений, типа и характера их залегания и водопроницаемости, особенностей формирования и функционирования подземных вод на участке работ выделен водоносный горизонт, приуроченный к аллювиальным отложениям (aIV). Воды поровые, безнапорные. Их образование и питание происходит в основном за счет инфильтрации атмосферных осадков и талых вод, преимущественно в осенне-весенний период. Разгрузка осуществляется в местную гидрографическую сеть. Воды горизонта можно отнести к недостаточно защищенным от загрязнения с поверхности.

1.2 Почвенно-растительный покров, сведения о прогнозе нарушений земельных угодий

Согласно почвенно-географическому районированию рассматриваемая территория относится к Тимано-Печорской провинции глеево-среднеподзолистых и иллювиально-гумусовых почв Северотаежной подзоны глеево-подзолистых почв (Афанасьева, 1979).

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т				

В соответствии с «Объяснительной запиской к листу Q-40 «Печора» Государственной почвенной карты СССР» (М., 1987) район выполнения работ располагается на границе между Ижма-Печорским водораздельным почвенным районом болотно-подзолистых, глееподзолистых и болотных торфяных почв и Малокожвинским районом глееподзолистых и болотно-подзолистых почв. Охватывает денудационную возвышенную равнину, расположенную в области слабодислоцированных палеозойских и мезозойских пород и переходящую к югу в аккумулятивную моренную равнину с слабовыраженным холмисто-грядовым моренным рельефом. Рельеф сглаженный холмисто-грядовый пологоувалистый. Почвообразующими породами повсеместно служат моренные слабозавалуненные суглинки, а в бассейнах рек морена перекрыта маломощным плащом супесей. Здесь господствуют глееподзолистые почвы под еловыми зеленомошными лесами, образующие по понижениям сочетания с торфянисто-подзолисто-глееватыми почвами под зеленомошно-долгомошными березово-еловыми лесами. На возвышенных плакорах преобладают сосновые зеленомошные леса с торфянисто-подзолисто-глееватыми почвами в сочетании с торфяно-подзолисто-глеевыми, занимающими плоские слабодренированные поверхности увалов, покрытых сфагновыми редкостойными сосняками.

Карта-схема почвенно-растительных условий района выполнения работ представлена в 24946590-2013-ИЭИ-Г.2.

На рассматриваемой территории растения, животные занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу РК, отсутствуют.

1.3 Описание исходных условий рекультивируемых земельных участков, их площадь, месторасположение, источник и характер нарушения земель –

В административном отношении участок выполнения работ расположен на территории Печорского района Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения с действующими объектами нефтедобычи, подземными и надземными коммуникациями.

Автодорожная сеть представлена грунтовой круглогодичной автомобильной дорогой от развилки автодороги Печора-Ухта до нефтяного месторождения Южная Лыжа, далее от нефтяного месторождения Южная Лыжа до нефтяного месторождения Южный Терехевей проезд возможен по автозимнику, протяженность которого составляет 29,5 км. От нефтяного месторождения Южная Лыжа до участка проведения работ возможно проехать в зимнее время на автотранспорте или в летнее время на вездеходной технике.

Гидрографическая сеть участка производства работ принадлежит бассейну р. Лыжа.

Территория бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м находится на левом берегу ручья без названия. Он протекает в 140 м южнее участка проведения работ.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.						
<p>развилки автодороги Печора-Ухта до нефтяного месторождения Южная Лыжа, далее от нефтяного месторождения Южная Лыжа до нефтяного месторождения Южный Терехедей проезд возможен по автозимнику, протяженность которого составляет 29,5 км. От нефтяного месторождения Южная Лыжа до участка проведения работ возможно проехать в зимнее время на автотранспорте или в летнее время на вездеходной технике.</p> <p>Гидрографическая сеть участка производства работ принадлежит бассейну р. Лыжа.</p> <p>Территория бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехедейского н/м находится на левом берегу ручья без названия. Он протекает в 140 м южнее участка проведения работ.</p>								
							24946590-2013-ПР-Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			14

Для определения современного экологического состояния и загрязненности почв с участка отобрана проба почвы для определения нефтепродуктов, водородного показателя рН_{сол}, тяжелых металлов (свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, ртути), мышьяка и бенз(а)пирена с глубины 0 – 20 см.

Лабораторные исследования проб почв выполнены аккредитованными лабораториями:

- определение нефтепродуктов и водородного показателя рН_{сол} – почвенно-грунтовой лабораторией АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект», аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.0001.511184 от 10.08.2016 (приложение Г Том 3 ИЭИ);

- определение тяжелых металлов (свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, ртути), мышьяка и бенз(а)пирена – испытательным центром «ЛЕКС», аттестат аккредитации от 14.01.2019 № RA.RU.21НН99 (приложение Г Том 3 ИЭИ).

Качество почв с территории изысканий оценивалось в сравнении с ПДК и ОДК химических веществ в почве, утвержденных ГН 2.1.7.2041-06 [9] и ГН 2.1.7.2511-09 [10].

Результаты лабораторных исследований проб почв представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Результаты количественного химического анализа проб почв

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	ПДК ¹	ОДК ²	Проба № 1, песок, глубина 0,0-0,2 м
1	Водородный показатель рН	ед. рН	-	-	5,41
2	Нефтепродукты	мг/кг	1000	-	267
3	Свинец	мг/кг	32	32	8,39
4	Кадмий	мг/кг	-	0,5	0,27
5	Цинк	мг/кг	-	55	48,6
6	Медь	мг/кг	-	33	7,4
7	Никель	мг/кг	-	20	2,86
8	Мышьяк	мг/кг	2	2	1,92
9	Ртуть	мг/кг	2,1	-	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мг/кг	0,02	-	<0,005

Примечание: ¹ – ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве [9]; Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утвержденные Роскомземом 28.12.1994 [11]; ² - ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве» для песчаных и супесчаных почв [10].

По степени кислотности почвы участка характеризуются как кислые.

Превышений над ПДК и ОДК не выявлено. Суммарный показатель химического загрязнения в пробах почв меньше 16.

Согласно СанПиН 2.1.7.1287-03[12] почвы по степени химического загрязнения относятся к категории «допустимая».

В зависимости от степени загрязнения почв, в таблице 5 приведены рекомендации по их использованию в соответствии с требованиями таблицы 3 СанПиН 2.1.7.1287-03 [12].

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			15

Таблица 5 – Рекомендации по использованию почв

Номер пробы	Категория земель по степени химического загрязнения почвы	Рекомендации по использованию земель
Проба № 1	«допустимая»	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска

Эффективная удельная активность ($A^{эфф}$) грунтов на площадке объекта изысканий менее 370 Бк/кг, в соответствии с п. 5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 – такой грунт может использоваться без ограничений [13].

Площадь участка рекультивации составит 0,25 га.

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

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект предоставлена в приложении В.

Кадастровый номер земельного участка 11:12:0201001:2572. Категория земель – земли лесного фонда. Вид разрешенного использования – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (Под эксплуатацию куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Терехевейского нефтяного месторождения)).

1.5 Сведения о целевом назначении земель и разрешенном использовании земельного участка до момента нарушения земель и земельных участков, подлежащих рекультивации

Земельный участок площадью 0,25 га был предоставлен ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» из земель лесного фонда в аренду. Лесной участок является составной частью земельного участка площадью 5,062 га с кадастровым номером 11:12:0201001:2572.

Цель использования – эксплуатация куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Терехевейского месторождения (5,062 га).

1.6 Информация о правообладателях земельных участков

Земельный участок общей площадью 0,25 га был предоставлен ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» из земель лесного фонда ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, квартал № 165, в аренду. Типовой договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых от 31 мая 2018 г. № C0990507/19/18-АЗ в приложении Д, срок по 31.12.2042.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т	Лист
							16

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

На данной территории отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ) федерального (Письмо Минприроды России об отсутствии ООПТ федерального значения от 30.04.2020 № 05-47/10213), регионального (письмо ГБУ РК «Центр по ООПТ» от 30.07.2020 № 04-10/469) и местного (письмо Администрации МО МР «Печора» от 15.07.2020 № 01-30-7467 эл.п.) значения.

На данной территории отсутствуют скотомогильники (биотермические ямы) другие захоронения трупов животных, а также их санитарно-защитные зоны и прилегающей территории в радиусе 1000 м (письмо Министерства сельского хозяйства и потребительского рынка Республики Коми от 30.06.2020 № 18-12/5685).

Отсутствуют объекты культурного наследия (письмо Управления Республики Коми по охране объектов культурного наследия от 03.07.2020 № 01/572).

Согласно письма Минприроды РК от 07.2020 № 01-01/9907 земельный участок частично расположен в третьем поясе ЗСО водозабора питьевых подземных вод – скв. № 2. Добычу подземных вод осуществляет недропользователь ООО «Лукойл-Коми» на основании лицензии «Добыча питьевых подземных вод Лыжского месторождения подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов обустройства на Южно-Терехевейском нефтяном месторождении».

Водно-болотные угодья на территории объекта отсутствуют.

Ключевые орнитологические территории в пределах размещения объекта отсутствуют.

Ближайший водоток от площадки изысканий расположен в 140 м на юг – ручей без названия 1, левый приток р. Лыжа. В соответствии с Водным кодексом РФ [3] для ручьев без названия водоохранная зона составляет 50 м, для р. Лыжа – 200 м. Участок рекультивации расположен вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Мероприятия, разработанные проектом, являются природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т	Лист
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							
Вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.							
Мероприятия, разработанные проектом, являются, природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.							

2 Эколого-экономическое обоснование направления рекультивации земель и земельных участков

Согласно ст. 21 п. 6 Лесного кодекса Российской Федерации [1] земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В соответствии со ст. 13 п.5 Земельного кодекса Российской Федерации [2] и другими федеральными нормативными правовыми актами все юридические лица, проводящие работы, связанные с нарушением земной поверхности, обязаны проводить мероприятия по сохранению плодородия почв, рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в хозяйственный оборот в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по назначению.

Согласно решения Усинского городского суда Республики Коми от 28.10.2019 по делу № 2-1007/2019 (приложение Г) – обязать ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в срок до 31 декабря 2020 года разработать проект рекультивации и провести рекультивация шламового (бурового) амбара, расположенного в районе куста скважин № 5 Южно-Терехевейского нефтяного месторождения ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».

Конечная цель рекультивационных работ на участке – снижение концентрации химических компонентов до уровня и ниже допустимого значений.

Проектом предусмотрено задернение поверхности посевом трав.

Лесовосстановление для участка шламового амбара в данном проекте не предусматривается. Амбар расположен в периметре существующей и действующей технологической насыпи площадки куста скважин № 5. Рекультивация и лесовосстановление территории площадки куста скважины № 5 будет проводится по отдельному проекту после консервации скважин.

Земельный участок в составе земельного участка куста скв. № 5 Южно-Терехевейского месторождения и по истечению срока действия договора будет сдан землепользователю.

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

Мероприятия, разработанные проектом, являются природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.

Для оценки санитарно-гигиенического загрязнения почв с участка производства работ проведен отбор проб почв: для определения нефтепродуктов, водородного показателя рНсол, тя-

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	2.1 Экологическое и экономическое обоснование планируемых мероприятий и технических решений по рекультивации земель, консервации земель с учетом целевого назначения и разрешенного использования земель после завершения рекультивации, консервации
<p>Мероприятия, разработанные проектом, являются природоохранными, направленные на защиту окружающей среды и не предусматривают строительство или снос объектов капитального строительства.</p> <p>Для оценки санитарно-гигиенического загрязнения почв с участка производства работ проведен отбор проб почв: для определения нефтепродуктов, водородного показателя pH_{сол}, тя-</p>									
						24946590-2013-ПР-Т		Лист	
								18	

желых металлов (свинца, кадмия, цинка, меди, никеля, ртути), мышьяка и бенз(а)пирена с глубины 0 – 20 см.

Основным критерием оценки содержания загрязняющих веществ в почве являются утвержденные нормативы – предельно допустимые (ПДК) (ГН 2.1.7.2041-06 [9]) и ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) (ГН 2.1.7.2511-09 [10]) для различных типов почв.

Нефть и нефтепродукты являются наиболее распространенными загрязнителями почв в районах интенсивной добычи углеводородного сырья. Естественное разложение нефти и нефтепродуктов, поступивших в почву в результате ее загрязнения, происходит крайне медленно. Поэтому нефть и продукты ее переработки являются одними из основных загрязняющих веществ, определяемых при проведении различных экологических исследований.

В нашей стране, как и в большинстве стран мира ПДК нефтепродуктов в почвах не установлена, так как она зависит от сочетания многих факторов: типа, состава и свойств почв, климатических условий, состава нефтепродуктов, типа растительности и характера землепользования.

Почвы и грунты считаются загрязненными, когда концентрация нефтепродуктов достигает в них такой величины, при которой начинаются негативные экологические изменения в почвенной экосистеме: происходит изменение морфологии, водно-физических свойств почв, создается опасность загрязнения подземных и поверхностных вод в результате вымывания нефтепродуктов из почвы или грунта и их растворения в воде, гибнут почвенные животные, падает продуктивность или наступает гибель растений.

Проведение рекультивации нарушенной площади связано с необходимостью ликвидации отрицательного их воздействия на состояние окружающей среды.

По завершении работ рекультивированные территории земельных участков передаются Землепользователю для последующего целевого использования земель в народном хозяйстве.

Принятые направление и технология рекультивации нарушенных земель решают следующие проблемы:

- снижение или предотвращение последствий механических нарушений растительности и почв;
- предотвращение поступления загрязняющих веществ в поверхностные и грунтовые воды.

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

Контроль над рекультивацией земель и возложение ответственности за невыполнение обязанностей по рекультивации осуществляется в порядке согласно Правил проведения рекультивации и консервации земель [17].

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т				19

Приемку рекультивированных участков с выездом на место осуществляет рабочая комиссия, которая утверждается Председателем постоянной комиссии в 10-дневный срок после поступления письменного извещения.

В соответствии с Земельным кодексом РФ предприятия, учреждения и организации при разработке полезных ископаемых, проведении строительных и других работ обязаны после окончания работ за свой счёт привести нарушенные земли в состояние, пригодное для дальнейшего использования их по назначению.

Подготовительный период заключается в обследовании территории, изучении условий и принятия решения о рекультивации вообще и направлении рекультивации в частности.

В соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83[11], работы по рекультивации нарушенных земель осуществляются в два последовательных этапа: технический и биологический.

Нарушенные земли, полностью или частично утратившие продуктивность в результате строительства запроектированных объектов, подлежат восстановлению (рекультивации). При разработке мероприятий по восстановлению земель, в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83[11], принимаются во внимание: вид дальнейшего использования рекультивируемых земель, природные условия района, расположение и площадь нарушенного участка, фактическое состояние нарушенных земель.

Цель проводимых работ по рекультивации земель - подготовка земельных участков для восстановления его продуктивности и народнохозяйственной ценности, и дальнейшего его использования в соответствии с выбранным направлением. Мероприятия по техническому этапу выполняются по завершению строительных работ и представляют собой подготовку земель в состояние, пригодное для проведения работ следующего биологического этапа рекультивации.

Выбор направления рекультивации определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.1.02-85 [10]. Выбранное направление рекультивации должно с наибольшим эффектом и наименьшими затратами обеспечивать решение задач рационального и комплексного использования земельных ресурсов района, создания гармонических ландшафтов, отвечающих экологическим, хозяйственным, эстетическим и санитарно-гигиеническим требованиям.

В данном проекте технический этап состоит из следующих операций:

- устройство насыпей технологических проездов вдоль полости амбара;
- цементация шлама;
- гидроизоляция технологических проездов;
- засыпка пазух амбара карьерным песком;
- внесение торфа.

Цементация шлама проводится в два этапа:

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т				20

- стабилизация основной толщи шлама цементом из расчета 5 % цемента на общий вес шлама, добавление гипсовых вяжущих из расчет 0,2 % от общего веса шлама;
- цементация изоляция верхнего слоя шлама слоем 0,5 м цементом из расчета 20 % цемента от веса цементируемой толщи.

Представленная технология цементации принята на основе многолетнего опыта работ по ликвидации нефтеразливов и шламовых амбаров нефтяных месторождений, проводимых ООО СПАСФ «Природа» (Республика Коми, г. Усинск) на основании ТУ 2458-001-24975172-2011, утверждённые ФГУП «Рособоронстандарт», сертификат соответствия №РОСС RU.МН08.Н28630 от 28.12.2015 г.

Применяемые при цементации материалы:

- цемент ПЦ-400-Д0 ГОСТ 10178-85;
- гипсовые вяжущие для бетонных работ по ГОСТ 125-2018.

Торф должен соответствовать ГОСТ Р 52067-2003 «Торф для производства питательных грунтов. Технические условия».

Биологический этап выполняется после завершения технического этапа и заключается в подготовке почвы, внесении удобрений, подборе трав и травосмесей, их посеве, уходе за посевами и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенном участке.

Высеваемые травы должны обладать способностью быстро создавать сомкнутый травостой и прочную дернину. От качества семенного материала во многом зависит дружность и полнота всходов. Семена трав, предназначенные для посева, должны соответствовать требованиям стандарта и по посевным качествам быть не ниже II класса. Семенная продукция должна соответствовать ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия».

Слежавшиеся минеральные удобрения перед внесением в почву необходимо измельчить и просеять через сито. В случае припосевного внесения удобрений смешивание их с семенами производится непосредственно перед посевом. Заблаговременное смешивание снижает полевую всхожесть семян трав. Аммиачную селитру нельзя смешивать, рассеивать и заделывать в почву одновременно с известью.

Продукция минеральных удобрений должна соответствовать ГОСТ-Р51520-99 «Удобрения минеральные. Общие технические условия».

Травы с крупными семенами при посеве рекомендуется заделывать на глубину 2 – 4 см (овсяница луговая, овес посевной), мелкосеменные – на глубину 0,5 – 1,0 см (тимофеевка луговая).

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	и просеять через сито. В случае припосевного внесения удобрений смешивание их с семенами производится непосредственно перед посевом. Заблаговременное смешивание снижает полевую всхожесть семян трав. Аммиачную селитру нельзя смешивать, рассеивать и заделывать в почву одновременно с известью.																								
			Продукция минеральных удобрений должна соответствовать ГОСТ-Р51520-99 «Удобрения минеральные. Общие технические условия».																								
			Травы с крупными семенами при посеве рекомендуется заделывать на глубину 2 – 4 см (овсяница луговая, овес посевной), мелкосеменные – на глубину 0,5 – 1,0 см (тимopheевка луговая).																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">24946590-2013-ПР-Т</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">21</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>													24946590-2013-ПР-Т	Лист							21	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
						24946590-2013-ПР-Т	Лист																				
							21																				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																						

После посева семян трав поверхность почвы прикатывается подручными средствами, что позволяет более точно выдерживать заданную глубину заделки семян. При этом обеспечивается лучший контакт семян с твердой фазой почвы, идет более быстрое их набухание и прорастание.

Правильный выбор оптимальных сроков посева семян многолетних трав повышает их полевую всхожесть.

Рекомендуемые сроки посева – начало момента посева почвы и окончание за 3 – 4 недели до наступления осенних заморозков, чтобы уже в год посева травы хорошо укоренились и раскустились.

Целью проведения биологического этапа рекультивации является восстановление земель под дальнейшее целевое использование.

2.3 Обоснование достижения запланированных значений физических, химических и биологических показателей состояния почв и земель по окончании рекультивации земель (в случае разработки проекта рекультивации земель)

Рекультивируемые земли после завершения всего комплекса работ должны представлять собой оптимально организованный и устойчивый ландшафт. После проведения работ будут проведены работы по мониторингу компонентов окружающей среды для сравнения с фоновыми показателями. Рекультивация считается завершенной, если фактическое остаточное содержание нефти соответствует постановлению правительства Республики Коми от 20.11.2007 № 268 «О нормативах допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми».

Рекультивированный земельный участок после завершения предусмотренных проектом мероприятий передаются землепользователям для дальнейшего использования в соответствии с целевым назначением.

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			22

3 Содержание, объемы и график работ по рекультивации земель, консервации земель

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

Согласно ст. 21 п. 6 Лесного кодекса Российской Федерации [1] земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В соответствии со ст. 13 п. 5 Земельного кодекса Российской Федерации [2], лица деятельность которых привела к ухудшению качества земель (в том числе в результате их загрязнения, нарушения почвенного слоя), обязаны обеспечить их рекультивацию. Рекультивация земель представляет собой мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почв, восстановления плодородного слоя почвы, создания защитных лесных насаждений.

Работы по рекультивации земель осуществляются последовательно в два этапа: технический и биологический в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83* [15] и ГОСТ 17.5.3.05-84 [16], Правилами проведения рекультивации и консервации земель [17].

Конечная цель рекультивационных работ на участке – снижение нефтезагрязненности почвы до уровня и ниже допустимого остаточного содержания нефти в зависимости от последующего направления использования земель. Так как в дальнейшем участок будет использован в лесохозяйственном направлении, допустимое остаточное содержание нефти и продуктов ее трансформации в почве должно быть 10 г/кг.

В геологическом строении исследуемого объекта в пределах исследованных глубин (до 10,0 м) принимают участие отложения четвертичной системы. Среди четвертичных отложений выделяются техногенные (tIV) и аллювиальные отложения (aIV).

Техногенные отложения (tIV)

Техногенные отложения встречены скважинами в пределах территории шламового амбара, представлены планомерно-возведенными насыпями. Насыпные грунты представлены песком светло-серого цвета, мелким, средней плотности, средней степени водонасыщения. Мощность техногенных отложений от 1,5 до 3,8 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т	Лист
													23
													Формат А4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	ПДК ¹	ОДК ²	Проба № 1, песок, глубина 0,0 – 0,2 м
2	Нефтепродукты	мг/кг	1000	-	267
3	Свинец	мг/кг	32	32	8,39
4	Кадмий	мг/кг	-	0,5	0,27
5	Цинк	мг/кг	-	55	48,6
6	Медь	мг/кг	-	33	7,4
7	Никель	мг/кг	-	20	2,86
8	Мышьяк	мг/кг	2	2	1,92
9	Ртуть	мг/кг	2,1	-	<0,1
10	Бенз(а)пирен	мг/кг	0,02	-	<0,005

Примечание: ¹ – ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве [13]; Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель, утвержденные Роскомземом 28.12.1994 [16]; ² – ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве» для песчаных и супесчаных почв [14].

По степени кислотности почвы участка характеризуются как кислые.

Превышений над ПДК и ОДК не выявлено. Суммарный показатель химического загрязнения в пробах почв меньше 16.

Согласно СанПиН 2.1.7.1287-03 [12] почвы по степени химического загрязнения относятся к категории «допустимая».

В зависимости от степени загрязнения почв, в таблице 7 приведены рекомендации по их использованию в соответствии с требованиями таблицы 3 СанПиН 2.1.7.1287-03 [12].

Таблица 7 – Рекомендации по использованию почв

Номер пробы	Категория земель по степени химического загрязнения почвы	Рекомендации по использованию земель
Проба № 1	«допустимая»	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска

Эффективная удельная активность ($A^{эфф}$) грунтов на площадке объекта изысканий менее 370 Бк/кг, в соответствии с п. 5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 [13] – такой грунт может использоваться без ограничений.

3.2 Описание последовательности и объема проведения работ по рекультивации земель, консервации земель

Проектом предусмотрена техническая рекультивация (ликвидация) и биологическая рекультивация.

Работы по рекультивации земельного участка включают технический и биологический этап.

Технический этап предусматривает комплекс работ по ликвидации источников и последствий негативного воздействия на землю;

- устройство технологических проездов из карьерного песка вдоль полости амбара;

						24946590-2013-ПП-Т	Лист
							25
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- загущение твердой фазы в амбаре цементом, взятом в количестве 5 % от веса шлама с добавлением гипсовых вяжущих в количестве 0,2 % от массы цемента для ускорения сроков схватывания;

- цементация изоляция верхнего слоя шлама слоем 0,5 м цементом из расчета 20 % цемента от веса цементируемой толщи;

- гидроизоляция проезжей части и откосов проезда геомембраной $t=1,5$ мм;

- покрытие цементированного слоя шлама и гидроизолированных проездов слоем карьерного песка $t=0,6$ м (п.12.6, 12.7 СП 127.13330.2017 [25]);

- планировка поверхности отсыпки бульдозером, устройство откосов с заложением 1:4;

- внесение торфа слоем $t=0,2$ м, на образовавшуюся площадь после отсыпки 3000 м^2 ;

- фрезерование на глубину до 20 см (3000 м^2).

После завершения технического этапа рекультивации выполняются работы по биологической рекультивации.

Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия нарушенных земель.

В состав работ по биологической рекультивации входят: внесение извести, минеральных удобрений, посев семян трав. Предусмотрено проектом посев семян многолетних: тимopheевка луговая (15 кг/га), овсяница луговая (30 кг/га), канареечник тростниковидный (15 кг/га), овес посевной (100 кг/га). Норма внесения известняковой муки 4 т/га, диаммофоски – 0,54 т/га, селитры аммиачной – 0,48 т/га.

После посева семян трав поверхность почвы прикатывается подручными средствами, что позволяет более точно выдерживать заданную глубину заделки семян. При этом обеспечивается лучший контакт семян с твердой фазой почвы, идет более быстрое их набухание и прорастание.

Правильный выбор оптимальных сроков посева семян многолетних трав повышает их полевую всхожесть.

Рекомендуемые сроки посева – начало момента поспевания почвы и окончание за 3 – 4 недели до наступления осенних заморозков, чтобы уже в год посева травы хорошо укоренились и раскустились.

Предусмотрено внесение известняковой муки, диаммофоски и селитры аммиачной.

Объемы работ рекультивации и нормы внесения удобрений, семян многолетних трав приведены ведомости на рекультивацию земель.

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

Работы по биологическому этапу рекультивации земель проводят в теплый период года: июле – августе.

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			26

3.3 Сроки проведения работ по рекультивации земель, консервации земель

Проезд на участок возможен только в зимнее время по автозимникам. Работы по ликвидации, технической рекультивации проводятся в зимний период, работы по биологической рекультивации в летний период (2021-2022 гг.).

3.4 Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель, консервации земель

Планируемые сроки окончания работ по рекультивации земель 2022 гг.

3.5 Описание проектных решений и мероприятий по охране окружающей среды в период выполнения рекультивационных работ

В соответствии с законом Российской Федерации «Об охране окружающей среды» в проекте рекультивации предусмотрены мероприятия, исключаящие или минимально снижающие отрицательное воздействие проектируемых мероприятий на окружающую среду.

Более подробно мероприятия по охране окружающей среды рассмотрены в томе 3 Мероприятия по охране окружающей среды.

3.6 Обоснование принятой продолжительности работ по рекультивации участка

Общая продолжительность выполнения работ определена по нормативной трудоемкости из локальных смет, исходя из общего количества рабочих в бригаде 9 человек.

Рабочий состав механизированной бригады на территории производства работ в период технической рекультивации:

- машинист экскаватора 6 разряды – 1 чел;
- машинист бульдозера 6 разряда – 1 человек;
- слесарь строительный 4 разряд – 1 человек;
- бетонщики 2 разряд – 2 человека;
- машинист автокрана 4 разряд – 1 человек;
- рабочие строители (дорожное строительство) 4 разряд – 3 человека;

Итого рабочих на период технической рекультивации – 9 человек.

Рабочий состав механизированной бригады на территории производства работ в период биологической рекультивации:

- машинист экскаватора 6 разряды – 1 чел;
- рабочий зеленого строительства 4 разряда – 2 человек;

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			27

- рабочий зеленого строительства 2 разряда – 6 человека.

Итого рабочих на период биологической рекультивации – 9 человек.

Помимо рабочих на территории производства работ должен находиться 1 сотрудник инженерно-технического персонала (ИТР) - мастер производства работ и прораб.

Трудоемкость, согласно ведомости потребных ресурсов 18767 чел./час, в том числе 2541 чел./час при биологической рекультивации и 16226 чел/час при технической рекультивации.

Работы ведутся в одну 8-и часовую смену. Кол-во рабочих дней в месяц – 22 дня.

Соответственно трудозатраты по этапам работ составят:

- при технической рекультивации $16226 \text{ чел/час} / (9 \text{ чел} \times 8 \text{ час}) = 225 \text{ смен}$ или 10,2 рабочих месяца;

- при биологической рекультивации $2541 \text{ чел/час} / (9 \text{ чел} \times 8 \text{ час}) = 35 \text{ смен}$ или 1,6 рабочих месяцев.

Продолжительность работ составит 260 смены или 11,8 месяцев.

Дополнительно к этому сроку устанавливается коэффициент на объект, возводимый в северных районах и местностях, приравненных к ним – 1,2 (СНиП 1.04.03-85* Часть I. Общие положения*, п. 11) [22].

Общий срок выполнения работ составит:

$$260 \text{ смены} \times 1,2 = 312 \text{ смены или } 14,2 \text{ месяцев.}$$

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										24946590-2013-ПР-Т
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				28	

4. Ведомость объемов и способов работ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5

1. Техническая рекультивация

1	Разработка песка (грунт 1 группы) песка в карьере экскаватором 1 м ³ прямая лопата с погрузкой в автосамосвал	м ³	3717	
2	Транспортировка автосамосвалом г/п 20 т песка из карьера на 20 км	м ³ /т	3717/5950	
3	Устройство насыпей проездов бульдозером 180 кВт	м ³	2067	
4	Цементация грунтов применительно - приготовление цементного раствора на площадке). Загущение твердой фазы в амбаре цементом, взятом в количестве 5 % от веса шлама, с добавлением гипсовых вяжущих 0,2 % для ускорения сроков схватывания	м ³	5080	
	- цемент ПЦ 400	т	406	5080*1,6x0,05=406 (1,6 - плотность шлама т/м ³)
	- гипсовые вяжущие	т	16	5080x1,6*0,002=16 (1,6 - плотность шлама т/м ³)
5	Цементация - изоляция верхнего слоя t=0,5 м шлама из расчета 20 % цемента от веса шлама	м ³	800	
	- цемент ПЦ 400	т	256	800x1,6*0,2=256 (1,6 - плотность шлама т/м ³)
6	Устройство гидроизоляционных покрытий по откосам проезда и проезжей части	м ²	800	гидроизоляционная пленка Garbofol HOPE 406, t=1,5 мм.
7	Засыпка пазух котлована бульдозером 180 кВт грунтом 2 группы (песок карьерный) и устройство насыпи 0,6 м	м ³	1650	
8	Планировка площадей бульдозером 180 кВт	м ²	3000	
9	Разработка торфа (грунт 1 группы) в карьере экскаватором 1 м ³ прямая лопата с погрузкой в автосамосвал	м ³	600	
10	Транспортировка автосамосвалом г/п 20 т торфа из карьера на 178 км	м ³ /т	600/480	
11	Внесение торфа t=20 см.	м ³	600	
12	Фрезерование на глубину до 20 см	м ²	3000	Бульдозер 132 кВт

2. Биологическая рекультивация

1	Погрузка на транспортные средства, выгрузка известняковых материалов, минеральных удобрений, семян трав	т	1,55	Транспортные средства
2	Внесение известняковых материалов, минеральных удобрений, семян в т.ч.: - известняковой муки (4 т/га); - диаммофоски N:P:K = 10:26:26 (0,54 т/га); - селитры аммиачной (0,48 т/га);	т т т	1,21 1,2 0,16 0,14	Механизировано

						24946590-2013-ПП-Т	Лист
							29
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

	- тимофеевки луговой (15 кг/га); - овсяницы луговой (30 кг/га); - канареечник тростниковидный (15 кг/га) - овес посевной (100 кг/га)	кг кг кг кг	4,5 9 4,5 30	
3	Заделка семян и удобрений в почву	м ²	3000	Механизировано
4	Прикатывание почвы	м ²	3000	Механизировано

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			30

5 Техника безопасности при производстве работ

При выполнении работ по рекультивации земельного участка необходимо строго руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004.

В местах производства погрузочно-разгрузочных работ и в зоне работы грузоподъемных машин запрещается нахождение лиц, не имеющих непосредственного отношения к этим работам, при наличии наряда-допуска.

При выполнении транспортных работ нахождение людей на проезжих частях запрещается. Запрещается нахождение людей и производство каких-либо работ на разгрузочной площадке в рабочей зоне автосамосвала и бульдозера. Во всех случаях люди должны находиться от механизма не менее чем в 5 м.

Рабочие места, опасные в пожарном отношении, должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и средствами контроля и оперативного оповещения об угрожающей ситуации.

Транспортные и строительно-дорожные машины допускаются к работе только в исправном состоянии, снабжаются действующими сигнальными устройствами, тормозами, противопожарными средствами, должны иметь освещение, комплект исправного инструмента и необходимую контрольно-измерительную аппаратуру. Исправность машин должна проверяться ежесменно машинистом и еженедельно механиком участка.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		24946590-2013-ПР-Т		Лист
												31

6 Охрана труда

Охрана труда – система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности.

Каждый работающий должен быть обеспечен индивидуальными средствами защиты, питьевые нужды обеспечиваются за счет привозной воды.

Находясь на территории площадки производства работ, работники обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										32
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т			Формат А4	

7 Сметная часть

7.1 Пояснительная записка к сметной части

Сметная документация составлена согласно Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1.

В административном отношении рекультивируемый земельный участок расположен на территории муниципального района «Печора» Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения, на северо-востоке Европейской части России, южнее Северного полярного круга, в IV температурной зоне. Местность отнесена к районам Крайнего Севера.

Сметная стоимость на уровне локальных смет определялась на основании данных проектной документации в базисном уровне цен по сборникам ФЕР-2001 (эталонная база).

Сметный расчет выполнялся в сертифицированной программе РИК (Ресурсно-индексное калькулирование).

Для пересчёта сметной стоимости в цены III квартала 2020 года применен индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ для Республики Коми (3 зона) 11,72 (к ФЕР-2001) с коэффициентом 1,02 (для районов Крайнего Севера), согласно письму Минстроя России от 29.07.2020 № 29340-ИФ/09.

Накладные расходы приняты согласно МДС 81-34.2004 Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве (с Изменениями и Дополнениями).

Сметная прибыль принята согласно МДС 81-25.2001 по видам работ с поправками по письму Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06.

Затраты на временные здания и сооружения приняты по нормам ГСН 81-05-01-2001, утвержденным постановлением Госстроя России от 07.05.2001 № 45.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты взят в размере 2 %, согласно МДС 81-35.2004.

Составил

Е.А. Матвеева

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Составил						Е.А. Матвеева					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	24946590-2013-ПР-Т						Лист		
												33		

< 399 * 1 * 1 >
Номер договора: 20Y1061
Дата договора: 22.05.2020

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

Стройка: Ликвидация и рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП "ЛУКОЙЛ-Коми"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(Локальный сметный расчет)
на Техническая рекультивация

Сметная стоимость: **10 640.038** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **18.766** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **149.086** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	E01-01-013-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1, 1000 м3 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	3.717	<u>1 837.39</u> 43.06	<u>1 791.08</u> 216.00	6 830	160	<u>6 657</u> 803	<u>5.52</u> 16	<u>20.51784</u> 59.472
2.	T03-21-01-020 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 20 км, 1 т груза	5950	<u>15.35</u>	<u>15.35</u>	91 333		<u>91 333</u>		
3.	E01-01-046-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1, 1000 м3 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	2.067	<u>972.56</u>	<u>972.56</u> 166.05	2 010		<u>2 010</u> 343	12.3	25.4241
			105%		360				
			50%		172				

< 399 * 1 * 1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. X91-01.01-035		-25.4241	<u>79.07</u>	<u>79.07</u>	-2 010		<u>-2 010</u>		
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)				13.50			-343	1	-25.4241
Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.), маш.-ч									
Объем: (2.067)*(-12.3)									
Накладные расходы		105%			-360				
Сметная прибыль		50%			-172				
5. X91-01.01-039		25.4241	<u>132.79</u>	<u>132.79</u>	3 376		<u>3 376</u>		
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)				13.50			343	1	25.4241
Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.), маш.-ч									
Объем: (2.067)*(12.3)									
Накладные расходы		105%			360				
Сметная прибыль		50%			172				
6. E69-12-1		5080	<u>24.57</u>		124 816	124 816		<u>3.15</u>	<u>16002</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			24.57						
Приготовление растворов вручную: цементных, м3									
Накладные расходы		66%			82 379				
7. C03.2-02.01-0001		406	<u>499.18</u>		202 667				
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)									
Портландцемент общестроительного назначения									
быстротвердеющий М400 (ПЦ 400-Д0 Б/ЦЕМ I 32,5Б), т									
Объем: 5080*1.6*0.05									
8. C03.1-01.01-0005		0.016	<u>0.95</u>						
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)									
Гипсовые вяжущие, марка: Г5, кг									
Объем: 16/1000									
9. E06-15-003-18		8	<u>13 772.10</u>	<u>1 823.06</u>	110 177	12 542	<u>14 584</u>	<u>201</u>	<u>1608</u>
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			1 567.80	459.14			3 673	45.64	365.12
Приготовление тяжелых кладочных растворов:									
цементных марки 100, 100 м3									
Накладные расходы		66%			10 702				
10. C02.3-01.02-0000		-968							
Песок для строительных работ природный, м3									
Объем: (8.0)*(-121.0)									

< 399 * 1 * 1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	C03.2-01.05-0003 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения М400 ШПЦ (ЦЕМ III 32,5), т Объем: (8.0)*(-30.4)	-243.2	<u>339.00</u>		-82 445				
12.	C03.2-02.01-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий М400 (ПЦ 400-Д0 Б/ЦЕМ I 32,5Б), т	256	<u>499.18</u>		127 790				
13.	E06-22-001-05 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство вертикальной гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщиной 1,6 мм по бетонной поверхности под здание, 100 м2 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	8	<u>2 844.72</u> 771.52	<u>739.70</u>	22 758	6 172	<u>5 918</u>	<u>80.2</u>	<u>641.6</u>
		116%			7 160				
		65%			4 012				
14.	C01.7-07.12-0026 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Пленка полиэтиленовая с анкерными ребрами, толщина 1,6 мм, м2 Объем: (8.0)*(-105.0)	-840	<u>12.70</u>		-10 668				
15.	Спрайс_Garbofol. Геомембрана Garbofol HDPE 406 1,5мм Цена = 254,41/(11,72*1,02) = 21,28 руб., м2	800	<u>21.28</u>		17 024				
16.	E01-01-035-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>	1.65	<u>284.17</u>	<u>284.17</u> 28.89	469		<u>469</u> 48	2.14	3.531
		105%			50				
		50%			24				
17.	E01-01-046-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019) Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2, 1000 м3	1.65	<u>1 130.70</u>	<u>1 130.70</u> 193.05	1 866		<u>1 866</u> 319	14.3	23.595

< 399 * 1 * 1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Накладные расходы</i>	105%			335				
	<i>Сметная прибыль</i>	50%			160				
18.	C02.3-01.02-0033	1815	<u>70.60</u>		128 139				
	(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)								
	Песок природный обогащенный для строительных работ								
	средний, м3								
	Объем: 1650*1.1								
19.	E01-01-036-03	3	<u>22.57</u>	<u>22.57</u>	68		<u>68</u>		
	(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			2.30			7	0.17	0.51
	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 132								
	кВт (180 л.с.), 1000 м2								
	<i>Накладные расходы</i>	105%			7				
	<i>Сметная прибыль</i>	50%			4				
20.	E01-01-013-01	0.6	<u>1 837.39</u>	<u>1 791.08</u>	1 102	26	<u>1 075</u>	<u>5.52</u>	<u>3.312</u>
	(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)		43.06	216.00			130	16	9.6
	Разработка торфа Прим.Разработка грунта с погрузкой								
	на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом								
	вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 1, 1000 м3								
	<i>Накладные расходы</i>	105%			164				
	<i>Сметная прибыль</i>	50%			78				
21.	T03-21-01-178	480	<u>77.55</u>	<u>77.55</u>	37 224		<u>37 224</u>		
	(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)								
	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами								
	грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на								
	расстояние: до 178 км, 1 т груза								
22.	E01-01-106-07	0.6	<u>400.65</u>	<u>400.65</u>	240		<u>240</u>		
	(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)			57.51			35	4.26	2.556
	Механизированное внесение торфа на								
	рекультивируемую площадь с последующим								
	разравниванием (t=0,2 м). Прим.Разравнивание								
	кавальеров (отвалов) при перемещении грунта до 10 м								
	бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа								
	грунтов 1, 1000 м3								
	<i>Накладные расходы</i>	100%			35				
	<i>Сметная прибыль</i>	50%			18				

< 399 * 1 * 1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. E01-02-032-03		0.6	<u>128.07</u>	<u>128.07</u>	77		<u>77</u>		
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)				20.16			12	1.4	0.84
Фрезерование на глубину до 20 см Прим.Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями мощностью: 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м, 1000 м3 Объем: 3000*0.2									
Накладные расходы		84%			10				
Сметная прибыль		45%			5				
24. X91-01.01-014		-0.84	<u>91.48</u>	<u>91.48</u>	-77		<u>-77</u>		
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)				14.40			-12	1	-0.84
Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), маш.-ч Объем: (0.6)*(-1.4)									
Накладные расходы		84%			-10				
Сметная прибыль		45%			-5				
25. X91-01.01-016		0.84	<u>142.71</u>	<u>142.71</u>	120		<u>120</u>		
(Приказ № 876/пр от 26.12.2019)				14.40			12	1	0.84
Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.), маш.-ч Объем: (0.6)*(1.4)									
Накладные расходы		84%			10				
Сметная прибыль		45%			5				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					782 886	143 716	<u>162 930</u>		<u>18275.43</u>
							5 370		490.6481
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					654 329	143 716	<u>34 373</u>		<u>18275.43</u>
							5 370		490.6481
. МАТЕРИАЛОВ -					458 596				
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1, 3-5, 16, 17, 19, 20; %=66 - по стр. 6, 9; %=116 - по стр. 13; %=100 - по стр. 22; %=84 - по стр. 23-25)					102 213				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 3-5, 16, 17, 19, 20, 22; %=65 - по стр. 13; %=45 - по стр. 23-25)					4 953				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					761 495				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					128 557		128 557		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					128 557				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					890 052				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					102 213				

< 399 * 1 * 1 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				4 953				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗНОГО ИНДЕКСА	11.9544			10 640 038				

Составил: Матвеева Е.А.*(должность, подпись, Ф.И.О)*Проверил: Попова Р.И*(должность, подпись, Ф.И.О)*

< 399 * 1 * 2 >

Номер договора: 20Y1061

Дата договора: 22.05.2020

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

Стройка: Ликвидация и рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП "ЛУКОЙЛ-Коми"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Биологическая рекультивация

Сметная стоимость: **63.406** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.001** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **0.011** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	ФССЦпг 01-01-01-021 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Погрузка при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза		1.55	19.98	31			
2.	ФССЦпг 03-21-01-001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 1 км	1 т груза		1.55	2.91	5			
3.	ФССЦпг 01-01-02-021 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Разгрузка при автомобильных перевозках: материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза		1.55	19.98	31			
4.	ФЕР 47-02-050-01 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений: минеральных	га		0.3	110.93	33			
4. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1.71	0.513					
4. 2.	ФСЭМ 91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м3	маш.-ч (1)	0.88	0.264					
4. 3.	ФСЭМ 91.12.07-022	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0.83	0.249					
4. 4.	ФСЭМ 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч (1)	0.83	0.249					

< 399 * 1 * 2 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				140%	10			
		Сметная прибыль				90%	6			
		Всего с НР и СП					49			
5.	ФССЦ 16.3.01.01-0231 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Мука известняковая (доломитовая)	т		1.2	626.67	752			
6.	ФССЦ 16.3.02.01-0002 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Удобрение минеральное комплексное "Диаммофоска"	кг		160	5.22	835			
		Объем: 0.16*1000								
7.	ФССЦ 16.3.02.01-0001 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Селитра аммиачная, марка Б	т		0.14	3.82	1			
8.	ФЕР 47-02-093-02 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Посев: многолетних трав	га		0.3	61.41	18			
8. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.5	0.15					
8. 2.	ФСЭМ 91.12.07-021	Сеялки прицепные	маш.-ч	0.5	0.15					
8. 3.	ФСЭМ 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч (1)	0.5	0.15					
		Накладные расходы				140%	3			
		Сметная прибыль				90%	2			
		Всего с НР и СП					23			
9.	ФССЦ 16.2.02.07-0181 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Семена трав: тимopheевка	кг		4.5	62.72	282			
10.	ФССЦ 16.2.02.07-0131 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Семена трав: овсяница	кг		9	77.59	698			

< 399 * 1 * 2 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.191022) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	СПрайс_Канаре ечн.	Канареечник (двукосточник тростниковый) Семена для посева Цена=340000/10,44*1,01 = 32245 руб. Объем: 4.5/1000	т		0.0045	32 245.00	145			
12.	ФССЦ 16.2.02.07-0162 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Семена песчаного овса	кг		30	81.00	2 430			
13.	ФЕР 47-02-093-03 (Приказ № 876/пр от 26.12.2019)	Прикатывание посевов	га		0.3	58.34	18			
13. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.68	0.204					
13. 2.	ФСЭМ 91.12.08-051	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1.36	0.408					
13. 3.	ФСЭМ 91.15.03-013	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч (1)	0.68	0.204					
		Накладные расходы				140%	3			
		Сметная прибыль				90%	2			
		Всего с НР и СП					23			

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	5 279
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	5 212
. МАТЕРИАЛОВ -	4 998
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=140 - по стр. 4, 8, 13)	15
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=90 - по стр. 4, 8, 13)	10
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	5 237
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	67
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	67
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	5 304
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	15
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	10
ВСЕГО ПО СМЕТЕ С УЧЕТОМ ПРОГНОЗНОГО ИНДЕКСА (Приказ Минстроя РФ №29340-ИФ/09 от 29.07.2020г.)	11,72*1,02= 11.9544 63 406

Составил: Матвеева Е.А.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Попова Р.И.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Заказчик: ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"

УТВЕРЖДЕН

Сводный сметный расчет в сумме 1053,73 тыс. руб.
в том числе: возвратные суммы 4,70 тыс. руб.

« » г.

Сводный сметный расчет стоимости объекта

"Ликвидация и рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехвейского н/м ТПП "ЛУКОЙЛ-Коми"

Составлен в базовых ценах 2000

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоим. тыс.руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обор., инв.	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1.	Локальная смета № 02-01-01	Техническая рекультивация	890,05				890,05
2.	Локальная смета № 02-01-02	Биологическая рекультивация	5,30				5,30
		Итого по главе 2	895,36	0,00	0,00		895,36
		Итого по главам 1-2	895,36	0,00	0,00	0,00	895,36
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
3.	ГСН 81-05-01-2001, п.2.1 прил. 1, п. 1.3	Временные здания и сооружения - в размере 3,5 %	31,34	0,00			31,34
		Итого по главе 8	31,34	0,00			31,34
4.		В т.ч. возвратные суммы	4,70	0,00			4,70
		Итого по главам 1-8	926,70	0,00	0,00	0,00	926,70
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
5.	Согласно ООС	Средства на возмещение ущерба за негативное воздействие на окружающую среду				0,28	0,28
		Итого по главе 9	0,00	0,00		0,28	0,28
		Итого по главам 1-9	926,70	0,00	0,00	0,28	926,98
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы, авторский надзор					
6.		Проектно-изыскательские работы				106,09	106,09
		Итого по главе 12				106,09	106,09
		Итого по главам 1-12	926,70	0,00	0,00	106,37	1033,07
7.	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2 %	18,53	0,00	0,00	2,13	20,66
8.		Итого по сводному сметному расчету	945,23	0,00	0,00	108,50	1053,73
		<i>в том числе:</i>					
9.		Возвратные суммы	4,70	0,00			4,70

Генеральный директор
АО"НИПИИ "Комимелиоводхозпроект"

А.Г. Ерцев

Главный инженер проекта

Р.И. Попова

Заказчик: ТПП "ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз" ООО "ЛУКОЙЛ-Коми"

УТВЕРЖДЕН

Сводный сметный расчет в сумме 14124,23 тыс. руб.

в том числе: возвратные суммы 56,19 тыс. руб.

« » г.

Сводный сметный расчет стоимости объекта

"Ликвидация и рекультивация земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехвейского н/м ТПП "ЛУКОЙЛ-Коми"

Составлен в текущих ценах на 3 кв. 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоим. тыс.руб.
			строи-тельных работ	монтаж-ных работ	обор., инв.	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1.	Локальная смета № 02-01-01	Техническая рекультивация	10640,00				10640,00
2.	Локальная смета № 02-01-02	Биологическая рекультивация	63,41				63,41
		Итого по главе 2	10703,41	0,00	0,00		10703,41
		Итого по главам 1-2	10703,41	0,00	0,00	0,00	10703,41
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
3.	ГСН 81-05-01-2001, п.2.1 прил. 1, п. 1.3	Временные здания и сооружения - в размере 3,5 %	374,62	0,00			374,62
		Итого по главе 8	374,62	0,00			374,62
4.		В т.ч. возвратные суммы	56,19	0,00			56,19
		Итого по главам 1-8	11078,03	0,00	0,00	0,00	11078,03
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
5.	Согласно ООС	Средства на возмещение ущерба за негативное воздействие на окружающую среду				0,28	0,28
		Итого по главе 9	0,00	0,00		0,28	0,28
		Итого по главам 1-9	11078,03	0,00	0,00	0,28	11078,31
		Глава 12. Проектно-изыскательские работы, авторский надзор					
6.		Проектно-изыскательские работы				468,92	468,92
		Итого по главе 12				468,92	468,92
		Итого по главам 1-12	11078,03	0,00	0,00	469,20	11547,23
7.	МДС 81-35.2004	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2 %	221,56	0,00	0,00	9,38	230,94
8.		Итого по сводному сметному расчету	11299,59	0,00	0,00	478,58	11778,17
		<i>в том числе:</i>					
9.		Возвратные суммы	56,19	0,00			56,19
10.		НДС 20%	2259,92	0,00	0,00	86,15	2346,06
11.		Всего с НДС	13559,50	0,00	0,00	564,73	14124,23
		<i>в том числе:</i>					
12.		Возвратные суммы	56,19	0,00			56,19

Генеральный директор
АО "НИПИИ "Комимелиоводхозпроект"

А.Г. Ерцев

Главный инженер проекта

Р.И. Попова

Список используемых источников

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изм. на 31 июля 2020).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изм. на 31 июля 2020).
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с изменениями на 24 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 14 июня 2020 года).
4. Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах и потребления».
6. СП 131.13330.2018 «Строительная климатология».
7. ТСН 23-011-2007 Республики Коми «Строительная климатология».
8. Атлас Республики Коми, 2011.
9. ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».
10. ГН ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».
11. Методические рекомендации по выявлению деградированных и загрязненных земель.
12. СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы.
13. СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2013).
14. ГОСТ 17.5.1.02-85 Охрана природы (ССОП). Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации.
15. ГОСТ 17.5.3.04-83* Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель.
16. ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Земли. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию.
17. Правила проведения рекультивации и консервации земель (утв. постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800).
18. О нормативах допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми (Постановление правительства РК от 20 ноября 2007 № 268).
19. Карта гидрогеологического районирования территории Республики Коми. Н.Г. Оберман и И.Г. Шеслер, 2000.
20. Рекомендации по рекультивации земель на Крайнем Севере. Сыктывкар, 1997.
21. РД 102-011-89 Охрана труда. Организационно-методические документы.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	17. Правила проведения рекультивации и консервации земель (утв. постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800).					
			18. О нормативах допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми (Постановление правительства РК от 20 ноября 2007 № 268).					
			19. Карта гидрогеологического районирования территории Республики Коми. Н.Г. Оберман и И.Г. Шеслер, 2000.					
			20. Рекомендации по рекультивации земель на Крайнем Севере. Сыктывкар, 1997.					
			21. РД 102-011-89 Охрана труда. Организационно-методические документы.					
			24946590-2013-ПР-Т					
			Лист					
			45					


22. СНиП 1.04.03-85* Часть I. Общие положения.
23. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве.
24. СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004.
25. СП127.13330.2017. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.
26. Федеральный классификационный каталог отходов (с изм. на 2 ноября 2018).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	24946590-2013-ПР-Т	Лист
										46
										Формат А4

Приложение А (обязательное)


УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного инженера
ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

 А.В. Кулеш

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»

 А.Г. Ерцев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «Лукойл-Ухтанефтегаз»»

1.	Заказчик	- ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
2.	Подрядная проектная организация	- АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»
3.	Основание для производства работ	Договор № 20Y1061 от 22.05.2020 с ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»
4.	Район производства работ	Земельный участок площадью 0,25 га в административном отношении расположен на территории Печорского района Республики Коми, в пределах Южно-Терехевейского нефтяного месторождения с действующими объектами нефтедобычи, подземными и надземными коммуникациями. Категория земель – земли лесного фонда, ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, квартал № 165. Кадастровый квартал - 11:12:0201001.
5.	Виды работ, стадия проектирования	- Ликвидация и рекультивация земель. Проект.
6.	Краткая характеристика сооружений	Общая площадь рекультивации 0,25 га. Буровой амбар куста скв. № 5 ($V=5080 \text{ м}^3$) устроен в теле насыпи буровой площадки. Назначение бурового амбара: для принятия бурового раствора, бурового шлама от зачистки резервуаров и для принятия промливневых сточных вод. Представляет собой открытую земляную емкость. Для предотвращения попадания загрязнений в водоносный горизонт и грунты, предусмотрена гидроизоляция дна и стен ложа амбара из гидроизоляционной пленки Garbofol NOPE 406, $t=1,5 \text{ мм}$.
7.	Особые условия	Доступ к объекту проектирования обеспечивает Заказчик о устной или письменной заявке Исполнителя.
8.	Состав проекта	Том 1 Пояснительная записка Том 2 Проект ликвидации и рекультивации земель Том 3 Мероприятия по охране окружающей среды

		Том 4 Оценка воздействия на окружающую среду
9.	Исходные данные (предоставляет Заказчик)	Материалы исполнительной съемки. Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых от 31 мая 2018 г. № С0990507/19/18-А3. Решение Усинского городского суда от 28.10.2019 по делу №2-1007/2019
10.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить работы	<ul style="list-style-type: none"> - Требования к технологиям рекультивации загрязненных нефтью земель в условиях Севера, согласованные природоохранными органами. АО «Нефтяная компания «ЛУКОЙЛ», ФГУП «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект». Сыктывкар, 2004; - Нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов её трансформации в почвах после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ на территории Республики Коми, утвержденные постановлением Правительства РК от 20.11.2007 № 268 (с изменениями от 23.08.2017); - Основные положения «Типового рабочего проекта рекультивации загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель на территории деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в Республике Коми», разработанного ОАО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» в 2009 г. и получившего положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы Минприроды Республики Коми (заключение № 62, утв. приказом Минприроды Республики Коми от 03.09.2009 № 390); - Опыт ликвидации аварийных разливов нефти в Усинском районе Республики Коми (Материалы реализации проекта). Сыктывкар, 2000; - Отчеты о научно-исследовательской работе по теме «Оценка эффективности технологий утилизации нефтеотходов для сохранения биоразнообразия наземных экосистем в НАО и в Республике Коми. Стадия II. 2015 год». ФГБНУ ВНИИССОК, 2014 – 2015 гг.
11.	Основные технико-экономические показатели	- Общая площадь участков рекультивации 0,25 га.
12.	Состав работ	<p>Сбор исходных данных, обработка и анализ исходных данных.</p> <p>Разработка проекта ликвидации и рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» и разделом «Оценка воздействия на окружающую среду».</p> <p>Проектом предусмотрено:</p> <ul style="list-style-type: none"> -загущение твердой фазы в амбаре цементом (5% от веса шлама с добавлением гипсовых вяжущих в количестве 0,2 % от веса шлама для ускорения сроков схватывания). - цементация изоляция верхнего слоя шлама слоем 0,5 м цементом из расчета 20% цемента от веса цементируемой

		толщи. Грунт предусмотреть из карьера «Керка-Вож», расстояние транспортировки -20 км. Сопровождение проекта при согласовании в природоохранных органах и получение заключения экологической экспертизы.
13.	Требования к разработке природоохранных мероприятий	- Соответствие действующим нормативно-техническим документам по охране окружающей среды
14.	Требования к безопасности и гигиене труда	- Соответствие действующим нормам и правилам
15.	Порядок сдачи работ	- Срок выполнения работ и сдачи проектной документации определяется календарным планом к договору

Начальник проектного отдела
АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»

Р.И. Попова

Согласовано:
Начальник ООТ, ПБ и ОС

А.В. Рубцов

Приложение Б
(обязательное)

Копия выписки из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

03.08.2020
(дата)

№ П-324-055
(номер выписки)

**Ассоциация
«Проектные организации Северо-Запада»**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

**191002, Санкт-Петербург, Загородный пр. 5, пом. 12, www.ponw.ru, E-mail: info@ponw.ru
Тел. (812) 713-28-88, Факс (812) 407-88-94**

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

**Зарегистрировано Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору
с внесением сведений в государственный реестр саморегулируемых организаций
от 09 ноября 2009 года номер СРО-П-044-09112009**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана: Акционерному обществу «Научно-исследовательский проектно-изыскательский
институт Комимелиоводхозпроект»

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)*

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Акционерное общество «Научно-исследовательский проектно-изыскательский институт «Комимелиоводхозпроект», АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 1101301831
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1051100410140
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	167983, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 131
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	П – 055
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	26.11.2009г.
2.3. Дата <i>(число, месяц, год)</i> и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол №2 от 26.11.2009г.
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации <i>(число, месяц, год)</i>	26.11.2009г.

Наименование	Сведения	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)		
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
26.11.2009г.	02.02.2016.	
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	v	не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй		Указывается стоимость работ по одному договору в рублях
в) третий		Указывается стоимость работ по одному договору в рублях
г) четвертый		Указывается стоимость работ по одному договору в рублях
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый		Указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
б) второй	v	не превышает пятьдесят миллионов рублей
в) третий		Указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
г) четвертый		Указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)		
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *		
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Директор Ассоциации



В.В. Виноградов

Приложение Б
(обязательное)

Выписка из ЕГРН

Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Республике Коми
полное наименование органа регистрации прав

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

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.07.2020, поступившего на рассмотрение 16.07.2020, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок					Раздел 1 Лист 1
вид объекта недвижимости					
Лист №1	Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3	
20 июля 2020г. № КУВИ-002/2020-7355514					
Кадастровый номер:		11:12:0201001:2572			
Номер кадастрового квартала:		11:12:0201001			
Дата присвоения кадастрового номера:		14.12.2017			
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		данные отсутствуют			
Адрес (местоположение):		Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Почтовый адрес ориентира: Республика Коми, МР "Печора", ГУ "Кадастровое лесничество", Берёзовское участковое лесничество, квартал № 165.			
Площадь, м2:		50620 +/- 3937			
Кадастровая стоимость, руб:		263730.2			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		11:12:0201001:2454, 11:12:0201001:2456, 11:12:0201001:2457, 11:12:0201001:2460			
Категория земель:		Земли лесного фонда			
Виды разрешенного использования:		выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых (Под эксплуатацию куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Тереховейского нефтяного месторождения)			
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Особые отметки:		данные отсутствуют			
Получатель выписки:		Кавердова Ольга Александровна			

полное наименование должности		подпись		инициалы, фамилия	
-------------------------------	--	---------	--	-------------------	--

М.П.

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

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3
Всего листов выписки: 3			
20 июля 2020г. № КУВИ-002/2020-7355514			
Катастровый номер: 11:12:0201001:2572			
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Российская Федерация
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 11:12:0201001:2572-11/057/2018-1 28.09.2018 10:38:50
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	01.10.2018 11:55:29	
	номер государственной регистрации:	11:12:0201001:2572-11/057/2018-2	
	срок, на который установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 01.10.2018 по 31.12.2042	
	лицо, в пользу которого установлено ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "ЛУКОЙЛ-Коми", ИНН: 1106014140, ОГРН: 1021100895760	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, № С0990507/19/18-А3, Выдан 31.05.2018	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

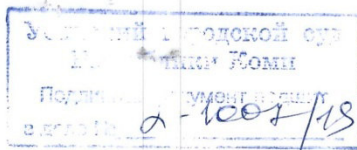
Раздел 3 Лист 3

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках зарегистрированных на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
20 июля 2020г. № К УВН-002/2020-7355514			
Кадастровый номер: 11:12:0201001:2572			
План (чертеж, схема) земельного участка			
Масштаб 1:3000	Условные обозначения:		
ПОЛНОЕ ИСЧИСЛОВАНИЕ ДОПОЛНЕНИЯ		ПОДПИСЬ	И.П.
ПОЛНОЕ ИСЧИСЛОВАНИЕ ДОПОЛНЕНИЯ		ПОДПИСЬ, Ф.И.О.	

Приложение Г
(обязательное)

Копия решения Усинского суда



КОПИЯ

Дело № 2-1007/2019

РЕШЕНИЕ
ИМЕНИЕМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

г. Усинск *Назаров Р.В. 05.11.19*

28 октября 2019 года

Усинский городской суд Республики Коми,
в составе председательствующего судьи Лариной Л.В.
при секретаре Новицкой М.Ю.
с участием представителя истца - помощника прокурора г. Усинска Лосикова Д.С., действующего на основании поручения прокурора Печорской природоохранной межрайонной прокуратуры Василенко Н.Н. от 16.10.2019 № 64-2019/815,
представителя ответчика – ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» - Бевза Р.В., действующего на основании доверенности ЛК- 424 от 01.01.2019,

рассмотрев в открытом судебном заседании гражданское дело по иску Печорского природоохранного межрайонного прокурора, поданного в интересах Российской Федерации и неопределенного круга лиц, к Обществу с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» об обязанности разработать проект рекультивации и провести рекультивацию шламового (бурового) амбара,

УСТАНОВИЛ:

Печорский природоохранный межрайонный прокурор, действуя в защиту интересов Российской Федерации и неопределенного круга лиц, обратился в суд с иском к ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» об обязанности в срок до 31 декабря 2020 года разработать проект рекультивации и провести рекультивацию шламового (бурового) амбара, расположенного в районе куста скважин № 5 Южно-Терехевейского нефтяного месторождения ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», мотивируя тем, что данный объект в настоящее время не эксплуатируется, дату его введения в эксплуатацию установить невозможно, в ГРОРО он не включен, несмотря на то, что является объектом размещения и хранения нефтесодержащих отходов и расположен на землях лесного фонда. Указанный объект создает опасность для окружающей природной среды (лесной фонд, почвы), так как содержит вредные для окружающей природной среды и для организма человека вещества (нефтепродукты, парафины и т.д.).

В судебном заседании представитель истца – помощник прокурора г. Усинска Лосиков Д.С. исковые требования поддержал по основаниям, изложенным в иске.

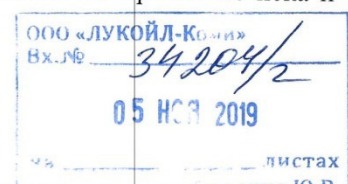
Представитель ответчика Бевза Р.В., действующий на основании доверенности, исковые требования признал в полном объеме, о чем представил заявление, последствия признания иска ему разъяснены и понятны.

Выслушав представителей сторон, исследовав материалы дела, суд принимает признание иска представителем ответчика Бевза Р.В., поскольку это не противоречит закону и не нарушает права и интересы других лиц.

Согласно п. 3 ст. 173 ГПК РФ при признании ответчиком иска и принятии его судом принимается решение об удовлетворении заявленных истцом требований.

В соответствии с ч. 4 ст. 198 ГПК РФ в случае признания иска ответчиком в мотивировочной части решения суда может быть указано только на признание иска и принятие его судом.

Лариной Л.В. 05.11.19



2

В соответствии со ст. 333.36 НК РФ прокурор по настоящему иску освобождается от уплаты государственной пошлины.

В соответствии со ст. 103 ГПК РФ государственная пошлина, от уплаты которой истец был освобожден, взыскивается с ответчика, не освобожденного от уплаты судебных расходов, пропорционально удовлетворенным судом исковым требованиям. В данном случае с ответчика в пользу муниципального образования городской округ «Усинск» подлежит взысканию государственная пошлина в размере 6 000,00 рублей.

На основании изложенного и руководствуясь ст. ст. 194-199 ГПК РФ, суд

РЕШИЛ:

Исковые требования Печорского природоохранного межрайонного прокурора, поданного в интересах Российской Федерации и неопределенного круга лиц, к Обществу с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» об обязанности разработать проект рекультивации и провести рекультивацию шламового (бурового) амбара, - удовлетворить.

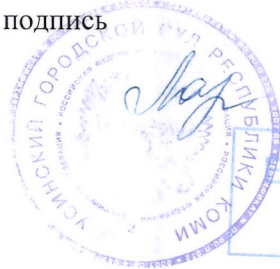
Обязать Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Коми» в срок до 31 декабря 2020 года разработать проект рекультивации и провести рекультивацию шламового (бурового) амбара, расположенного в районе куста скважин № 5 Южно-Терехевейского нефтяного месторождения ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз».

Взыскать с ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в доход муниципального образования городского округа «Усинск» государственную пошлину в размере 6 000,00 рублей.

Решение может быть обжаловано в апелляционном порядке в Верховный Суд Республики Коми в течение месяца через Усинский городской суд Республики Коми.

Председательствующий – подпись

Копия верна: судья



Л.В. Ларина

В законную силу
не вступило

Приложение Д (обязательное)

Копия договора аренды лесного участка

Типовой договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых № C0990507/19/18-АЗ

г. Сыктывкар
(место заключения договора)

11/25 1547 "31" мая 2018 г.
(дата заключения договора)

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми
(наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления)
в лице главного лесничего – руководителя Государственного Учреждения Республики Коми
(должность, фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))
«Каджеромское лесничество» Бакалейко Владимира Николаевича
действующего на основании доверенности Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Республики Коми № 22 от 09.01.2018 г.
(правоустанавливающий документ (положение, устав) или доверенность, их
реквизиты)

Именуемый в дальнейшем Арендодателем, с одной стороны, и общество с ограниченной
(наименование юридического лица)
ответственностью «ЛУКОЙЛ - Коми»
или фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) гражданина, в том числе индивидуального предпринимателя)
в лице Горинова Алексея Николаевича
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) лица, действующего от имени гражданина, должность
(при наличии), фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) лица, действующего от имени
юридического лица)
действующего на основании доверенности № ЛК- 184 от 23.12.2017 г.
(устав, доверенность (при наличии), их реквизиты)

именуемый в дальнейшем Арендатором, с другой стороны, заключили настоящий Договор о
нижеследующем:

I. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Арендодатель, на основании
Приказа Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми №
1121 от 28 мая 2018 г.
(номер и дата решения органа государственной власти или органа местного самоуправления, наименование органа)
обязуется предоставить, а Арендатор обязуется принять во временное пользование лесной
участок, находящийся в государственной
(государственной или муниципальной)

собственности, определенный в пункте 1.2 настоящего Договора (далее - лесной участок).

1.2. Лесной участок, предоставляемый по настоящему Договору, имеет следующие
характеристики:

площадь: 89,9368 га

местоположение: Республика Коми, МР «Печора», ГУ «Каджеромское лесничество»,
Берёзовское участковое лесничество, лесной квартал № 37, лесотаксационные выдела №№
26,33,40,41,42,43,44, 45,50, лесной квартал № 38, лесотаксационные выдела №№
15,64,81,83,86,92, лесной квартал № 50, лесотаксационные выдела №№ 22,23,28,31,32,37,38,
46,56, лесной квартал № 51, лесотаксационные выдела №№ 2,3,6,10,18, лесной квартал № 61,
лесотаксационные выдела №№ 1,18,19,20,23,32,33,34,36, лесной квартал № 62, лесотаксационные
выдела №№ 1,2,4, лесной квартал № 85, лесотаксационные выдела №№ 5-8,15,18,26,27,38,39,
46,48,49,59,65,67,68, 69, лесной квартал № 109, лесотаксационные выдела №№
1,23,15,16,24,25,26,35,36, лесной квартал № 136, лесотаксационные выдела №№
4,14,25,29,30,32,38,59, лесной квартал № 164, лесотаксационные выдела №№ 10,13,24,34,36,
лесной квартал № 165, лесотаксационные выдела №№ 3,4,10,16,18,23,24,26-28,30-32,34-
40,47,48,56-58,63,66-78,81,85-87,89,90,92,93,96,101, лесной квартал № 191, лесотаксационные
выдела №№ 2,4,7,8,13,33,47-52,56, лесной квартал № 192, лесотаксационные выдела №№ 1-3,8,45-
48.

(субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество (лесопарк), участковое лесничество, урочище (при наличии), номер (номера) лесного квартала, лесотаксационного выдела)

11:12:0201001:2555, 11:12:0201001:2556, 11:12:0201001:2557, 11:12:0201001:2558,
11:12:0201001:2567, 11:12:0201001:2568, 11:12:0201001:2570, 11:12:0201001:2571,
11:12:0201001:2572, 11:12:0201001:2574, 11:12:0201001:2575, 11:12:0201001:2576

(кадастровый номер)

категория защитности: эксплуатационные и защитные леса

вид разрешенного использования: выполнение работ по геологическому изучению недр,
разработка месторождение полезных ископаемых

1.3. Арендатору передается лесной участок с целью «- Эксплуатация куста скважин № 1
(скважины № 101, 106, 105, 100) Южно-Терехевейского нефтяного месторождения (0,4697 га);

- Эксплуатация кустов скважин № 1 (скважины: 101, 106, 105, 100), № 2 (скважины: 109, 108,
107), № 3 (скважины: 102, 103, 104) с коридорами коммуникаций к кустам №№ 1, 2, 3 на Южно-
Терехевейском нефтяном месторождении (12,5876 га);

- Эксплуатация куста скважин № 4 (скважины: 118Н, 120, 130, 131, 132) с подъездной
автодорогой Южно-Терехевейского месторождения нефти (2,9575 га);

- Эксплуатация куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Терехевейского
нефтяного месторождения (5,0620 га);

- Эксплуатация куста скважин № 123 (скважины № 105/2, 101/2, 102/2, 123Н) с подъездной
автодорогой Южно-Терехевейского нефтяного месторождения (1,4895 га);

- Эксплуатация куста скважин № 260 (скважины №№ 260, 119, 111, 121), площадки
вахтового жилого комплекса, вертолётной площадки, коридора коммуникаций к кусту скважин №
4 (водовод) на Южно-Терехевейском нефтяном месторождении (5,3903 га);

- Эксплуатация коридора коммуникаций к кусту скважин № 4 (нефтепровод, водовод, ВЛ-6
кВ) Южно-Терехевейского месторождения нефти (24,8244 га);

- Эксплуатация площадки ДНС «Южный Терехевей» со скважинами № 1, № 1-р (9,3620 га);

- Эксплуатация коридора коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до площадки
водозабора (0,8868 га);

- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от ДНС «Южный Терехевей» до ДНС
«Южная Лыжа» (17,8830 га);

- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от скважины № 260 до ДНС «Южный
Терехевей» (1,9090 га);

- Эксплуатация объектов обустройства Южно-Терехевейского нефтяного месторождения:
коридор коммуникаций от куста скважин № 3 к ДНС (ВЛ-6 кВ), коридор коммуникаций от ДНС
до кустов скважин № 1, 2 (ВЛ-6 кВ), вертолётная площадка, площадка дизельной электростанции,
коридор коммуникаций от ДНС до водозабора (коридор к ВЖК) (7,1150 га).»

1.4. Границы лесного участка указаны в схеме расположения лесного участка, предусмотренной приложением N 1 к настоящему Договору.

Характеристики лесного участка на день заключения настоящего Договора в соответствии с данными государственного лесного реестра приводятся в приложении N 2 к настоящему Договору.

II. Арендная плата

2.1. Арендная плата по настоящему Договору составляет **1 545 641,38** рублей в год.

Арендная плата определяется в соответствии со статьей 73 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2015, N 27, ст. 3997; 2016, N 26, ст. 3887) на основе минимального размера арендной платы.

Расчет арендной платы приводится в приложении N 3 к настоящему Договору.

2.2. Размер арендной платы подлежит изменению в соответствии с коэффициентами к ставкам платы, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 23, ст. 2787, N 30, ст. 3935; 2008, N 19, ст. 2195;

2009, N 3, ст. 387, N 10, ст. 1238, N 16, ст. 1946, N 41, ст. 4767, N 46, ст. 5498; 2011, N 10, ст. 1387, N 24, ст. 3502; 2012, N 3, ст. 424, N 8, ст. 1033; 2014, N 6, ст. 589, N 25, ст. 3306; 2017, N 35, ст. 5360) для соответствующего года.

2.3. Начисление арендной платы осуществляется со дня государственной регистрации настоящего Договора.

2.4. Арендатор вносит арендную плату в сроки, предусмотренные приложением N 4 к настоящему Договору.

Первый платеж должен быть осуществлен в течение 30 дней с даты подписания акта приема-передачи лесного участка.

В первый и последний год действия настоящего Договора арендная плата начисляется исходя из фактического количества дней аренды, годового размера арендной платы и количества дней в году.

До наступления очередного срока платежа Арендатор имеет право внести сумму, превышающую платеж, установленный приложением N 4 к настоящему Договору. В случае отсутствия задолженности разница между указанными платежами зачисляется Арендодателем в счет будущих платежей Арендатора.

III. Взаимодействие сторон

3.1. Арендодатель имеет право:

а) осуществлять осмотр арендованного лесного участка для оценки соблюдения Арендатором выполнения условий настоящего Договора в части использования лесного участка по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации;

б) предоставлять арендованный лесной участок или его часть третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), за исключением случаев, когда одновременное многоцелевое использование лесного участка невозможно, а также выдавать разрешение на выполнение работ по геологическому изучению недр;

в) осуществлять проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов.

3.2. Арендодатель обязан:

а) передать лесной участок Арендатору по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в день заключения настоящего Договора;

б) осуществлять на лесном участке в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2008, N 52, ст. 6236; 2009, N 11, ст. 1261, N 52, ст. 6441; 2011, N 1, ст. 54, N 30, ст. 4590; 2012, N 26, ст. 3446; 2013, N 52, ст. 6971, ст. 6980; 2014, N 11, ст. 1092, N 26, ст. 3377, N 30, ст. 4251; 2015, N 27, ст. 3997, N 29, ст. 4359; 2016, N 1, ст. 75, N 26, ст. 3875, ст. 3887), мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

в) информировать в письменной форме в течение 15 дней со дня принятия решения о предоставлении арендованного лесного участка или его части третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), за исключением случаев, когда одновременное многоцелевое использование лесного участка невозможно, а также в случае выдачи разрешения на выполнение работ по геологическому изучению недр - о возникших правах третьих лиц на предоставленный в аренду лесной участок;

г) уведомить Арендатора о времени и месте проведения проверки соблюдения Арендатором условий настоящего Договора и проекта освоения лесов за 3 дня до проведения проверки;

д) уведомить Арендатора об осуществлении мероприятий, предусмотренных частью 1 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 1, ст. 54; 2013, N 52, ст. 6961; 2016, N 1, ст. 75), за 3 дня до начала их осуществления;

е) принять от Арендатора в день окончания срока действия настоящего Договора лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с

характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора принять от Арендатора лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

ж) представлять Арендатору сведения о поступивших по настоящему Договору платежах в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме;

з) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, осуществлять федеральный государственный лесной надзор или муниципальный лесной контроль (лесную охрану);

и) в случае изменения коэффициентов к ставкам платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

к) в случае изменения ставок платы, указанных в пункте 2.2 настоящего Договора, производить перерасчет арендной платы и уведомлять Арендатора в письменной форме об изменении размера арендной платы и о сумме, подлежащей уплате, в течение 14 дней со дня изменения размера арендной платы;

л) в случае изменения реквизитов для осуществления платежей, предусмотренных настоящим договором, уведомить в письменной форме Арендатора об этом в течение 5 рабочих дней со дня изменения реквизитов;

м) предоставлять Арендатору информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала в течение 30 дней со дня получения запроса в письменной форме.

3.3. Арендатор имеет право:

а) приступить к использованию лесного участка в соответствии с условиями настоящего Договора после заключения настоящего Договора, подписания сторонами акта приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, получения положительного заключения государственной (государственной или муниципальной)

экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, создание лесной инфраструктуры;

в) осуществлять на лесном участке в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

г) заключать соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка либо его части при наличии согласия Арендодателя (в письменной форме) на заключение такого соглашения;

д) получать информацию от Арендодателя о планируемых рубках лесных посадений на лесном участке, являющимся предметом настоящего Договора;

е) осуществлять выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка) и проектом освоения лесов;

ж) получать от Арендодателя информацию о возможности и местах приобретения районированного посевного и посадочного материала.

3.4. Арендатор обязан:

а) принять лесной участок от Арендодателя по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в день заключения настоящего Договора;

после подписания настоящего Договора или изменений к нему в течение 14 дней обратиться с заявлением о государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору, или изменений, вносимых в настоящий Договор, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти или его

территориальный орган, осуществляющий государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав, и в течение 10 дней со дня подачи указанного заявления известить в письменной форме Арендодателя о подаче таких документов;

не позднее 60 дней со дня подписания настоящего Договора передать Арендодателю экземпляр настоящего Договора, копию документа, подтверждающего государственную регистрацию, или уведомление об отказе в государственной регистрации права аренды лесного участка, передаваемого по настоящему Договору;

б) использовать лесной участок по назначению в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Договором;

в) вносить арендную плату в размерах, учитывающих коэффициенты к ставкам платы, установленные постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности", и сроки, которые установлены настоящим Договором, согласно пунктам 2.1, 2.2 и приложению N 4;

г) в течение 6 месяцев со дня заключения настоящего Договора разработать и представить Арендодателю проект освоения лесов для проведения государственной экспертизы;
(государственной или муниципальной)

д) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, подавать лесную декларацию;

е) осуществлять установленный настоящим Договором вид использования лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесной декларацией;

ж) соблюдать установленные режимы особо охраняемых природных территорий, особо защитных участков лесов, расположенных в границах арендованного лесного участка, сохранять виды растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красную книгу Республики Коми, а также места их обитания;
(субъект Российской Федерации)

осуществлять мероприятия по сохранению биоразнообразия (сохранять отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы) в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка) и проектом освоения лесов;

з) осуществлять меры по предупреждению лесных пожаров в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

и) в случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке Арендатор немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (телефон: 8-800-100-94-00) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

к) осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия на переданном в аренду лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации, проектом освоения лесов и приложением N 6 к настоящему Договору;

л) осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов на лесном участке в соответствии с законодательством Российской Федерации и проектом освоения лесов;

м) осуществлять на лесном участке расчистку квартальных просек и замену квартальных столбов в соответствии с проектом освоения лесов;

н) обеспечивать сохранность объектов лесного семеноводства;

о) при повреждении или уничтожении по вине Арендатора верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев приводить их в состояние, пригодное для использования по назначению, предусмотренному лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), восстанавливать объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, поврежденные по вине Арендатора;

п) согласовать с Арендодателем в письменной форме совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5279; 2007, N 31, ст. 4014; 2017, N 31, ст. 4829);

р) в день окончания срока действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной

участок по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов на день окончания срока действия настоящего Договора;

в случае досрочного прекращения действия настоящего Договора передать Арендодателю лесной участок в день досрочного прекращения действия настоящего Договора по акту приема-передачи лесного участка, форма которого предусмотрена приложением N 5 к настоящему Договору, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства;

с) сообщить Арендодателю в письменной форме не позднее чем за 90 дней о намерении расторгнуть настоящий Договор;

т) по истечении срока действия настоящего Договора или в случае досрочного прекращения срока действия настоящего Договора освободить лесной участок от объектов недвижимого имущества, обеспечить снос объектов, созданных для освоения лесного участка, и осуществить рекультивацию земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию в соответствии с проектом рекультивации земель и требованиями законодательства Российской Федерации;

у) извещать Арендодателя в письменной форме об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений;

ф) представлять отчеты, предусмотренные статьями 49, 60, 60.11, 60.16, 66 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2016, N 26, ст. 3887).

3.5. Арендатор не вправе препятствовать доступу граждан на арендованный лесной участок, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 50, ст. 5278; 2009, N 30, ст. 3735; 2008, N 30, ст. 3599). Арендованный лесной участок может быть огорожен, в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

IV. Ответственность сторон

4.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Арендодатель и Арендатор несут ответственность согласно законодательству Российской Федерации (включая обязанность возместить в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 32, ст. 3301; 2017, N 31, ст. 4808) убытки, причиненные таким неисполнением или ненадлежащим исполнением) и настоящему Договору.

4.2. За нарушение условий настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю неустойку в следующем размере:

а) за нарушение Арендатором сроков внесения арендной платы, предусмотренных приложением N 4 к настоящему Договору, - 0,1 процента от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки;

начисление неустойки производится, начиная со дня, следующего за днем истечения срока платежа, и до дня внесения просроченного платежа в полном объеме;

б) за нарушение срока разработки и представления Арендодателю проекта освоения лесов для проведения государственной или муниципальной экспертизы, предусмотренного подпунктом "г" пункта 3.4 настоящего Договора, или использование лесного участка без проекта освоения лесов - 50 тыс. рублей (для индивидуального предпринимателя) или 150 тыс. рублей (для юридического лица) за каждый полный календарный месяц просрочки по истечении установленного срока;

в) за невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке мест рубок от порубочных остатков в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 N 474 (зарегистрирован Минюстом России 29.12.2016, регистрационный N 45041) с изменениями,

внесенными приказом Минприроды России от 11.01.2017 N 5 (зарегистрирован Минюстом России 30.01.2017, регистрационный N 45468), Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 N 626 (зарегистрирован Минюстом России 22.12.2017, регистрационный N 49381), Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 N 417 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 28, ст. 3432; 2011, N 20, ст. 2820; 2012, N 6, ст. 671, N 46, ст. 6339; 2014, N 16, ст. 1901; 2016, N 35, ст. 5327), Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 N 607 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 23, ст. 3318), Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 512 (зарегистрирован Минюстом России 16.04.2012, регистрационный N 23850), а также Видами лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденными приказом Минприроды России от 27.06.2016 N 367 (зарегистрирован Минюстом России 29.12.2016, регистрационный N 45040), захламление по вине Арендатора просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров - 5-кратная стоимость затрат, необходимых для очистки данной территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, а при отсутствии таких нормативов - согласно калькуляции Арендодателя;

г) за рубку лесных насаждений, предусмотренную проектом освоения лесов, без подачи лесной декларации - 25-кратная стоимость заготовленной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности";

д) за использование лесного участка без подачи лесной декларации - 20 тыс. рублей (для физического лица или индивидуального предпринимателя) или 70 тыс. рублей (для юридического лица);

е) за все количество срубленных или поврежденных до степени прекращения роста деревьев за пределами лесосек на смежных с ними 50-метровых полосах - 10-кратная стоимость срубленных или поврежденных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

ж) за хранение (оставление) древесины вдоль лесных дорог с нарушением законодательства Российской Федерации - 2-кратная стоимость оставленной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

з) за рубку или повреждение семенников и деревьев в семенных куртинах и полосах, за рубку деревьев, не подлежащих рубке при проведении сплошных, выборочных рубок, - 5-кратная стоимость соответствующей срубленной древесины, а также поврежденных семенников и деревьев в семенных куртинах и полосах, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

и) за проведение заготовки и трележки древесины способами, в результате которых в горных условиях возникла эрозия, - 100 тыс. рублей за каждый гектар эродированной площади, на которой поврежден гумусовый слой почвы;

к) за складирование заготовленной древесины в местах, не предусмотренных проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ, - 3-кратная стоимость складированной древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов,

установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

л) за оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставленные отсрочки) древесины на лесосеках, в местах производства работ по расчистке площадей под лесные склады, трассы лесовозных дорог, постройки, сооружения - 7-кратная стоимость не вывезенной в срок древесины, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

м) за уничтожение или повреждение квартальных столбов - 5 тыс. рублей;

н) за оставление на лесосеках завалов, зависших, срубленных деревьев - 7-кратная стоимость оставленных деревьев, определенная по ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 N 310 "О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности" для древесины лесных насаждений по первому разряду такс во всех лесотаксовых районах;

о) за невыполнение и несвоевременное выполнение противопожарных мероприятий - 3-кратная стоимость затрат, необходимых для выполнения этих мероприятий по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, а при отсутствии таких нормативов - согласно калькуляции Арендодателя;

п) за совершение действий, предусмотренных статьей 5 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации", без письменного согласования с Арендодателем - годовая арендная плата, предусмотренная настоящим Договором;

р) при непредставлении Арендатором в письменной форме сведений об изменении банковских реквизитов, места нахождения юридического лица, а также об изменении лица, имеющего право действовать без доверенности от имени Арендатора, в установленный настоящим Договором срок - 10 тыс. рублей;

с) за невыполнение обязательств, установленных подпунктом "т" пункта 3.4 настоящего Договора, - 4-кратная стоимость работ, необходимых для восстановления соответствующей территории по нормативам в области лесного хозяйства, предусмотренным законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, а при отсутствии таких нормативов - согласно калькуляции Арендодателя.

4.3. Уплата неустойки не освобождает Арендатора от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

4.4. В случае несвоевременной передачи лесного участка после истечения срока действия настоящего Договора или несвоевременной передачи лесного участка при досрочном прекращении срока действия настоящего Договора Арендатор уплачивает Арендодателю за все время просрочки возврата лесного участка арендную плату и возмещает убытки, причиненные Арендодателю в случае, когда указанная плата не покрывает причиненные Арендодателю убытки.

V. Порядок изменения и расторжения Договора

5.1. Все изменения к настоящему Договору оформляются в письменной форме и подписываются сторонами.

5.2. При изменении условий настоящего Договора обязательства сторон сохраняются в измененном виде.

5.3. Настоящий Договор прекращает действие в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации, и случаях, предусмотренных пунктами 5.4, 5.5 настоящего Договора.

5.4. Арендодатель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем порядке в случае невнесения Арендатором арендной платы 2 и более раз подряд по истечении

установленного настоящим Договором срока платежа, уведомив об этом Арендатора в письменной форме за 30 дней до даты расторжения договора.

Настоящий Договор прекращает свое действие с даты, указанной в письменном уведомлении. В случае одностороннего отказа Арендодателя от исполнения настоящего Договора он считается расторгнутым.

5.5. Арендатор вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Арендодателя в письменной форме за 90 дней до предполагаемой даты расторжения, при условии отсутствия недоимки по арендной плате.

VI. Срок действия Договора

6.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается с даты государственной регистрации права аренды лесного участка по 31.12.2042 года и составляет 24 года.
(срок аренды лесного участка, лет или месяцев)

VII. Прочие условия

7.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, или вопросы, не оговоренные в настоящем Договоре, разрешаются путем переговоров. В случае, если согласие путем переговоров не достигнуто, указанные вопросы разрешаются в судебном порядке.

Рассмотрение споров в судебном порядке производится по месту нахождения Арендодателя.


7.2. Арендатор и Арендодатель несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, если не докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы.

7.3. Настоящий Договор составлен в трех экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон Договора, один для регистрирующего органа.

7.4. Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

VIII. Реквизиты и подписи сторон

АРЕНДОДАТЕЛЬ:	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми
Место нахождения	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 108А,
Адрес для направления почтовой корреспонденции	167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 108А,
ИНН	1101160027
КПП	110101001
ОГРН	1171101008297
ОКТМО	87620407
Банковские реквизиты	
Банк получателя	Отделение – НБ Республики Коми, г. Сыктывкар
р/с	40101810000000010004
Получатель	УФК по РК (Минприроды Республики Коми)

БИК	048702001
	
АРЕНДАТОР:	Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ - Коми»
Место нахождения	169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 31
Адрес для направления почтовой корреспонденции	169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 31
ИНН	1106014140
КПП	997250001
ОГРН	1021100895760
ОКПО	55411598
Банковские реквизиты	
Банк получателя	Филиал Петрокоммерц ПАО Банка «ФК Открытие»
р/с	40702810700000009048
к/с	3010181074520000727 в ГУ Банка России по ЦФО
БИК	044525727
<div style="text-align: right;">_____ (подпись)</div> <div style="text-align: center;">м.п. (при наличии)</div>	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ АРЕНДАТОРА ПО ДОВЕРЕННОСТИ:	Горинов Алексей Николаевич
Паспортные данные (серия, номер, дата выдачи и кем выдан паспорт)	Серия 8712 № 552355, выдан Отделом УФМС России по Республике Коми в г.Ухта 17.11.2012г.
Доверенность (номер, дата)	№ ЛК-184 от 23.12.2017 г.
Адрес регистрации	Республика Коми, г.Ухта, ул. Тиманская, дом 4, квартира 52
Телефон	+78214455111, +78214455360

	_____ (подпись)
	м.п. (при наличии)

Арендодатель

Бакалейко Владимир Николаевич

Арендатор

Горинов Алексей Николаевич

 (фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии), подпись, печать)

" 31 "

(число)

мая

(месяц)

2018

(год)


 (фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии), подпись, печать)

"31"

(число)

мая

(месяц)

2018

(год)



аренды лесного участка №
C0990507/19/18-A3 от «31» мая 2018 г.

СХЕМА расположения лесного участка

Республика Коми, МР «Печора»

(субъект Российской Федерации, муниципальный район)

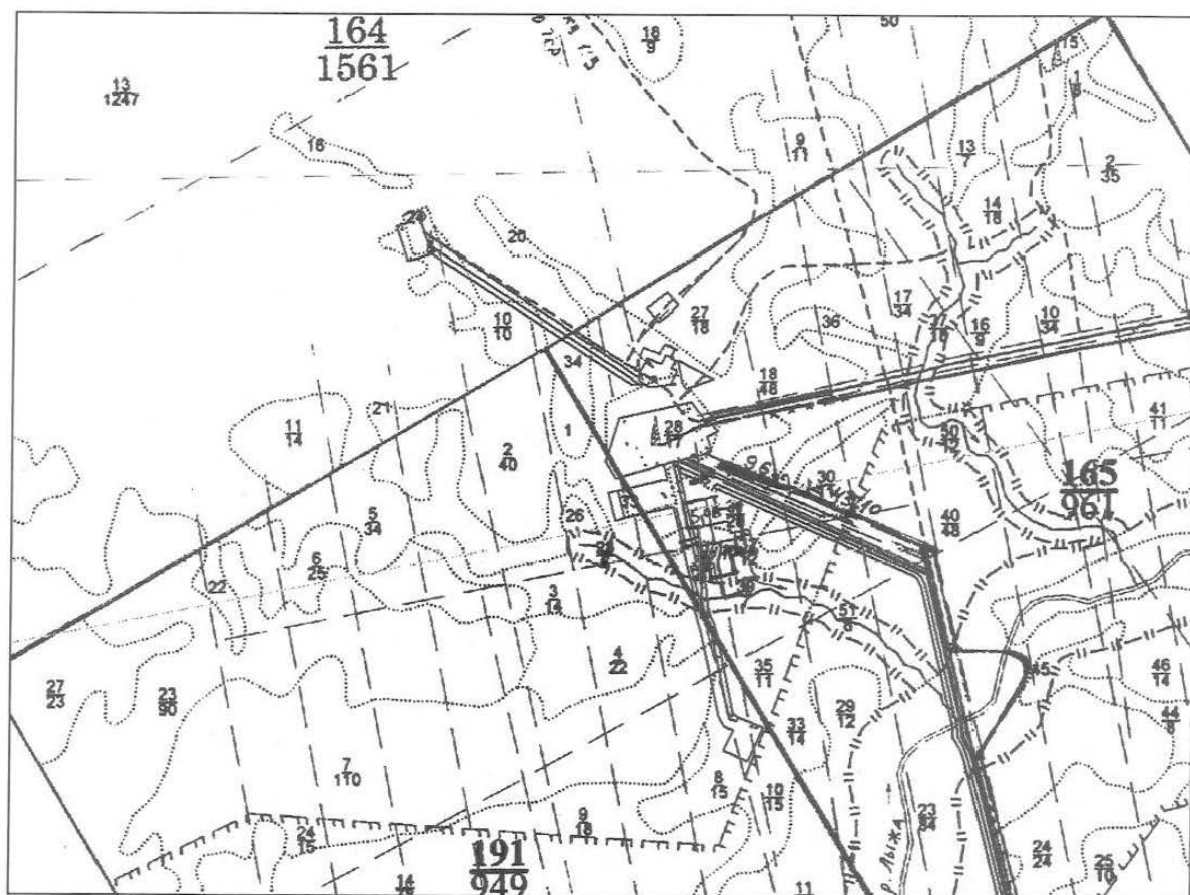
11851547

ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, лесной квартал № 37, лесотаксационные выдела №№ 26,33,40,41,42,43,44, 45,50, лесной квартал № 38, лесотаксационные выдела №№ 15,64,81,83,86,92, лесной квартал № 50, лесотаксационные выдела №№ 22,23,28,31,32,37,38, 46,56, лесной квартал № 51, лесотаксационные выдела №№ 2,3,6,10,18, лесной квартал № 61, лесотаксационные выдела №№ 1,18,19,20,23,32,33,34,36, лесной квартал № 62, лесотаксационные выдела №№ 1,2,4, лесной квартал № 85, лесотаксационные выдела №№ 5-8,15,18,26,27,38,39, 46,48,49,59,65,67,68, 69, лесной квартал № 109, лесотаксационные выдела №№ 1,23,15,16,24,25,26,35,36, лесной квартал № 136, лесотаксационные выдела №№ 4,14,25,29,30,32,38,59, лесной квартал № 164, лесотаксационные выдела №№ 10,13,24,34,36, лесной квартал № 165, лесотаксационные выдела №№ 3,4,10,16,18,23,24,26-28,30-32,34-40,47,48,56-58,63,66-78,81,85-87,89,90,92,93,96,101, лесной квартал № 191, лесотаксационные выдела №№ 2,4,7,8,13,33,47-52,56, лесной квартал № 192, лесотаксационные выдела №№ 1-3,8,45-48.

Кадастровый номер участка 11:12:0201001:2555, 11:12:0201001:2556, 11:12:0201001:2557, 11:12:0201001:2558, 11:12:0201001:2567, 11:12:0201001:2568, 11:12:0201001:2570, 11:12:0201001:2571, 11:12:0201001:2572, 11:12:0201001:2574, 11:12:0201001:2575, 11:12:0201001:2576. Номер в государственном лесном реестре 127-2018-05.

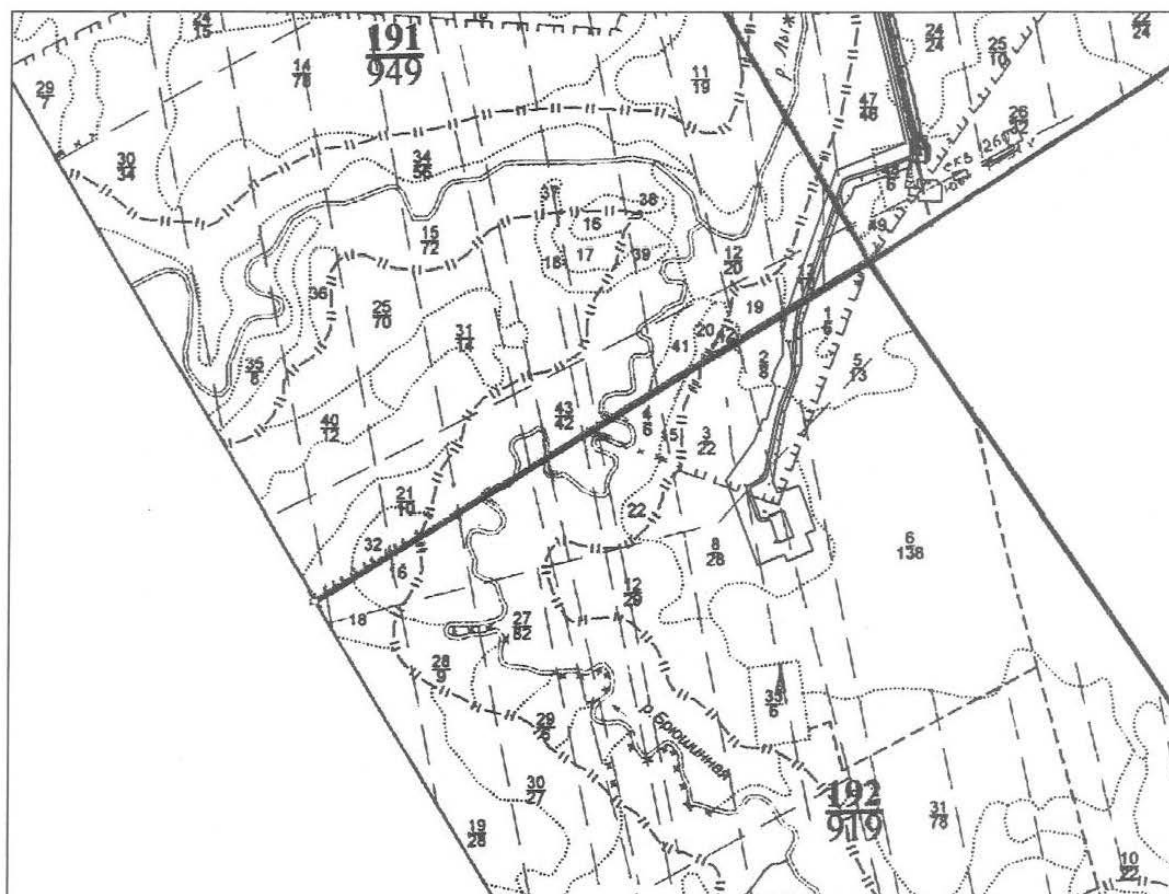
Масштаб: 1:25 000

Площадь 89,9368 га



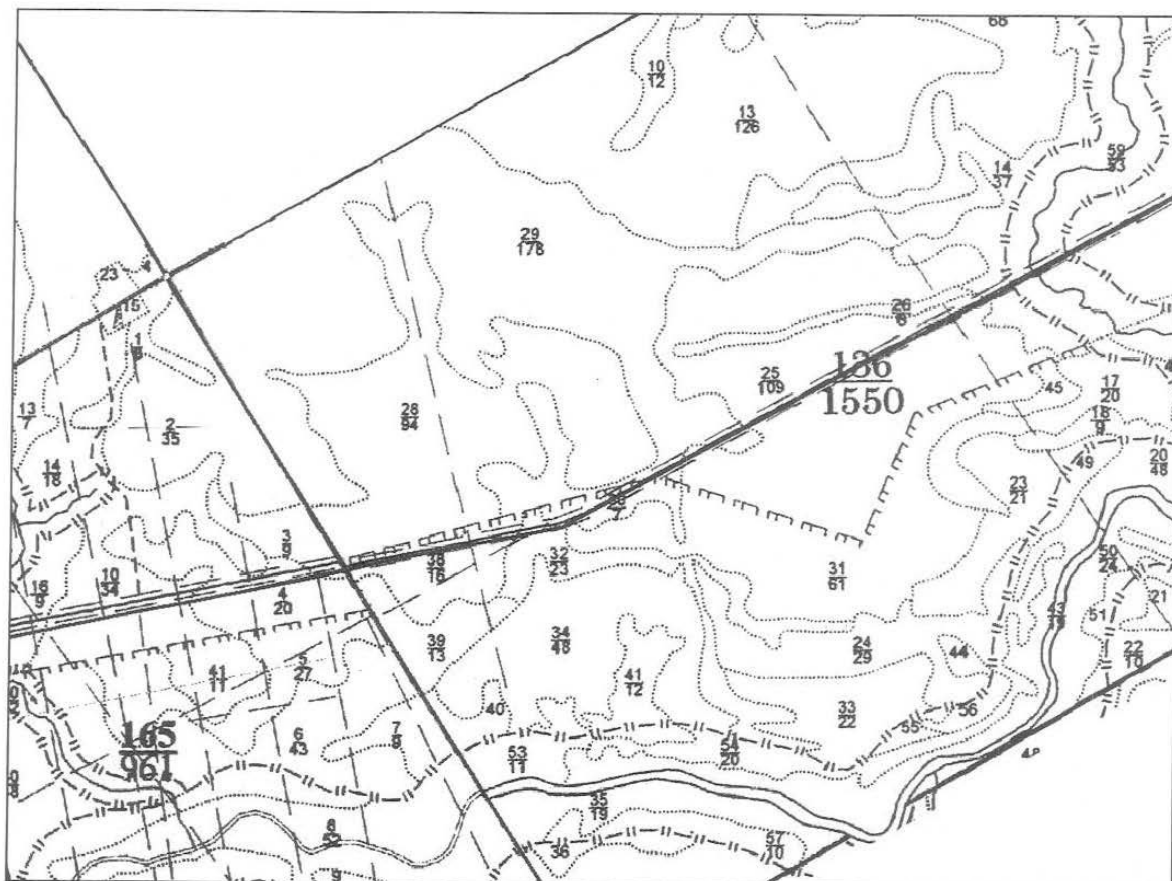
Приложение № 1 к договору
аренды лесного участка №
С0990507/19/18-А3 от «31» мая 2018 г.

1185/547



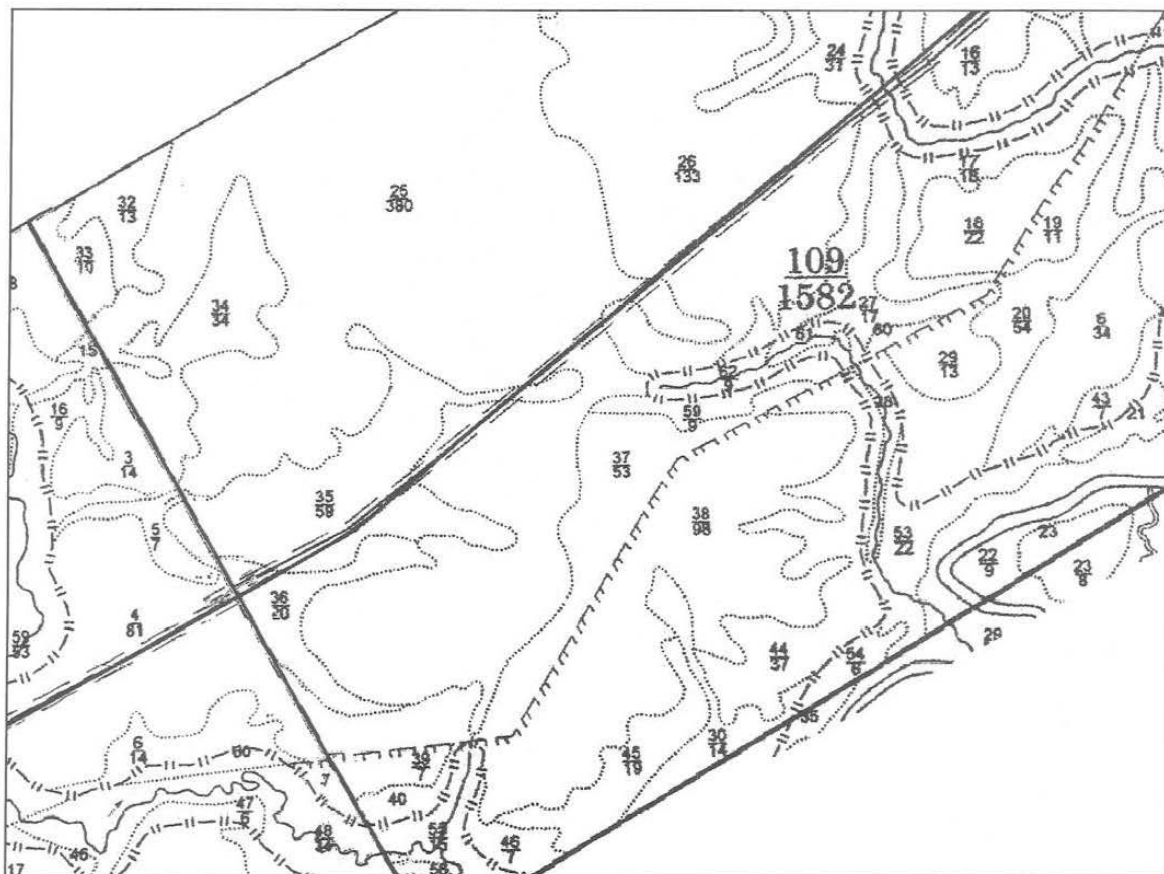
аренды лесного участка №
C0990507/19/18-A3 от «31» мая 2018 г.

1185/1547



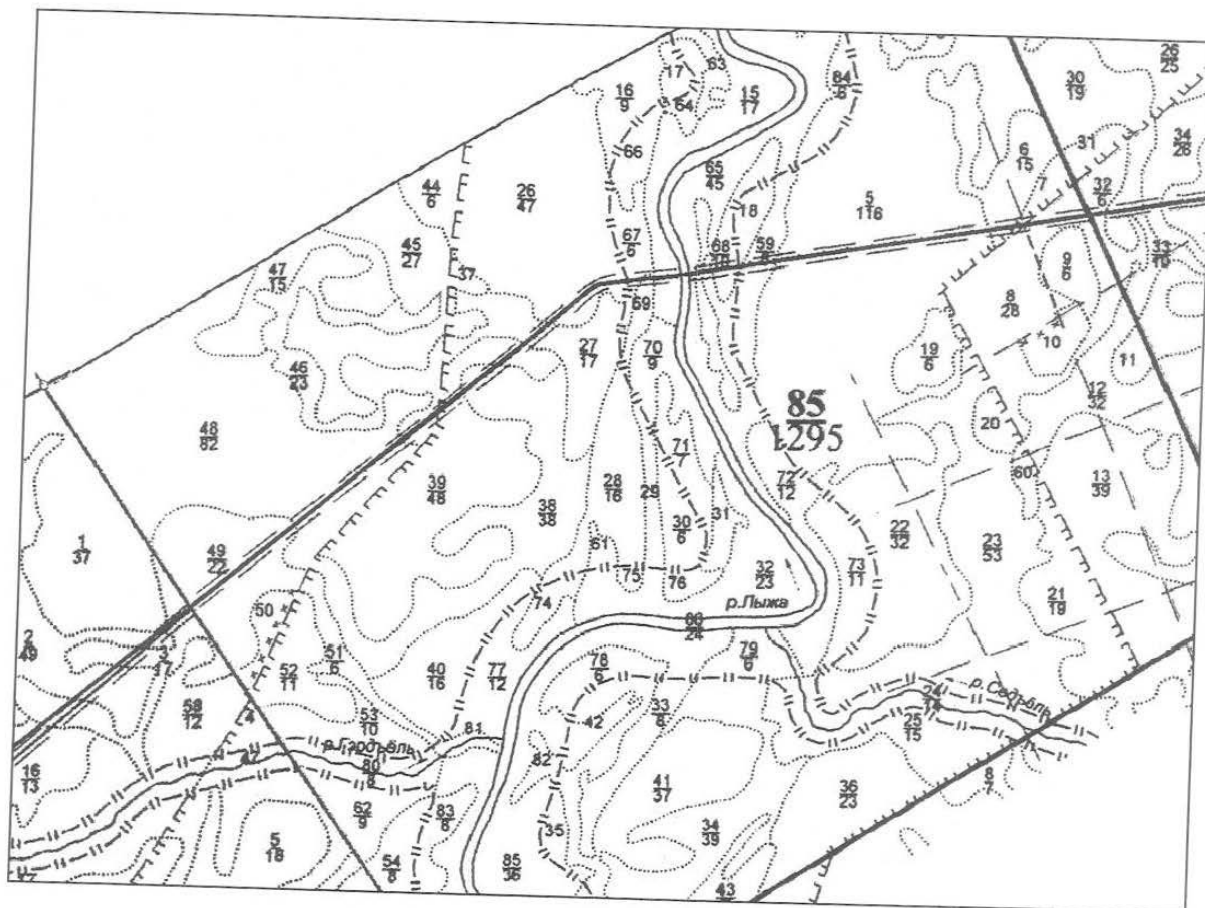
Приложение № 1 к договору
аренды лесного участка №
С0990507/19/18-А3 от «31» мая 2018 г.

11851547



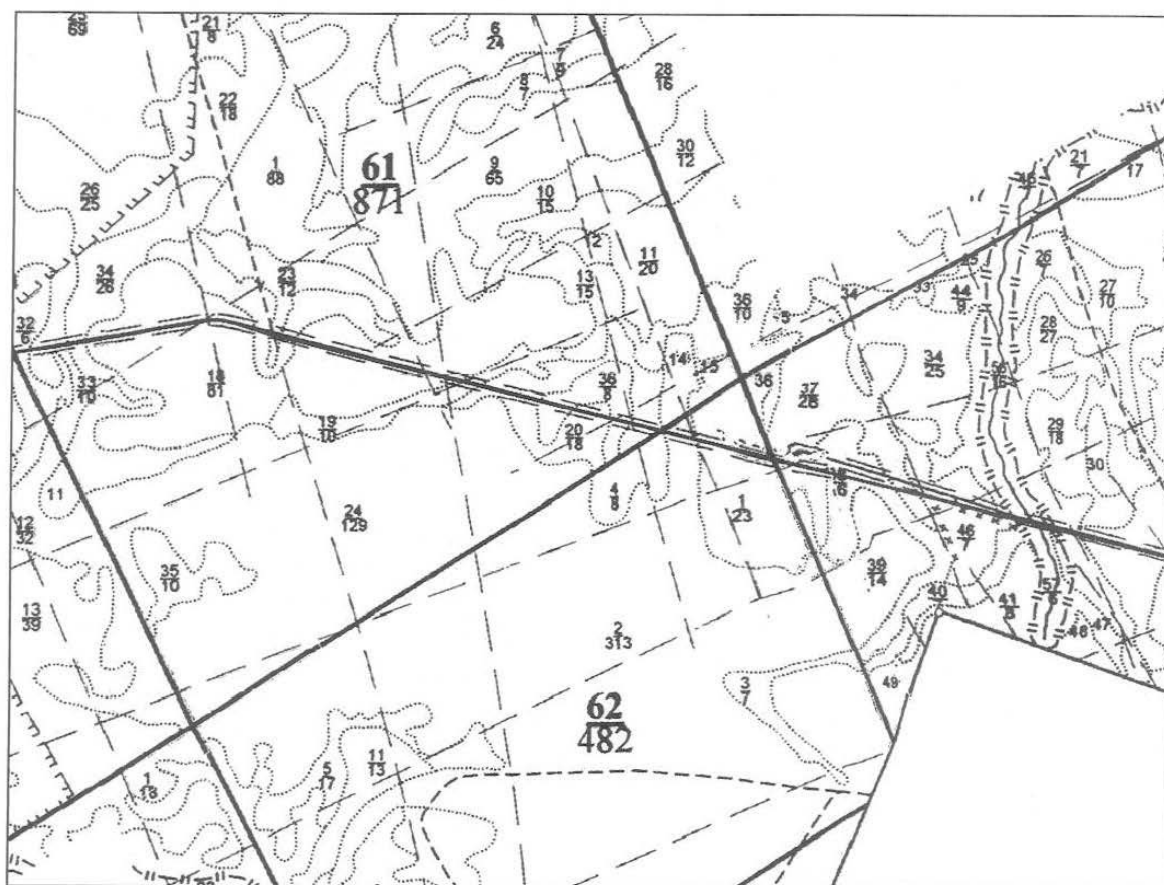
Приложение № 1 стр. 5 к договору
аренды лесного участка №
С0990507/19/18-А3 от «31» мая 2018 г.

1185/547



аренды лесного участка №
С0990507/19/18-АЗ от «31» мая 2018 г.

1185/547



Приложение № 2 к договору аренды
лесного участка № C0990507/19/18-АЗ
от «31» мая 2018 г.

1185/154

ХАРАКТЕРИСТИКИ

лесного участка

на 31 мая 2018 г.

(день заключения договора)

1. Распределение земель (га)

Общая площадь всего	В том числе											
	лесные земли					нелесные земли						
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие, в т.ч.			итого
									воды	тундра	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89,9368	14,4605	-	-	18,0758	32,5363	0,6534	-	8,7559	-	0,0820	47,9092	57,4005

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесни- чество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал (лесотакса- ционный выдел)	Хозяйство, преобла- дающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
						молод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Эксплуата- ционное	Каджеромское	Берёзовское	165(30)	Хвойное, ель	<u>0,2161</u> 22	-	-	-	<u>0,2161</u> 22
			165 (18,31), 191 (2), 192 (8)	Хвойное, сосна	<u>6,7001</u> 417	-	-	<u>0,2971</u> 33	<u>6,4030</u> 384
Защитное			165 (23,40,47), 192 (2)	Хвойное, ель	<u>3,1160</u> 212	-	-	-	<u>3,1160</u> 212
			165 (24), 191 (13), 192 (1,3)	Хвойное, сосна	<u>3,7470</u> 218	-	-	-	<u>3,7470</u> 218
			165 (39)	Мягколи- ственное, береза	<u>0,6813</u> 75	-	-	-	<u>0,6813</u> 75
				Итого	<u>14,4605</u> 944	-	-	<u>0,2971</u> 33	<u>14,1634</u> 911

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал/ лесотакса- цион- ный выдел	Хозяйство, преобла- дающая порода	Состав	Воз- раст	Бони- тет	Пол- нота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)			
							молод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуата- ционное	165(30)	Хвойное, ель	6Е1СЗБ	170	5А	0,6	-	-	-	100
	165 (18,31), 191 (2), 192 (8)	Хвойное, сосна	10С+Б	193	5А	0,4	-	-	110	60

Защитное	165 (23,40,47), 192 (2)	Хвойное, ель	6Е1СЗБ	192	5А	0,5	-	-	-	68
	165 (24), 191 (13), 192 (1,3)	Хвойное, сосна	10С	193	5А	0,4	-	-	-	60
	165 (39)	Мяколи- ственное, береза	8Б2С	110	5	0,6	-	-	-	110

4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
1	Каджеромское	Берёзовское	165	23	Берегозащитные участки леса	0,5762
2			165	37,69,70,75		0,9379
3			136	32,38,59		0,7107
4			85	6,7,15,26, 27,38,39, 59,65,67		0,8970
5			50	56		0,0988
6			51	18		0,1740

6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Каджеромское	Берёзовское	165	28	Площадка ДНС «Южный Терехедей» со скважинами № 1, № 1-р	га	9,3620
			191	48			
2			165	28, 67	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехедей» до площадки водозабора	га	0,8868
3			165	3,4,10,16,28, 37,81,86	Вдольтрассовый проезд нефтепровода от ДНС «ЮжныйТерехедей» до ДНС «Южная Лыжа»	га	1,4406
			136	4,14,25,29, 30,32,38,59		га	2,7076
			109	1,2,3,15,16, 24,25,26, 35,36		га	2,8196
			85	5,6,7,8,15, 18,26,27, 38,39,46, 48,49,59, 65,67,68,69		га	2,4913
			61	1,18,19,20, 23,32,33, 34,36		га	1,6639

			62	1,2,4		га	0,2930
			50	22,23,28, 31,32,37, 38,46,56		га	1,8922
			51	2,3,6,10,18		га	1,0468
			37	26,33,40, 41,42,43, 44, 45,50		га	1,9805
			38	15,64,81, 83, 86,92		га	1,5475
4			165	28,68,69, 70,72,75, 77,78,85,93	Вдольтрассовый проезд нефтепровода от скважины № 260 до ДНС «Южный Терехевей»	га	1,9090
5			164	24,10,13	Коридор коммуникаций от куста скважин № 3 к ДНС «Южный Терехевей» (ВЛ-6 кВ)	га	2,2836
			165	18,34		га	0,8875
6			165	18,28,31, 32,35,38,39	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до куста скважин № 1,2 (ВЛ-6 кВ)	га	1,3217
			191	4,7,8		га	0,8024
7			165	27	Вертолетная площадка	га	0,8254
8			165	18,28	Площадка дизельной электростанции	га	0,8344
9			165	18	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до водозабора (коридор к ВЖК)	га	0,1600
10			165	28,36,63, 76,81,86, 89,87,90, 92,96	Куст скважин № 1 (скважины: 101, 106, 105, 100) с коридором коммуникаций (подъездная автодорога, ВЛ-6 кВ)	га	3,5037
			191	48, 33		га	0,7344
11			165	36, 92, 87, 76	Куст скважин № 2 (скважины: 109, 108, 107) с коридором коммуникаций (нефтепровод, подъездная автодорога)	га	0,6160
			191	49, 50, 51, 52, 56		га	3,7989
12			164	24, 34, 36	Куст скважин № 3 (скважины: 101, 106, 105, 100) с коридором коммуникаций (нефтепровод)	га	3,1308
			165	81, 89		га	0,8038
13			165	32,39,56, 57,58	Куст скважин № 5 (скважины: 115,116,117,122)	га	4,3807
14			165	28,67	Куст скважин № 123 (скважины: 105/2,101/2,102/2,123Н) с подъездной автодорогой	га	1,4895
15			165	18,23,24, 28,30,31, 32,40,47,48	Коридор коммуникаций к кусту скважин № 4 (водовод)	га	3,6539
16			165	26,48	Куст скважин № 260 (скважины: 260,119,111,121)	га	0,9451

17			165	101	Площадка вахтового жилого комплекса	га	0,1870
18			165	101	Вертолетная площадка	га	0,6043
19			165	48,67,68,69,70,71,72,73,74,75,78	Нефтепровод, водовод, ВЛ-6 кВ	га	4,4150
			191	47		га	1,7684
			192	45,46,47,48		га	6,1023
20			165	66,77	Подъездная автодорога куста скважин № 4	га	0,4774
			191	47		га	0,5164
			192	45,46,47		га	1,0258
21			192	48	Куст скважин № 4 (скважины: 118Н,120,130,131,132) с подъездной автодорогой	га	0,9379

8. Права третьих лиц: отсутствуют.

Подписи:

Арендодатель

Бакалейко Владимир Николаевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

(подпись)

(печать)



Арендатор

Горинов Алексей Николаевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

(подпись)

(печать (последнее при наличии))



Приложение № 3 к договору аренды
лесного участка № C0990507/19/18-А3
от «31» мая 2018 г.

РАСЧЕТ

11851547

арендной платы по договору аренды лесного участка, заключенного в целях использования лесов для «- Эксплуатация куста скважин № 1 (скважины № 101, 106, 105, 100) Южно-Терехеви́ского нефтяного месторождения (0,4697 га);
- Эксплуатация кустов скважин № 1 (скважины: 101, 106, 105, 100), № 2 (скважины: 109, 108, 107), № 3 (скважины: 102, 103, 104) с коридорами коммуникаций к кустам №№ 1, 2, 3 на Южно-Терехеви́ском нефтяном месторождении (12,5876 га);
- Эксплуатация куста скважин № 4 (скважины: 118Н, 120, 130, 131, 132) с подъездной автодорогой Южно-Терехеви́ского месторождения нефти (2,9575 га);
- Эксплуатация куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Терехеви́ского нефтяного месторождения (5,0620 га);
- Эксплуатация куста скважин № 123 (скважины № 105/2, 101/2, 102/2, 123Н) с подъездной автодорогой Южно-Терехеви́ского нефтяного месторождения (1,4895 га);
- Эксплуатация куста скважин № 260 (скважины №№ 260, 119, 111, 121), площадки вахтового жилого комплекса, вертолётной площадки, коридора коммуникаций к кусту скважин № 4 (водовод) на Южно-Терехеви́ском нефтяном месторождении (5,3903 га);
- Эксплуатация коридора коммуникаций к кусту скважин № 4 (нефтепровод, водовод, ВЛ-6 кВ) Южно-Терехеви́ского месторождения нефти (24,8244 га);
- Эксплуатация площадки ДНС «Южный Терехеви́й» со скважинами № 1, № 1-р (9,3620 га);
- Эксплуатация коридора коммуникаций от ДНС «Южный Терехеви́й» до площадки водозабора (0,8868 га);
- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от ДНС «Южный Терехеви́й» до ДНС «Южная Лыжа» (17,8830 га);
- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от скважины № 260 до ДНС «Южный Терехеви́й» (1,9090 га);
- Эксплуатация объектов обустройства Южно-Терехеви́ского нефтяного месторождения: коридор коммуникаций от куста скважин № 3 к ДНС (ВЛ-6 кВ), коридор коммуникаций от ДНС до кустов скважин № 1, 2 (ВЛ-6 кВ), вертолётная площадка, площадка дизельной электростанции, коридор коммуникаций от ДНС до водозабора (коридор к ВЖК) (7,1150 га).»

г. Сыктывкар

"31" мая 2018 г.

2018 год

Площадь арендуемого лесного участка	Хозяйство	Ставка платы за 1 га в год, руб (ПП РФ № 310 от 22.05.2007 г.)	Категория защитности	Коэффициент индексации к ставкам платы в 2018 г. (ПП РФ № 1363 от 11.11.2017 г.)	Коэффициенты			Размер годовой арендной платы, руб
					Экологический	Состояние лесного фонда	Социально-экономические условия района	
6,9162	хвойное	3473,22	эксплуатационные	1,57	2,0	1,0	1,3	98 055,70
13,2714	не занятые лесными насаждениями (вырубка)	3473,22	эксплуатационные	1,57	2,0	0,9	1,3	169 341,94
0,2518	нелесные (дороги)	3349,10	эксплуатационные	1,57	2,0	0,5	1,3	1 721,18
7,8026	нелесные (болото)	3349,10	эксплуатационные	1,57	2,0	0,5	1,3	53 334,77
33,6787	нелесные (прочие)	3473,22	эксплуатационные	1,57	2,0	0,9	1,3	429 737,37
0,6813	мягколиственное	3349,10	защитные (леса водоохраных зон)	1,57	4,0	1,0	1,3	18 628,14
0,2755	не занятые лесными насаждениями (вырубка)	3473,22	защитные (леса водоохраных зон)	1,57	4,0	0,9	1,3	7 030,71
0,1200	нелесные (болото)	3349,10	защитные (леса водоохраных зон)	1,57	4,0	0,5	1,3	1 640,52
0,0820	нелесные (участки тундры)	3349,10	защитные (леса водоохраных зон)	1,57	4,0	0,75	1,3	1 681,54
0,4745	нелесные (прочие)	3473,22	защитные (леса водоохраных зон)	1,57	4,0	0,9	1,3	12 109,16
0,4474	хвойное	3473,22	защитные (леса водоохраных зон, озу: берегозащитные участки леса)	1,57	6,0	1,0	1,3	19 029,29

приложение № 4 к договору аренды
лесного участка № С0990507/19/18-А3
от «31» мая 2018 г.

1185/1547

СРОКИ
внесения арендной платы за год
2018

№ п/п	Календарный план	Арендная плата, установленная по договору аренды лесного участка, всего	(рублей)		
			в местный бюджет	в бюджет субъекта Российской Федерации	в федеральный бюджет
1.	15 июня	227 611,58			227 611,58
2.	15 августа	227 611,57			227 611,57
3.	15 октября	227 611,57			227 611,57
4.	15 декабря	227 611,57			227 611,57
5.					
6.					
7.	Итого (за год)	910 446,29			910 446,29

* На каждый следующий год аренды будет производиться ежегодный перерасчёт. Арендная плата вносится АРЕНДАТОРОМ путем перечисления по следующим реквизитам: Получатель: УФК по Республике Коми (Минприроды Республики Коми), ИНН 1101160027, КПП 110101001 Банк получателя: Отделение - НБ Республика Коми г. Сыктывкар Счет получателя: 40101810000000010004, БИК: 048702001, КБК: 05311204012016000120 Федеральный бюджет ОКТМО: 87620407

Назначение платежа: Плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы по договору № ____ от ____, по сроку на _____.

Подписи:

Арендодатель

Арендатор

Бакалейко Владимир Николаевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Горинов Алексей Николаевич

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))



(подпись)

(печать (последнее при наличии))

Приложение № 5 к договору аренды
лесного участка № C0990507/19/18-АЗ
от «31» мая 2018 г.

1187/547

АКТ

приема-передачи лесного участка, переданного в аренду в целях
использования лесов для «- Эксплуатация куста скважин № 1 (скважины № 101, 106, 105, 100) Южно-Терехевейского нефтяного месторождения (0,4697 га);
- Эксплуатация кустов скважин № 1 (скважины: 101, 106, 105, 100), № 2 (скважины: 109, 108, 107), № 3 (скважины: 102, 103, 104) с коридорами коммуникаций к кустам №№ 1, 2, 3 на Южно-Терехевейском нефтяном месторождении (12,5876 га);
- Эксплуатация куста скважин № 4 (скважины: 118Н, 120, 130, 131, 132) с подъездной автодорогой Южно-Терехевейского месторождения нефти (2,9575 га);
- Эксплуатация куста скважин № 5 (скважины: 115, 116, 117, 122) Южно-Терехевейского нефтяного месторождения (5,0620 га);
- Эксплуатация куста скважин № 123 (скважины № 105/2, 101/2, 102/2, 123Н) с подъездной автодорогой Южно-Терехевейского нефтяного месторождения (1,4895 га);
- Эксплуатация куста скважин № 260 (скважины №№ 260, 119, 111, 121), площадки вахтового жилого комплекса, вертолётной площадки, коридора коммуникаций к кусту скважин № 4 (водовод) на Южно-Терехевейском нефтяном месторождении (5,3903 га);
- Эксплуатация коридора коммуникаций к кусту скважин № 4 (нефтепровод, водовод, ВЛ-6 кВ) Южно-Терехевейского месторождения нефти (24,8244 га);
- Эксплуатация площадки ДНС «Южный Терехевей» со скважинами № 1, № 1-р (9,3620 га);
- Эксплуатация коридора коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до площадки водозабора (0,8868 га);
- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от ДНС «Южный Терехевей» до ДНС «Южная Лыжа» (17,8830 га);
- Эксплуатация вдольтрассового проезда нефтепровода от скважины № 260 до ДНС «Южный Терехевей» (1,9090 га);
- Эксплуатация объектов обустройства Южно-Терехевейского нефтяного месторождения: коридор коммуникаций от куста скважин № 3 к ДНС (ВЛ-6 кВ), коридор коммуникаций от ДНС до кустов скважин № 1, 2 (ВЛ-6 кВ), вертолетная площадка, площадка дизельной электростанции, коридор коммуникаций от ДНС до водозабора (коридор к ВЖК) (7,1150 га).»

г. Сыктывкар
(место)

«31» мая 2018 г.

Арендодатель в лице главного лесничего – руководителя Государственного Учреждения Республики Коми «Каджеромское лесничество» Бакалейко Владимира Николаевича
(должность, фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

и Арендатор в лице Денискина Александра Анатольевича составили настоящий акт о том, что
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

на основании договора аренды лесного участка первый передал, а второй принял лесной участок, имеющий местоположение: Республика Коми, МР «Печора», ГУ «Каджеромское лесничество», Берёзовское участковое лесничество, лесной квартал № 37, лесотаксационные выдела №№ 26,33,40,41,42,43,44, 45,50, лесной квартал № 38, лесотаксационные выдела №№ 15,64,81,83,86,92, лесной квартал № 50, лесотаксационные выдела №№ 22,23,28,31,32,37,38, 46,56, лесной квартал № 51, лесотаксационные выдела №№ 2,3,6,10,18, лесной квартал № 61, лесотаксационные выдела №№ 1,18,19,20,23,32,33,34,36, лесной квартал № 62, лесотаксационные выдела №№ 1,2,4, лесной квартал № 85, лесотаксационные выдела №№ 5-8,15,18,26,27,38,39, 46,48,49,59,65,67,68, 69, лесной квартал № 109, лесотаксационные выдела №№ 1,23,15,16,24,25,26,35,36, лесной квартал № 136, лесотаксационные выдела №№ 4,14,25,29,30,32,38,59, лесной квартал № 164, лесотаксационные выдела №№ 10,13,24,34,36, лесной квартал № 165, лесотаксационные выдела №№ 3,4,10,16,18,23,24,26-28,30-32,34-40,47,48,56-58,63,66-78,81,85-87,89,90,92,93,96,101, лесной квартал № 191, лесотаксационные

выдела №№ 2,4,7,8,13,33,47-52,56, лесной квартал № 192, лесотаксационные выдела №№ 1-3,8,45-48.

(субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество (лесопарк),
участковое лесничество, урочище (при наличии), номер (номера) лесных кварталов, лесотаксационных выделов)

11:12:0201001:2555, 11:12:0201001:2556, 11:12:0201001:2557, 11:12:0201001:2558,
11:12:0201001:2567, 11:12:0201001:2568, 11:12:0201001:2570, 11:12:0201001:2571,
11:12:0201001:2572, 11:12:0201001:2574, 11:12:0201001:2575, 11:12:0201001:2576

(кадастровый номер)

1. Распределение земель (га)

Общая площадь всего	В том числе											
	лесные земли					нелесные земли						
	занятые лесными насаждениями	лесные культуры	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие, в т.ч.			итого
									воды	тундра	прочие	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89,9368	14,4605	-	-	18,0758	32,5363	0,6534	-	8,7559	-	0,0820	47,9092	57,4005

2. Характеристика насаждений

Целевое назначение лесов	Лесни- чество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал (лесотакса- ционный выдел)	Хозяйство, преобла- дающая порода	Площадь (га)/запас древесины (куб. м) - всего	В том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)					
						молод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Эксплуата- ционное	Каджеромское	Берёзовское	165(30)	Хвойное, ель	<u>0,2161</u> 22	-	-	-	<u>0,2161</u> 22		
			165 (18,31), 191 (2), 192 (8)	Хвойное, сосна	<u>6,7001</u> 417	-	-	<u>0,2971</u> 33	<u>6,4030</u> 384		
Защитное			165 (23,40,47), 192 (2)	Хвойное, ель	<u>3,1160</u> 212	-	-	-	<u>3,1160</u> 212		
			165 (24), 191 (13), 192 (1,3)	Хвойное, сосна	<u>3,7470</u> 218	-	-	-	<u>3,7470</u> 218		
			165 (39)	Мягоколи- ственное, береза	<u>0,6813</u> 75	-	-	-	<u>0,6813</u> 75		
				Итого	<u>14,4605</u> 944	-	-	<u>0,2971</u> 33	<u>14,1634</u> 911		

3. Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Целевое назначение лесов	Лесной квартал/ лесотак- сацион- ный выдел	Хозяйство, преобла- дающая порода	Состав	Воз- раст	Бони- тет	Пол- нота	Средний запас древесины лесных насаждений (куб. м/га)			
							молод- няки	средне- возраст- ные	приспе- вающие	спелые и пере- стойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуата- ционное	165(30)	Хвойное, ель	6Е1СЗБ	170	5А	0,6	-	-	-	100
	165 (18,31), 191 (2), 192 (8)	Хвойное, сосна	10С+Б	193	5А	0,4	-	-	110	60

Защитное	165 (23,40,47), 192 (2)	Хвойное, ель	6Е1СЗБ	192	5А	0,5	-	-	-	68
	165 (24), 191 (13), 192 (1,3)	Хвойное, сосна	10С	193	5А	0,4	-	-	-	60
	165 (39)	Мяколи- ственное, береза	8Б2С	110	5	0,6	-	-	-	110

4. Объекты лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

5. Особо защитные участки лесов

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотакса- ционный выдел	Назначение	Площадь (га)
1	2	3	4	5	6	7
1	Каджеромское	Берёзовское	165	23	Берегозащитные участки леса	0,5762
2			165	37,69,70,75		0,9379
3			136	32,38,59		0,7107
4			85	6,7,15,26, 27,38,39, 59,65,67		0,8970
5			50	56		0,0988
6			51	18		0,1740

6. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Каджеромское	Берёзовское	165	28	Площадка ДНС «Южный Терехевей» со скважинами № 1; № 1-р	га	9,3620
			191	48			
2			165	28, 67	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до площадки водозабора	га	0,8868
3			165	3,4,10,16,28, 37,81,86	Вдольтрассовый проезд нефтепровода от ДНС «ЮжныйТерехевей» до ДНС «Южная Лыжа»	га	1,4406
			136	4,14,25,29, 30,32,38,59		га	2,7076
			109	1,2,3,15,16, 24,25,26, 35,36		га	2,8196
			85	5,6,7,8,15, 18,26,27, 38,39,46, 48,49,59, 65,67,68,69		га	2,4913
			61	1,18,19,20, 23,32,33, 34,36		га	1,6639

			62	1,2,4		га	0,2930
			50	22,23,28, 31,32,37, 38,46,56		га	1,8922
			51	2,3,6,10,18		га	1,0468
			37	26,33,40, 41,42,43, 44, 45,50		га	1,9805
			38	15,64,81, 83, 86,92		га	1,5475
4			165	28,68,69, 70,72,75, 77,78,85,93	Вдольтрассовый проезд нефтепровода от скважины № 260 до ДНС «Южный Терехевей»	га	1,9090
5			164	24,10,13	Коридор коммуникаций от куста скважин № 3 к ДНС «Южный Терехевей» (ВЛ-6 кВ)	га	2,2836
			165	18,34		га	0,8875
6			165	18,28,31, 32,35,38,39	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до куста скважин № 1,2 (ВЛ-6 кВ)	га	1,3217
			191	4,7,8		га	0,8024
7			165	27	Вертолетная площадка	га	0,8254
8			165	18,28	Площадка дизельной электростанции	га	0,8344
9			165	18	Коридор коммуникаций от ДНС «Южный Терехевей» до водозабора (коридор к ВЖК)	га	0,1600
10			165	28,36,63, 76,81,86, 89,87,90, 92,96	Куст скважин № 1 (скважины: 101, 106, 105, 100) с коридором коммуникаций (подъездная автодорога, ВЛ-6 кВ)	га	3,5037
			191	48, 33		га	0,7344
11			165	36, 92, 87, 76	Куст скважин № 2 (скважины: 109, 108, 107) с коридором коммуникаций (нефтепровод, подъездная автодорога)	га	0,6160
			191	49, 50, 51, 52, 56		га	3,7989
12			164	24, 34, 36	Куст скважин № 3 (скважины: 101, 106, 105, 100) с коридором коммуникаций (нефтепровод)	га	3,1308
			165	81, 89		га	0,8038
13			165	32,39,56, 57,58	Куст скважин № 5 (скважины: 115,116,117,122)	га	4,3807
14			165	28,67	Куст скважин № 123 (скважины: 105/2,101/2,102/2,123Н) с подъездной автодорогой	га	1,4895
15			165	18,23,24, 28,30,31, 32,40,47,48	Коридор коммуникаций к кусту скважин № 4 (водовод)	га	3,6539
16			165	26,48	Куст скважин № 260 (скважины: 260,119,111,121)	га	0,9451

17			165	101	Площадка вахтового жилого комплекса	га	0,1870
18			165	101	Вертолетная площадка	га	0,6043
19			165	48,67,68,69,70,71,72,73,74,75,78	Нефтепровод, водовод, ВЛ-6 кВ	га	4,4150
			191	47		га	1,7684
			192	45,46,47,48		га	6,1023
20			165	66,77	Подъездная автодорога куста скважин № 4	га	0,4774
			191	47		га	0,5164
			192	45,46,47		га	1,0258
21			192	48	Куст скважин № 4 (скважины: 118Н,120,130,131,132) с подъездной автодорогой	га	0,9379

8. Права третьих лиц: отсутствуют.

Подписи:

Арендодатель

Бакалейко Владимир Николаевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

(подпись)

(печать)



Арендатор

Горинов Алексей Николаевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

(подпись)

(печать (последнее при наличии))



Приложение № 6 к договору аренды
лесного участка № C0990507/19/18-A3
от «31» мая 2018 г.

1185/547

Объемы и сроки исполнения работ
по обеспечению пожарной и санитарной безопасности
на арендуемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Виды мероприятий	Единица измерения	Среднегодовой объем	Срок исполнения
Обеспечение пожарной безопасности в лесах				
Эксплуатационные	в соответствии с проектом освоения лесов			
Обеспечение санитарной безопасности в лесах				
Эксплуатационные	в соответствии с проектом освоения лесов			

Арендатор обязуется осуществлять обеспечение пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах на арендуемом участке в объемах, в сроки и в порядке, предусмотренных проектом освоения лесного участка, прошедшим государственную экспертизу.
(государственную или муниципальную)

Примечание: указанный объем и перечень мероприятий могут быть изменены на основании проекта освоения лесов, прошедшего (государственную или муниципальную) экспертизу и получившего положительное заключение экспертной комиссии.

Арендодатель

Арендатор

Бакалейко Владимир Николаевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

Горинов Алексей Николаевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

(подпись)

(подпись)

(печать)

(печать (последнее при наличии))

Приложение Е (обязательное)

Копия письма Минприроды РФ



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

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

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

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя 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 отсутствия/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

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

Приложение: на 31 листе.

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

Исп. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

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

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориальная единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	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

	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	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Петрозаводский государственный университет"
11	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл	Государственный природный заповедник	Печоро-Илычский	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	Агробииостанция Коми государственного педагогического института	Минобрнауки 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	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования «Сыктывкарский

					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	Минприроды 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	Большеигнатовский 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	Минприроды 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)	Хангаласский район. Алданский район, Олекминский	Национальный парк	Ленские Столбы	Минприроды России

Приложение Ж
(обязательное)

Копия письма ГБУ РК «Центр ООПТ»



Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Коми

**Государственное бюджетное учреждение
Республики Коми
«Республиканский центр обеспечения
функционирования особо охраняемых природных
территорий и природопользования»
(ГБУ РК «Центр по ООПТ»)**

«Торйён ёна видзан вёр-ва мутасьяслысь уджалом
да вёр-вабн вёдитчём могмодан республиканскбй шёрин»
Коми Республикаса канму съёмкуд учреждение

Интернациональная ул., д.108а, ГСП-3, г. Сыктывкар, 167983

Тел./факс: (8212) 301-610

E-mail: oopr@minpr.rkomi.ru

ОКПО 41657999, ОГРН 1021100807166

ИНН/КПП 1103032905/110101001

30 ИЮЛ 2020

№ 04-10/469

На № 559 от 29.06.2020

**АО «НИПИИ
«Комимелиоводхозпроект»**

ул. Интернациональная, 131,
г. Сыктывкар, 167983

ГБУ РК «Центр по ООПТ» сообщает, что в пределах объекта «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», расположенного в МО МР «Печора», особо охраняемые природные территории республиканского и местного значения, а также их охранные зоны отсутствуют.

Предоставленная информация действует в течение 1 года, исчисляемого со дня ее направления заявителю.

Приложение: географические координаты объекта на 1 л. в 1 экз.

Директор



А.А. Ермаков

Костин Евгений Николаевич
(8212) 301-610 доб. 405
e.n.kostin@minpr.rkomi.ru

Приложение к письму
от 30 июля 2020 № 04-10/469

Географические координаты объекта

№ п/п	Наименование объекта	Географические координаты						
		№ точ.	с.ш.			в.д.		
			град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	«Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Тереховского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз»	1	65	17	16,25	55	50	58,9
		2	65	17	15,88	55	51	1,25
		3	65	17	13,84	55	51	2,38
		4	65	17	13,6	55	50	59,91

Приложение И
(обязательное)

Копия письма Администрации МР «Печора»



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
«ПЕЧОРА»
«ПЕЧОРА»
МУНИЦИПАЛЬНОЙ РАЙОНСА
АДМИНИСТРАЦИЯ**
Ленинградская ул., д. 15,
Печора, Республика Коми, 169600
Тел. 8(82142) 7 45 44, факс 8(82142) 7 47 44
E-mail: mr_pechora@mail.ru
http://www.pechoraonline.ru
ОКПО 50408657, ОГРН 1021100875575,
ИНН/КПП 1105012781/110501001
№ 01-30-7467 эл.п.
на № 565 от 29.06.2020 г.

✓ АО «НИПИИ
«Комимелиоводхозпроект»

Интернациональная ул., д. 131,
Сыктывкар г., Республика Коми,
167983

На ваш запрос о предоставлении сведений для выполнения инженерных изысканий по объекту «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «Лукойл-Ухтанефтегаз», сообщаем:

1. Особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.
2. Свалки, полигоны твердых коммунальных (бытовых) отходов, а также их санитарно-защитные зоны отсутствуют.
3. За информацией о наличии либо отсутствии поверхностных источников водоснабжения и границах их санитарной охраны необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, (г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 108А);
4. За информацией о наличии либо отсутствии подземных источников водоснабжения и границах их санитарной охраны необходимо обратиться в Управление по недропользованию по Республике Коми, (г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, д. 157).
5. Месторождений полезных ископаемых, горных и геологических отводов не имеется.
6. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют.
7. За информацией о зеленых насаждениях, защитных и особо защитных участках лесов, необходимо обратиться в ГУ «Печорское лесничество» (ул. Ленинградская, д. 35, Печора г., Республика Коми, 169600).
8. Зон затопления и подтопления не имеется.

Заместитель
руководителя администрации

А.Ю. Канищев

Селиванова Анастасия Ивановна
8(82142)7-07-70 (1150)



Приложение К
(обязательное)

**Копия письма Министерства сельского хозяйства и
потребительского рынка Республики Коми**



Коми Республикаса видз-му
овмӧс да потребительскӧй рыпок
Министерство
Министерство сельского
хозяйства и потребительского рынка
Республики Коми
(Минсельхоз Республики Коми)
Бабушкина ул., д. 23, г. Сыктывкар,
Республика Коми, 167983
тел. (8-8212) 25-54-40;
факс-сервер (8-8212) 30-48-91
e-mail: minshp@minshp.rkomi.ru
http://www.mshp.rkomi.ru
ОКПО 00078686, ОГРН 1021100521562
ИНН/КПП 1101481729/110101001
30 ИЮН 2020 № 18-12/ 5685
на № 564 от 29.06.2020

АО «НИПИИ
«Комимелиоводхозпроскт»
Интернациональная ул., д. 131,
г. Сыктывкар, Республика Коми,
167983
ecolog@kmvhp.ru

На территории объекта «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехсвейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» расположенного в МО МР «Печора» Республики Коми скотомогильники (биотермические ямы) и другие зарегистрированные захоронения трупов животных (сибиреязвенные), а также их санитарно-защитные зоны в пределах объекта и прилегающей территории в радиусе 1000 м отсутствуют.

Заместитель министра – главный
государственный ветеринарный
инспектор Республики Коми

И.А. Суворов

Волков Эдуард Владимирович
(8212)255-440, доб. 1410

Приложение Л
(обязательное)

Копия письма Управления РК по охране объектов культурного наследия



**УПРАВЛЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ**

**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА КУЛЬТУРА
ОЗЫРЛУН ОБЪЕКТЪЯС ВИДЗӖМӖН
ВЕСЬКӖДЛАНӖН**

ул. Первомайская, д. 90, г. Сыктывкар,
Республика Коми, 167000,
тел. (8212) 304-816, факс (8212) 304-808
info@uookn.rkomi.ru

ОКПО 12879463, ОГРН 1161101050373,
ИНН/КПП 1101056499/110101001

03.07.20 № 01/572
На № 562 от 29.06.2020 г.

АО «НИПИИ «Комимелиоводхозпроект»

Ул. Интернациональная, 131
г. Сыктывкар, 167983

Управление Республики Коми по охране объектов культурного наследия сообщает, что на участке реализации проектных решений по объекту «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», расположенном на территории МО МР «Печора» Республики Коми, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия, расположенных на территории муниципального района «Печора».

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трех рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Начальник Управления

М.Л. Андреева

Пятков Евгений Олегович
(8212) 304-814

Приложение М
(обязательное)

Копия письма Коми МТУ Росавиации



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**КОМИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(КОМИ МТУ РОСАВИАЦИИ)**

РУКОВОДИТЕЛЬ

ул. Первомайская, д. 53, г. Сыктывкар,
167000, АФТН: УУЫУЗБУЖ
Тел. (8212) 24-25-23, Факс (8212) 24-46-50
e-mail: MTUVT11@komi.favt.ru

Генеральному директору
АО «НИПИИ
Комимелиоводхозпроект»

А.Г. Ерцеву

169983, Республика Коми,
г. Сыктывкар,
ул. Интернациональная, д. 131,
e-mail: ecolog@kmvhp.ru

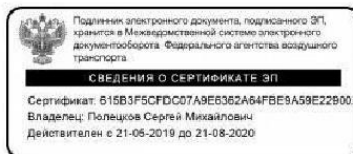
30.06.2020 № Исх-02.2.964/КММТУ

На № _____ от _____

Информация о наличии
приаэродромных территорий

Уважаемый Андрей Геннадьевич!

На Ваш запрос от 29.06.2020 № 560 Коми межрегиональное территориальное управление воздушного транспорта Федерального агентства воздушного транспорта информирует, что район проведения инженерных изысканий по объекту «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте №5 Южно-Терехевейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз», согласно представленным данным, не попадает в границы приаэродромной территорий.



С.М. Полецков

Петров Игорь Геннадьевич
(8212) 20-31-98

Приложение Н
(обязательное)

Копия письма Минприроды Республики Коми



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ
(МИНПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКИ КОМИ)**

**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВӖР-ВА
ОЗЫРЛУН ДА ГӖГӖРТАС ВИДЗАН
МИНИСТЕРСТВО**

167983, ГСП-3, г. Сыктывкар,
ул. Интернациональная, 108а
тел (8212) 286-001, факс (8212) 30-48-83
e-mail: minpr@minpr.rkomi.ru

.07.2020 № 01-01/9907
На № 566 от 29.06.2020

Генеральному директору
АО «НИПИИ
Комимелиоводхозпроект»

Ерцеву А.Г.

167000, Республика Коми, г. Сыктывкар,
ул. Интернациональная, д. 131

Уважаемый Андрей Геннадьевич!

Минприроды Республики Коми в соответствии с Вашим запросом № 566 от 29.06.2020 г. по объекту «Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте № 5 Южно-Тереховейского н/м ТПП «ЛУКОЙЛ-Ухтанефтегаз» сообщает следующее.

1. В соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ, с 2007 г. Министерство наделено полномочиями субъекта РФ по установлению, изменению, прекращению существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Республики Коми.

Для уточнения информации по утвержденным проектам зон санитарной охраны (далее - ЗСО) до 2007 г., Вам необходимо обратиться в Администрацию МО МР «Печора» Республики Коми.

Установление зон санитарной охраны подземных и поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения на участке инженерно-экологических работ Министерством не проводилось.

В 650-700 м от объекта изысканий расположен водозабор питьевых подземных вод - скв. № 2. Добычу подземных вод осуществляет недропользователь ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» (Юридический адрес: 169710, Республика Коми, г. Усинск, ул. Нефтяников, д. 31, тел.(82144) 5-53-60) на основании лицензии «Добыча питьевых подземных вод Лыжского месторождения подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов обустройства на Южно-Тереховейском нефтяном месторождении».

Приказом Минприроды Республики Коми от 02.10.2015 № 410 утвержден проект ЗСО водозабора ДНС «Южный Тереховей» (Печорский район) и установлены следующие границы зон санитарной охраны (скважины №№ 2, 2/1).

Граница второго пояса ЗСО (пояс ограничений) установлена радиусом 103 м от устья водозаборной скважины № 2.

Граница третьего пояса ЗСО (зона ограничений) установлена радиусом 729 м от устья водозаборной скважины № 2.

Сведения о наличии/отсутствии поверхностных источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их зонах санитарной охраны в районе проведения работ, указанных в запросе, в Минприроды Республики Коми отсутствуют.

Договоры водопользования для забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения Министерством не заключались.

Одновременно сообщаем, сведения о ЗСО источников питьевого водоснабжения и пригодности источников водоснабжения для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, содержатся в общедоступном реестре санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии (несоответствии) видов деятельности (работ, услуг) требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Доступ в сети Интернет по адресу: <http://fp.crc.ru>.

2. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 № 1050 «О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской Стороны, вытекающих из Конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц, от 2 февраля 1971 года», на территории Республики Коми отсутствуют объекты, входящие в список водно-болотных угодий Российской Федерации, имеющих международное значение главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц.

На основании изложенного информируем, что водно-болотные угодья на территории объекта отсутствуют.

Ключевые орнитологические территории в пределах размещения объекта отсутствуют.

Для получения информации о местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера в Республике Коми, а также о территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов в Республике Коми рекомендуем обратиться в Министерство национальной политики Республики Коми

По вопросу наличия земель, отнесенных к родовым угодьям, запросы рекомендуем направлять в администрацию муниципального образования.

3. На территории МО МР «Печора» находятся 2 объекта размещения твердых бытовых отходов, включенный в Государственный реестр объектов размещения отходов:

- полигон твердых бытовых и промышленных отходов, номер объекта в ГРОРО - 11-00009-3-00479-010814, ближайший населенный пункт – пос. Чикшино, эксплуатирующая организация - ООО «Газпром трансгаз Ухта» филиал Печорское ЛПУМГ, место нахождения юридического лица - 169600, Республика Коми, г. Печора, Главпочтамт а/я;

- полигон захоронения отходов в г. Печоре, номер объекта в ГРОРО - 11-00072-3-00006-090118 (изм. приказом № 479 от 20.11.2018), ближайший населенный пункт – г. Печора, эксплуатирующая организация - ООО «Консул»; место нахождения юридического лица - 169600, Республика Коми, г. Печора, Печорский пр-т, д. 56А.

За получением информации о санитарно-защитных зонах полигонов ТКО рекомендуем обратиться в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Коми по адресу: 167016, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Орджоникидзе, д. 71.

4. Данные о плотности и численности охотничьих ресурсов, на территории МО МР «Печора» представлены в таблице № 1.

Таблица №1

Численность и плотность охотничьих ресурсов
МО МР «Печора»

Наименование охотничьих животных	2020 год	
	Плотность населения зверей (особей на 1000 га)	Численность зверей (особей)
Белка	4,281	9904
Волк	0,000	0
Выдра	0,000	0
Горностай	0,180	417
Заяц-беляк	1,443	3338
Кабан	0,000	0
Куница	0,431	997
Лисица	0,100	231
Лось	0,798	1846
Норка	0,114	263
Олень северный	0,000	0
Песец	0,000	0
Росомаха	0,000	0
Рысь	0,000	0
Соболь	0,000	0
Хорь лесной	0,000	0
Бобр	0,000	0
Ласка	0,000	0
Медведь	0,05	122
Рябчик	8,568	19822
Тетерев	9,380	21701
Глухарь	4,842	11201
Белая куропатка	19,853	45925
Утки	Нет данных	Нет данных
Гуси	Нет данных	Нет данных
Вальдшнеп	Нет данных	Нет данных

Заместитель министра



А.Н. Клочихин

Исп. Попова Карина Романовна
тел. (8-8212) 20-15-30

Приложение П (обязательное)

Прайс-листы

Найти на сайте

ГЕОМАТЕРИАЛЫ
производство геосинтетик
GEO материалы

Ваш регион: RU

Language: Русский

8 800 700-01-71
Бесплатно по России

Заказать звонок

Напишите нам:
info@td-geo.ru

Онлайн-заказ

ГлавнаяПродукцияСертификатыПрайс-листыО компанииКонтакты

Геомембрана Карбофол (Carbofol)

Главная / Продукция / Геомембраны полимерные / Марки геомембраны / Геомембрана Карбофол (Carbofol)

Исходное сырье: ПВД, ПНД
Возможная ширина: 2,5м; 5,0м.
Толщина: 1,0 мм
Намотка рулоном: до 100 м.

Цена за м2
170,15 руб.
Купить

Исходное сырье: ПВД, ПНД
Возможная ширина: 2,5м; 5,0м.
Толщина: 1,5 мм
Намотка рулоном: до 50 м.

Цена за м2
254,41 руб.
Купить

Исходное сырье: ПВД, ПНД
Возможная ширина: 2,5м; 5,0м.
Толщина: 2,0 мм
Намотка рулоном: до 30 м.

Цена за м2
338,87 руб.
Купить

Посмотреть всю продукцию >>

Геотекстиль

Георешетка объемная

Габионы

Сетка двойного кручения

Газонная георешетка

Геомембрана

Применение геомембраны

Марки геомембраны

Геоткань

Системы водоотвода

Модульные покрытия

Георешетка плоская

Сеть стальная кольчужная

Геосетка

Геомат

Геокомпозит

Биомат

Бентомат

Спанбонд

1233

27.09.2020

RU

🔍 📄 🗨️ 🌐 🏠 🚚 🛒 ⌨️ 🔊 🖱️



Канареечник (двукисточник тростниковый)

Главная страница >> Семена >> Семена трав >> Канареечник (двукисточник тростниковый)

Наименование	Цена за тонну	
канареечник (двукисточник тростниковый) (Phalaris arundinacea) Семена для посева	340 000 Р	Купить
Семена поставляются в мешках или биг-бегах. Цена может зависеть от выбранного сорта. Наличие и возможность покупки отдельных сортов уточняйте по телефону или отправьте нам сообщение через форму обратной связи .		

Купить семена канареечника

Двукисточник — многолетняя злаковая трава. Высота растений в среднем от 50 до 200 см. Средняя масса 1000 штук семян двукисточника — 0,7 г. Двукисточник обладает длинным корневищем.

Вы можете купить оптом семена канареечника и других культур с доставкой в любой регион РФ.

Применение семян канареечника для рекультивации

Может включаться в состав морозостойких травосмесей для биологической рекультивации нарушенных земель.

У нас вы можете купить семена трав для всех видов рекультивации, восстановления земель и нарушенных почв. Мы изготавливаем и продаем травосмеси, которые используются при строительстве инженерных сооружений, в том числе, трубопроводов, дорог и автомагистралей. Также мы предлагаем травосмеси, которые применяются для рекультивации карьеров и полигонов ТБО.

Газонная трава канареечника для озеленения

Двукисточник может использоваться для посева на объектах озеленения.

Мы продаем семена трав для всех видов газонов, спортивных площадок и городского озеленения. Мы изготавливаем и продаем травосмеси, которые используются в городском благоустройстве и на приусадебных участках. Также мы поставляем травосмеси и все необходимые компоненты для гидропосева.

Применение канареечника на кормовые цели

- СЕМЕНА
- ТРАВОСМЕСИ
- БИОМАТЫ
- ГИДРОПОСЕВ

Телефон:
+7 (499) 648-10-59
E-mail:
info@firmapole.ru

Все контакты

Форма обратной связи

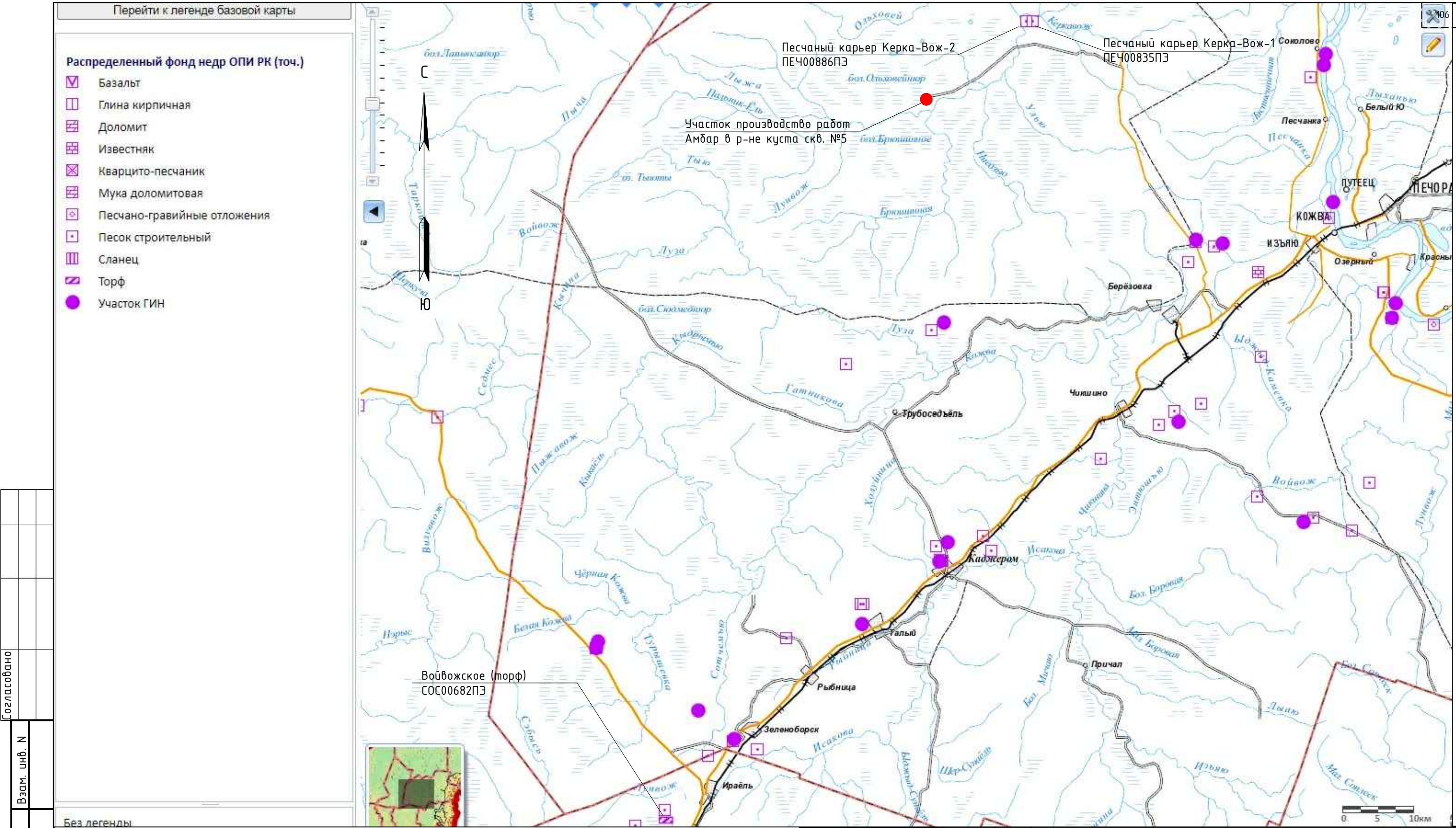
Наши товары

- Семена трав
- Травы и травосмеси для рекультивации
- Травосмеси для озеленения дорог и укрепления откосов
- Газонные травы и травосмеси
- Кормовые травосмеси
- Биоматы
- Компоненты для гидропосева
- Минеральные удобрения

Скачать прайс-лист

Статьи и полезная информация







Согласовано					






Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Условные обозначения

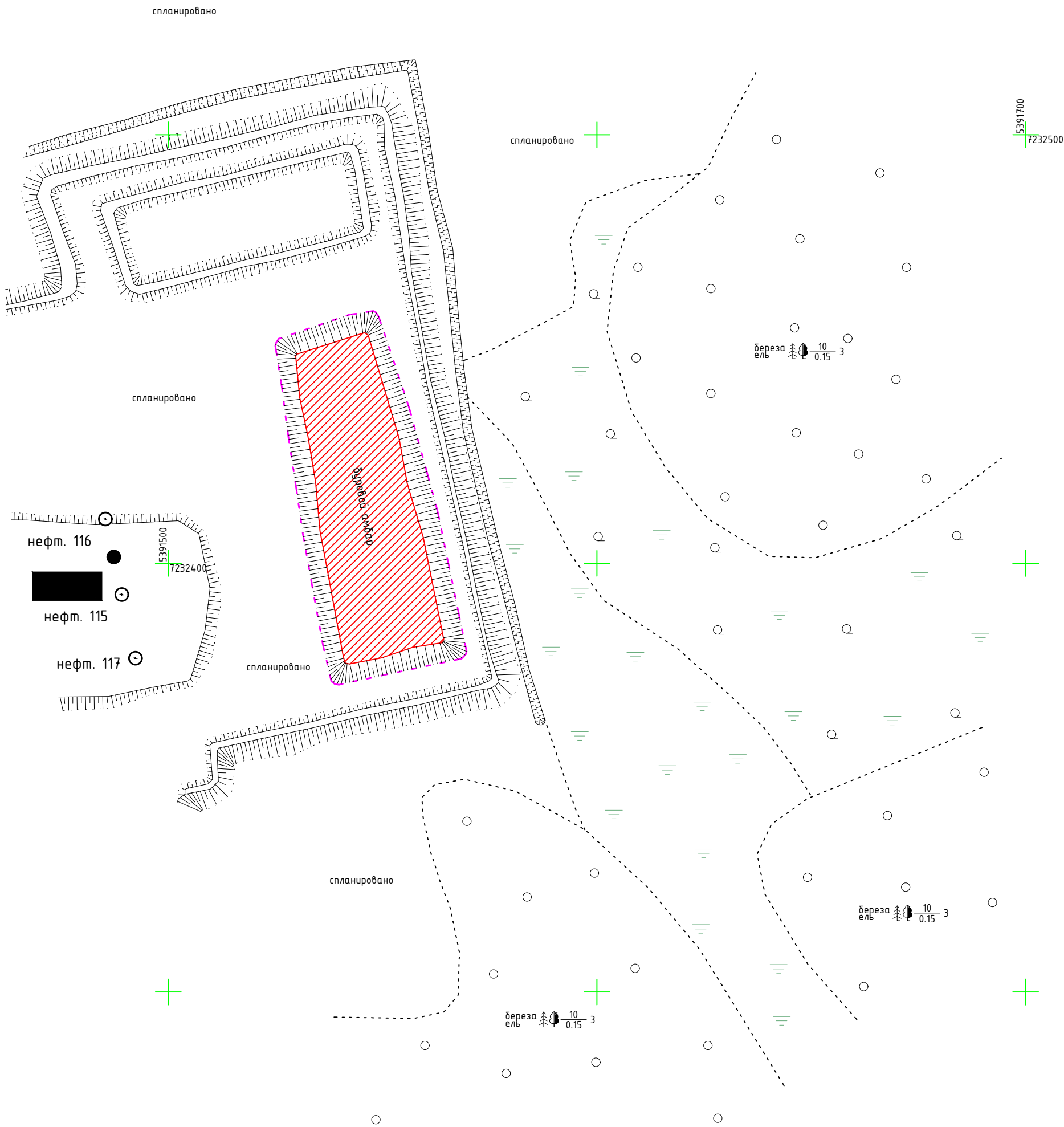
Бол.Брюшинная - пункт ГГС

- граница участка для рекультивации

Система координат 1963г.
Система высот Балтийская 1977г.

						24946590-2013-ПР-Г.2			
						Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте №5 Южно-Терехевейского н/м ТПП "Лукойл-Ухтанефтегаз"			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Проект ликвидации и рекультивации земель	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Литвинко			08.20		П	1	
Проектировщик		Димитрюк Д.С.			08.20				
Нач. отд. проект		Попова Р.И.			08.20				
Нач. отд. изыск.		Васенин			08.20				
Н.контроль		Белых			08.20	Ситуационный план М 1:25000	АО«НИПИИ «Комимелиоводхозпроект» г.Сыктывкар		

Республика Коми, МР "Печорский"



- периметр бурового амбара, $S=0,25$ га;
- контур бурового амбара;
- объем емкости амбара - 6100 м. куб.;
- объем занятый шламом - 5080 м. куб.

Примечание:
система координат 1963 г.
система высот - Балтийская
днище и откосы котлована амбара изолированы пленкой - геомембраной $t=1,5$ мм

Согласовано					
Взам. инв. N					
Подп. и дата					
Инв. N подп.					

24946590-2013-ПР-Г.3					
Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте №5 Южно-Терехевейского н/м ТПП "Лукойл-Ухтанефтегаз"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разработал	Литвинко				07.20
Проектировщик	Димитрюк Д.С.				07.20
Нач. проект. отд	Попова Р.И.				07.20
Нач. отд. изыск.	Васенин				07.20
Н.контроль	Белых				07.20
Проект ликвидации и рекультивации земель				Стадия	Лист
				П	1
Амбар в р-не куста скважин №5 План М 1:1000				АО "НИПИИ "Комимелиоводхозпроект"	

Республика Коми, МР "Печорский"



спланировано

спланировано

Ведомость объемов работ. Техническая рекультивация и ликвидация. Часть 1

Поз.	Вид работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Разработка песка (грунт 1 группы) песка в карьере экскаватором 1 м 3 прямая лопат с погрузкой в автосамосвал	м. куб	3717	к. укл =1,1
2	Транспортировка автосамосвалом г/п 20 т песка из карьера на 20 км	м. куб/т	3717/ 5950	$\rho_{(песок)} = 1,6 \text{ т/м}^3$
3	Устройство насыпей проездов бульдозером 180 кВт	м. куб/м	2067/ 116	





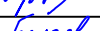


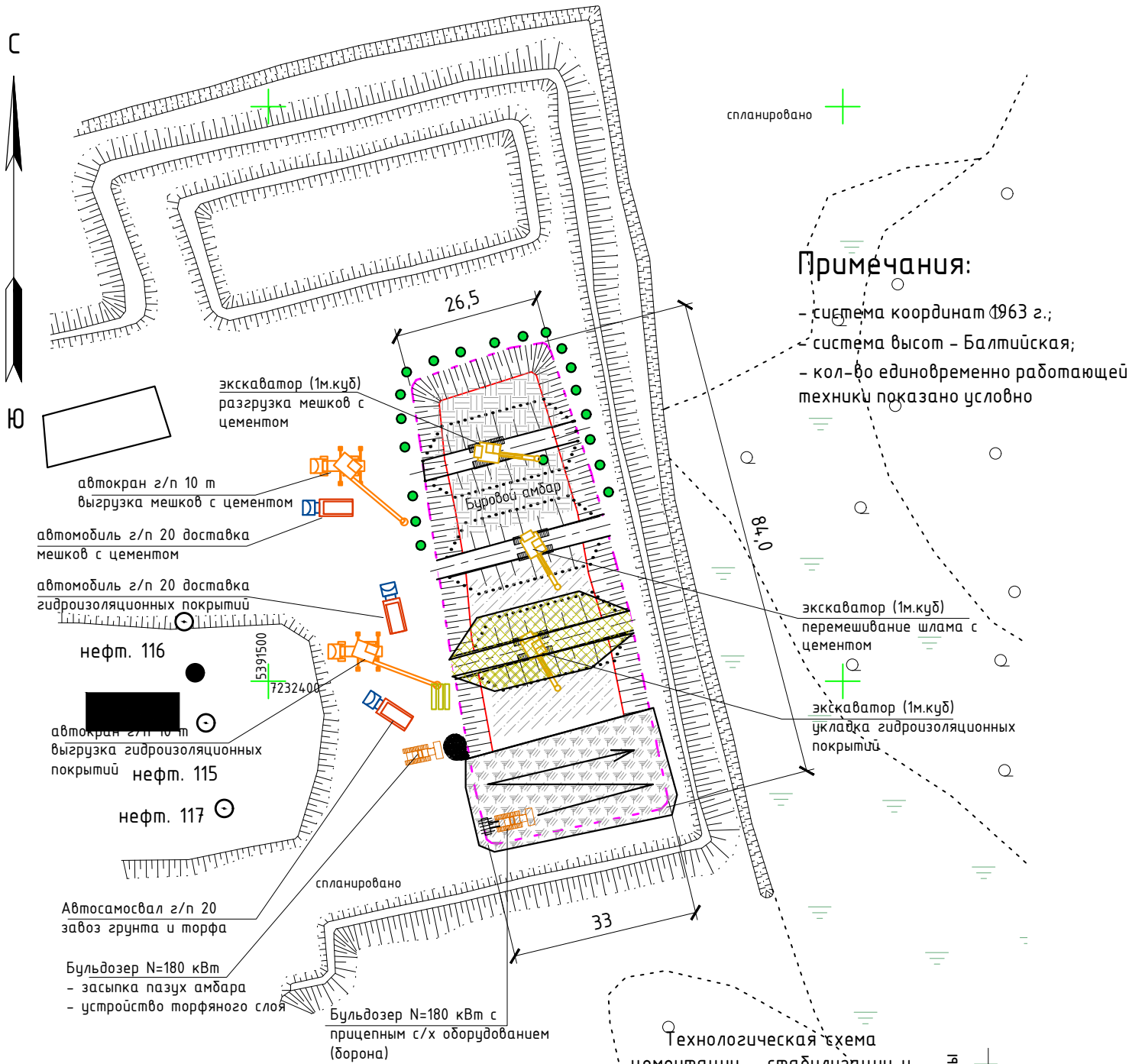
Условные обозначения



Примечание:
система координат 1963 г.
система высот - Балтийская

Согласовано					
Взам. инв. N					
Подп. и дата					
Инв. N подл.					

						24946590-2013-ПР-Г.4			
						Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте №5 Южно-Терехевейского н/м ТПП "Лукойл-Ухтанефтегаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект ликвидации и рекультивации земель	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Литвинко			07.20		П	1	
Проектировщик		Димитрюк Д.С.			07.20				
Нач. проект. отд		Попова Р.И.			07.20				
						План М 1:1000 Техническая рекультивация и ликвидация. Часть 1	АО "НИПИИ "Комимелиоводхозпроект"		
Нач. отд. изыск.		Васенин			07.20				
Н.контроль		Белых			07.20				



Условные обозначения:

- буровой шлам;
- зацементированный буровой шлам;
- гидроизоляционное покрытие
- торф, слоем 20 см

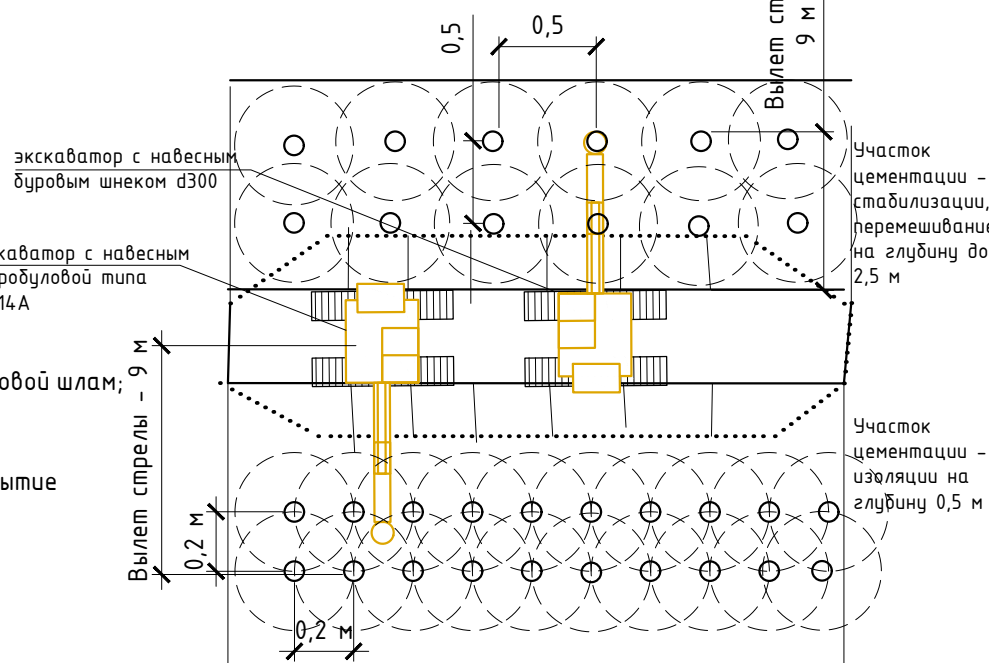
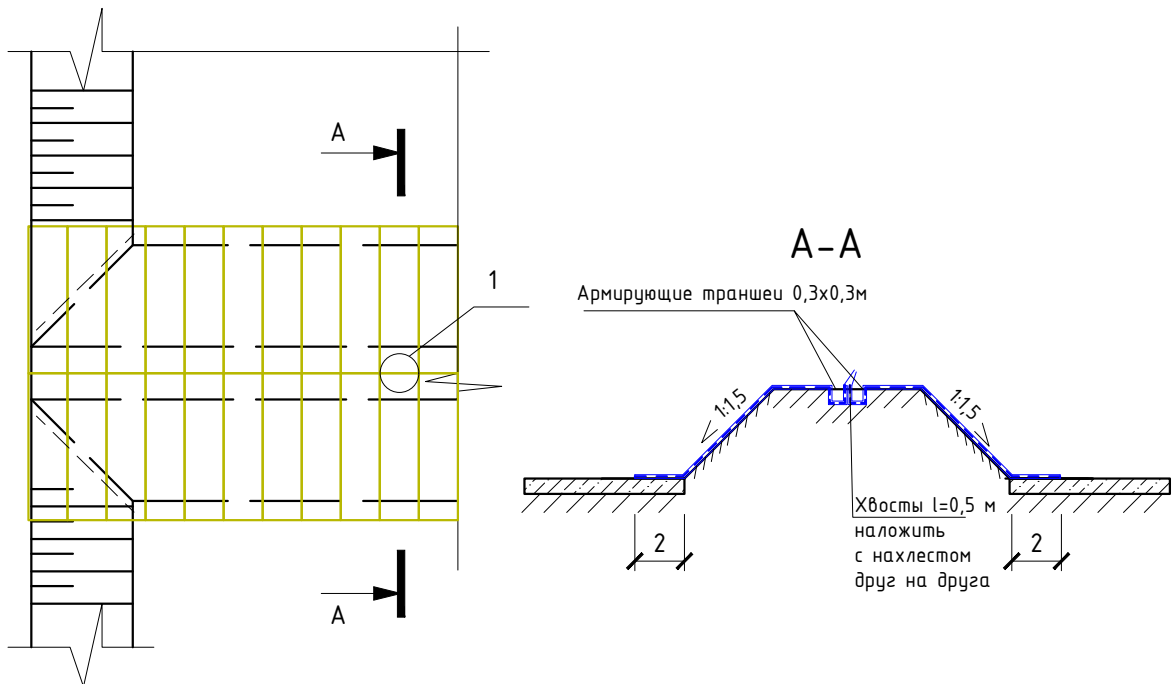

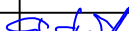

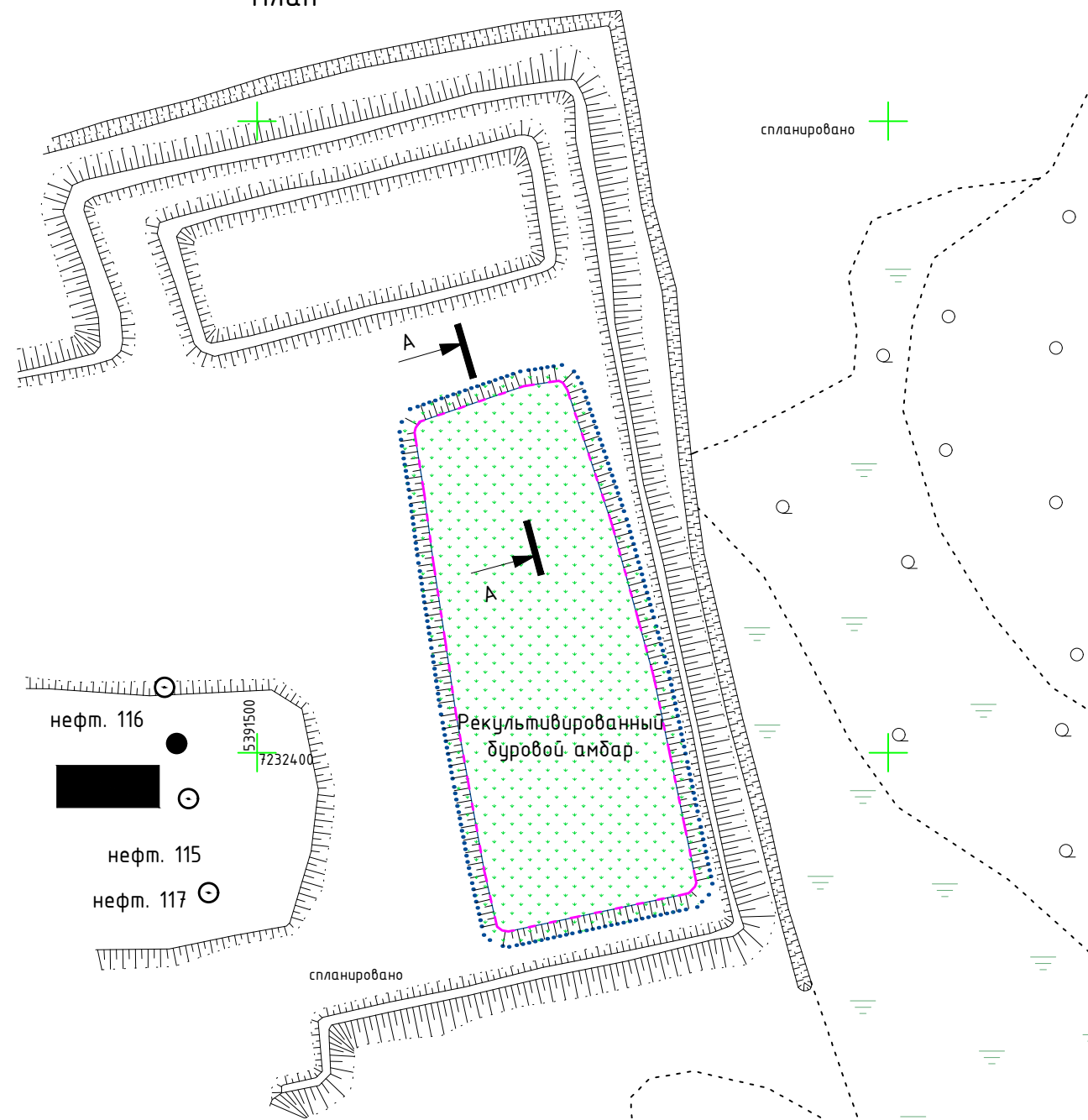


Схема укладки гидроизолирующих покрытий

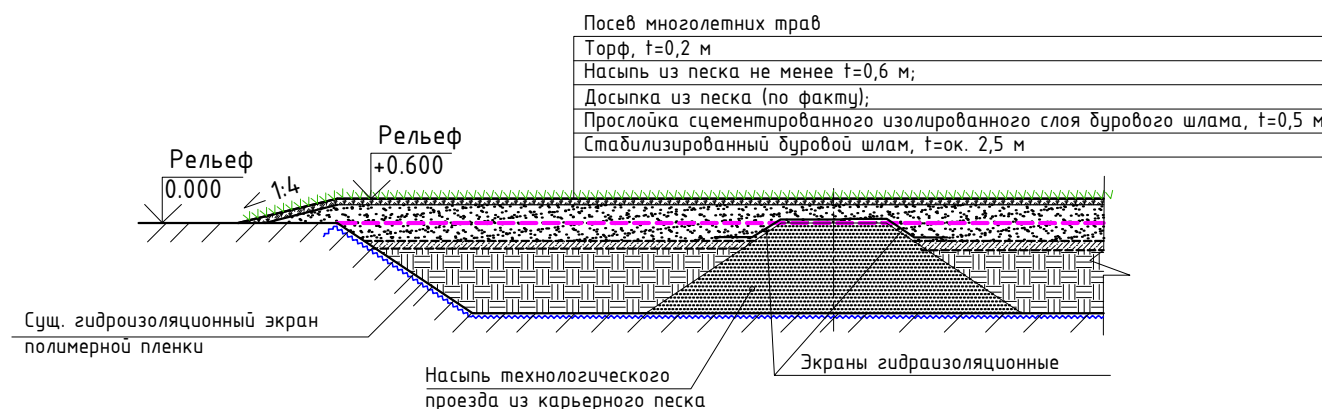


						24946590-2013-ПР-Г.5			
						Проект ликвидации и рекультивации земель бурового амбара на кусте №5 Южно-Тереховейского н/м ТПП "Лукойл-Ухтанефтегаз"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект ликвидации и рекультивации земель	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Димитрюк Д.С.			07.20				
Нач. проект. отд		Попова Р.И.			07.20	План М 1:1000 Техническая рекультивация и ликвидация. Часть 2	П	1	
Н.контроль		Попова Р.И.			07.20		АО "НИПИИ "Коммунально-водохозяйственный проект"		

План



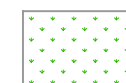
А-А



Ведомость объемов работ. Биологическая рекультивация

Поз.	Вид работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Внесение удобрений механизированно:	т	1,51	
	- известняковая мука (4 т/га)	т	1,20	
	- диаммофоски N:P:K = 10:26:26 (0,54 т/га)	т	0,16	
	- селитра аммиачная (0,48 т/га)	т	0,14	
2	Посев многолетних трав механизированно:	кг	48,00	
	- тимофеевка луговая (15 кг/га)	кг	4,50	
	- овсяница луговая (30 кг/га)	кг	9,00	
	- канареечник тростниковидный (15 кг/га)	кг	4,50	
	- овес посевной (100 кг/га)	кг	30,00	
3	Заделка семян и удобрений в почву механизированно	м. кв.	3000	
4	Прикатывание почвы	м. кв.	3000	

Условные обозначения:



- посев многолетних трав

- контур существующего шламового амбара

Примечания:

- система координат 1963 г.;
- система высот - Балтийская;

24946590-2013-ПР-Г.6

Проект ликвидации и рекультивации земель
бурового амбара на кусте №5 Южно-Тереховейского н/м
ТПП "Лукойл-Ухтанефтегаз"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект ликвидации и рекультивации земель	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Димитрий Д.С.				07.20		П	1	
Нач. проект. отд	Попова Р.И.				07.20	План М 1:1000 Биологическая рекультивация	АО "НИПИИ "Комимелиоводхозпроект"		
Н.контроль	Попова Р.И.				07.20				