

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 A7 4C 9B 00 D6 B0 65 A5 4C 87 F8 50 2F 9B B5 8E
Владелец: Багандов Шамиль Багандович
Действителен: с 12.12.2023 по 12.12.2024

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Дербентское, участковое лесничество: Белиджинское кад. №	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	0,6157
Приказа Комитета по лесному хозяйству РД № 96 от 02.05.2023г.	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №2023-04-0363 от 2 мая 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)	

Введение

Проект освоения лесов разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 г. №200-ФЗ, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа», договором аренды лесного участка от 02.05.2023г. № 2023-04-0363, Лесохозяйственным регламентом Дербентского лесничества. Целью данного проекта является разработка системы мероприятий, направленных на рациональное пользование лесным фондом, эффективное воспроизводство, охрану и защиту лесов.

Невыполнение гражданином, юридическим лицом, осуществляющим использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком (ст.24 ЛК РФ).

Целевое назначение работ, выполняемых в рамках данного проекта – строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на лесном участке, расположенном на территории земель Республики Дагестан, Дербентского района, Дербентского лесничества, Белиджинского участкового лесничества.

Проект освоения лесов разработан на срок действия договора аренды от 02.05.2023г. №2023-04-0363, до 02.05.2072г. (49 лет).

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического о лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ЗЕЛЁНЫЕ ПРОСТОРЫ ООО	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	368670, Республика Дагестан, г.о. Город Дагестанские Огни, г Дагестанские Огни, ул Сергея Мироновича Кирова, дом 41	Телефон: 89884674199, Адрес электронной почты: Saigisha@mail.ru	Договор аренды лесного участка №2023-04-0363 от 2 мая 2023 г. Дата регистрации права: 15 мая 2023 г. Номер(а) регистрации права: 05:07:000000:2576-05/184/2023-2	49 лет

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан
--	--

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов

Проект освоения лесов разработан на основании договора аренды лесного участка от 02.05.2023г. №2023-04-0363, данных лесоустройства, а также полевых исследований, проведенных в рамках настоящего проекта.
Проект освоения лесов разработан в соответствии с нормами и требованиями действующего законодательства:
-Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200 ФЗ;
-Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006г. № 74-ФЗ;
-Федеральным законом от 10.01.02г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
-Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»;
-Законом Республики Дагестан от 11.03.2008 № 10 «О регулировании лесных отношений на территории Республики Дагестан»;
-Лесным планом Республики Дагестан, утвержденным распоряжением Главы Республики Дагестан от 29.11.2019 № 108-рг «Об утверждении лесного плана Республики Дагестан на 2019-2028 годы»;
-Лесохозяйственным регламентом Дербентского лесничества, утвержденным приказом Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 12.01.2018 г. №7;
-Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
-Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. №1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
-Распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 г. №999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
-Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации (постановление Правительства от 09.12.2020г. №2047);
-Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
-Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
-Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
-Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

-Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
-Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- Методическими рекомендациями МР 2.6.1.0050-11 «Санитарно-гигиенические требования к мероприятиям по ликвидации последствий радиационной аварии», утвержденной Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 25.12.2011г.

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	02.05.2072г.
--	--------------

Разработчик проекта ЗЕЛЁНЫЕ ПРОСТОРЫ ООО. Адрес: 368670, Республика Дагестан, г.о. Город Дагестанские Огни, г Дагестанские Огни, ул Сергея Мироновича Кирова, дом 41. Телефон: 89884674199, Адрес электронной почты: Saigisha@mail.ru
(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут

Переданный в аренду участок расположен на землях лесного фонда Республики Дагестан Дербентского лесничества Белиджинского участкового лесничества, в квартале 7 (лесоустройство 2005г.). Перечень переданных в аренду лесных кварталов и лесотаксационных выделов приведен в таблице №1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Дербентское, Белиджинское	7, 14	0,6157
Всего:		0,6157

Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

На момент разработки данного проекта освоения лесов в границах арендуемого лесного участка особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют, соответственно таблица не заполняется.

Таблица №4

Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
1	2	3	4

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным Кодексом РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" и другими федеральными законами.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Загрязнения лесов, в том числе нефтяного и радиоактивного, на арендуемом участке не зафиксировано, соответственно таблица не заполняется.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

К моменту разработки настоящего проекта освоения лесов, в виду отсутствия редких и исчезающих видов деревьев, кустарников, лиан и иных растений на территории лесного участка, соответственно таблица не заполняется.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2
К моменту разработки настоящего проекта освоения лесов специальные изыскания, исследования и специальные обследования не проводились. В связи с этим таблица не заполняется.	

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2005

Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

Договор аренды лесного участка от 02.05.2023г. № 2023-04-0363 заключен с ООО «Зеленые просторы» в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений.

Иные сведения об обременениях лесного участка и претензиях третьих лиц (залог, сервитут и т.п.) на момент разработки проекта освоения лесов отсутствуют.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В соответствии со ст. 13 ЛК РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других). Перечень конкретных объектов лесной инфраструктуры устанавливается в зависимости от вида использования лесов в соответствии с распоряжением Правительства РФ № 1283-р от 17 июля 2012 года.

Перечень объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их характеристика приведена в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. №1283-р в таблице № 9.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Дербентское, Белиджинское	7	14			Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка, содержание, эксплуатация
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Дербентское, Белиджинское	7	14	2	2	Обустроенное место для хранения противопожарного инвентаря, (1х2м)	Установка, содержание, эксплуатация
Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	Дербентское, Белиджинское	7	14	150	15	Емкость для забора воды на тушение пожаров (10х15м)	Установка, содержание, эксплуатация
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	Дербентское, Белиджинское	7	14	9	3	Обустроенное место для разведения костра, расчищенное от растительности, отсыпанное щебнем (3х3м)	Устройство, содержание, эксплуатация

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений производиться не будет, таблица не заполняется.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Степень опасности возникновения лесных пожаров на используемом участке лесного фонда оценивалась в соответствии с Классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденной приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011г. №287. Указанная классификация построена по почвенно-типологическому принципу и учитывает особенности породного состава, возраст и состояние насаждений, влажность почвы.

Классификация природной пожарной опасности лесов.

Класс пожарной опасности предоставленного в пользование лесного участка определяется на основании таксационной характеристики выделов.

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приводится на тематической лесной карте (приложение №1) и в таблице №11 отображена.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Дербентское, Белиджинское				0,6157		0,6157	IV
	Всего				0,6157		0,6157	
	%				100,00		100,00	

Характеристика водных объектов

На территории арендуемого лесного участка проектируется водный объект – противопожарный водоем, а сам участок находится на болотистой местности. Болото — участок ландшафта, характеризующийся избыточным увлажнением, влаголюбивым живым напочвенным покровом. Для болота характерно отложение на поверхности почвы не полностью разложившегося органического вещества, превращающегося в дальнейшем в торф. Слой торфа в болотах не менее 30 см, если меньше, то это заболоченные земли. Болота являются составной частью гидросферы. Болота возникают двумя основными путями: из-за заболачивания почвы или же из-за зарастания водоёмов.

Одна из причин избыточной увлажнённости и образования болота состоит в особенностях рельефа — наличие низин, куда стекаются воды осадков и грунтовые воды, отсутствие стока на равнинных территориях — все эти условия приводят к образованию торфа. Заболачивание происходит в понижениях рельефа, которые постоянно или временно заполняются водой, что при наличии подходящего климата вызывает переувлажнение грунта. На процесс заболачивания влияют такие факторы, как обилие осадков, величина испарения, уровень грунтовых вод, характер грунта, наличие «вечной мерзлоты». Болота образуются на плоских участках с неглубоким дренажом или в понижениях с замедленным стоком. В результате избытка влаги и развития анаэробных условий леса в такой местности погибают, что способствует ещё большему заболачиванию из-за сокращения транспирации (выведения воды из почвы за счёт всасывания её корнями растений и испарения с листьев). Иногда заболачивание может происходить по вине человека, например, при возведении дамб и плотин для прудов и водохранилищ. Заболачивание иногда вызывает и деятельность бобров.

Зарастание является естественной судьбой большинства озёр вне зависимости от характера их возникновения: даже большие озёра существуют обычно не более 50 тыс. лет, постепенно зарастая и превращаясь в болота (исключения — Байкал и Великие Африканские озёра, которые расположены в рифтовой зоне континентов и постоянно расширяются за счёт геологических процессов, благодаря чему существуют миллионы лет).

Болота, имеющие различное происхождение, различаются по своему строению: в болотах, возникших на месте озёр, под слоем торфа имеется озёрный ил, сапропель, в то время как при заболачивании суши отложение торфа происходит непосредственно на минеральном грунте.

Болота играют важную роль в образовании истоков рек и управлении водным режимом больших территорий поверхности Земли.

Болота препятствуют развитию парникового эффекта. Их, в не меньшей степени, чем леса, можно назвать «лёгкими планеты»[11]. В течение одного года гектар болота поглощает из воздуха в 7-15 раз больше углекислого газа, чем гектар леса: 550—1800 кг; и выделяет в 7—15 раз больше кислорода: 260—700 кг. Дело в том, что реакция образования органических веществ из углекислого газа и воды при фотосинтезе по суммарному эффекту противоположна реакции окисления органических веществ при дыхании, и поэтому при разложении органики углерод, связанный до этого растениями, выделяется назад в атмосферу (в составе углекислого газа в основном за счёт дыхания бактерий). Один из главных процессов, способных уменьшить содержание углекислого газа в атмосфере — это захоронение неразложившейся органики, что и происходит в болотах, образующих залежи торфа, трансформирующегося затем в каменный уголь. (Другие подобные процессы — отложение карбонатов (CaCO₃, MgCO₃) на дне водоёмов и химические реакции, протекающие в земной коре и мантии). Поэтому практика осушения болот, осуществлявшаяся на протяжении всей истории человеческой цивилизации, с точки зрения экологии в некоторых случаях может быть разрушительна для среды обитания.

С другой стороны, болота являются одним из источников бактериального метана (одного из парниковых газов) в атмосфере. В ближайшем будущем ожидается увеличение выделения болотного метана в атмосферу из-за таяния болот в районах вечной мерзлоты.

Болота — естественные фильтры воды, поглощающие токсичные элементы и санитары агроэкосистем благодаря тому, что пыль имеет тенденцию двигаться в сторону низкой температуры. В течение года гектар болота поглощает до 3 т пыли.

На болотах растут ценные растения (голубика, клюква, морозника). В Карелии урожайность болот составляет до 200 кг клюквы и 700 кг морошки с гектара.

Болота являются местом обитания водоплавающих и пушных зверей.

Торф используют в медицине (грязелечение), как топливо, удобрение в сельском хозяйстве, корм для сельскохозяйственных животных, сырьё для химической промышленности.

Торфяные болота служат источником находок для палеобиологии и археологии — в них находят хорошо сохранившиеся остатки растений, пыльцу, семена, тела древних людей.

Для последних болотная руда была сырьём для изготовления железных изделий.

В русской сельской местности в старину в болотной воде ржавого цвета красили нитки, полотно, сарафаны, кофты, фартуки. Таблица № 12.

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4
1	Противопожарный водоем	Дербентское, Белиджинское, 7, 14	0,0150
2	Болото (низинное)	Дербентское, Белиджинское, 7, 14	0,6007
Всего			0,6157

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

Арендаторы лесных участков обязаны проводить мероприятия по охране лесов от пожаров, которые осуществляются в соответствии с Лесным кодексом РФ от 04.12.2006г. №200-ФЗ, Правил пожарной безопасности в лесах, постановления Правительства РФ № 1614 от 07.10.2020г., Федеральным законом от 21.12.1994г.69-ФЗ «О пожарной безопасности», приказом Рослесхоза от 05.07.2011г.№287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

С целью обеспечения пожарной безопасности на лесном участке в соответствии с Лесным кодексом РФ, арендатор обязан проводить противопожарное обустройство лесов и обеспечивать создание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

-строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

Лесной участок, переданный в аренду	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Дербентское, Белиджинское	Защитные леса	7	14	Штука	по одному на добровольную пожарную дружину		1*	1*	2024
Лесной участок, переданный в аренду	Установка и размещение стендов и др. знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	Дербентское, Белиджинское	Защитные леса	7	14	Штука	0,5 на 1000 га		1*	1*	2024
Лесной участок, переданный в аренду	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	Дербентское, Белиджинское	Защитные леса	7	14	Штука	2 на 1000 га		1*	1*	2024
Лесной участок, переданный в аренду	Устройство пожарного водоёма	Дербентское, Белиджинское	Защитные леса	7	14	Комплект	0,3 (3-5 КППО)		1*	1*	2024

*-единовременно с последующим содержанием.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В соответствии с действующими нормативами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 г. №161 и договором аренды определено количество необходимой пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря отражено в таблице №14 и на тематической лесной карте (приложение 3).

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	Штука	1		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	2		2	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)

Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2		2	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Бензопилы	Штука	3		3	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Топоры	Штука	5		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Лопаты	Штука	10		10	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	5		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	Штука	1		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	3		3	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:					
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)

Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука	3		3	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5		5	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	Штука	1		1	Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованном участке (квартал 7 выдел 14)

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения профилактических мероприятий

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов, предотвращение неблагоприятных воздействий на леса и планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

В связи с отсутствием очагов вредных организмов, погибших и поврежденных лесных насаждений, лесопатологическое обследование на лесном участке не проводилось, соответственно профилактические мероприятия по защите лесов не проектируются. Арендатором лесного участка на протяжении всего срока пользования будет производиться контроль (наблюдение) за состоянием лесных насаждений в границах лесного участка, а также на прилегающей территории.

В связи с вышеуказанным, таблица не заполняется, и тематическая лесная карта не прикладывается.

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых- энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем	всего	ежегодн ый объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

В соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020г. №2047, не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

Согласно сведениям о погибших и поврежденных насаждениях в соответствии с государственным лесопатологическим мониторингом лесов, указанным в Лесохозяйственном регламенте Дербентского лесничества, на территории переданного в аренду лесного участка, очагов вредных организмов не зарегистрировано, в связи с чем таблица не заполняется.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

В границах арендованного лесного участка лесные насаждения отсутствуют, соответственно таблица не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020г. №2047, лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований (листок сигнализации).

В связи с отсутствием очагов вредных организмов, погибших и поврежденных лесных насаждений на лесном участке, санитарно-оздоровительные мероприятия, не проектируются. Таблица не заполняется, и тематическая лесная карта не прикладывается.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

В связи с отсутствием радиоактивного загрязнения на лесном участке, защитные мероприятия, не проектируются. Таблица не заполняется, и тематическая лесная карта не прикладывается.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая,	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)

лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения				средняя, высокая, крайне высокая)	Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

В связи с отсутствием радиоактивного загрязнения на лесном участке, таблица не заполняется.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 04.12.2020 № 1014) лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным Кодексом РФ, либо органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

Лесохозяйственным регламентом лесовосстановление на арендованном участке не предусмотрено.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

* - площадь под капитальное строение.

Плановые способы и объемы лесовосстановления

На лесном участке рубки не предусмотрены поэтому мероприятия по лесовосстановлению проектом не назначаются.

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

На переданном в аренду участке мероприятия по уходу за лесами не проектируются, в связи с этим таблица не заполняется.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами отсутствует, соответственно виды и объемы ухода не проектируются, в связи с этим таблица не заполняется.

Таблица №25

Породы (указывается конкретная порода при необходимости)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода за лесами
1	2	3	4
Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

На территории переданного в аренду лесного участка, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений не установлено, в связи с чем проведение специальных мероприятий и дополнительных ограничений по охране животных и растений не требуется, что обусловлено и спецификой использования лесного участка. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов представлена в таблице №26.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Арендванный лесной участок	Режим использования в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ, уборка бытовых отходов (мусора), несанкционированных свалок	Дербентское, Белиджинское	7	14	0,6157	0,6157, Гектар

В целях предотвращения гибели объектов животного мира также запрещается:

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных.

II. Организация использования лесов

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством и могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст.ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 г. № 604.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

При строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений должно быть исключено развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесного участка;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами, предоставленного лесного участка;
- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного в аренду лесного участка, строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами горюче-смазочными материалами и химическими веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного в аренду лесного участка, примыкающих лесных опушек, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными отходами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

В соответствии с техническими решениями, особенностями использования лесного участка, предоставленного в аренду существующие водные объекты отсутствуют, но планируются строительство колодца шахтного и создание сооружение берегоукрепительное некапитального характера.

В условиях продолжительности и масштабов штормовых ветров и прилива дождевой воды, на лесном участке ускоряются процессы заиления, участок зарастает воздушно-водными растениями. Для проведения берегоукрепления будут применяться быстровозводимые сборно-разборные железобетонные плиты, которые представляют собой некапитальные сооружения, предназначенные для многократного использования, которые можно монтировать, разбирать, перевозить в другое место и собирать вновь.

Для проведения берегоукрепления также применяются быстровозводимые габионы (объемная сетчатая конструкция из металлической проволоки, наполненная различными природными материалами, представляют собой некапитальные сооружения, предназначенные для многократного использования, которые можно монтировать, разбирать, перевозить в другое место.

Берегоукрепительные сооружения – сооружения для защиты берегов водоёмов (рек, морей, водохранилищ, каналов и др.) от разрушающего воздействия дождевой воды, течений, напора воды и льда и др. природных факторов. Возводятся для предупреждения разрушений (размывов) берегов и затоплений населённых пунктов, промышленных объектов, дорог, мостов, линий связи, ценных лесных и с.-х. угодий, культурных и исторических памятников и т. п.

На участке также планируется устройство шахтного колодца, состоящего из следующих конструктивных элементов: оголовка (сруб), ствол (шахта), водоприемная часть. Шахтные колодцы предназначены для получения подземных вод из первого от поверхности безнапорного водоносного пласта. Такие колодцы представляют собой шахту круглой или квадратной формы и состоят из оголовка, ствола и водоприемной части. Оголовок (надземная часть колодца) служит для защиты шахты от засорения и загрязнения, а также для наблюдения, водоподъема, водозабора и должен быть не менее чем на 0,7 - 0,8 м выше поверхности земли.

Оголовок колодца должен иметь крышку или железобетонное перекрытие с люком, также закрываемое крышкой. Сверху оголовок прикрывают навесом или помещают в будку. По периметру оголовка колодца должен быть сделан "замок" из хорошо промятой и тщательно уплотненной глины или жирного суглинка глубиной 2 метра и шириной 1 метр, а также отмостка из камня, кирпича, бетона или асфальта радиусом не менее 2 метров с уклоном 0,1 метра от колодца в сторону ювета (лотка). Вокруг колодца должно быть ограждение, а около колодца устраивается скамья для ведер. Ствол (шахта) служит для прохода водоподъемных приспособлений (ведер, бадей, черпаков и т.п.), а также в ряде случаев и для размещения водоподъемных механизмов. Стенки шахты должны быть плотными, хорошо изолирующими колодец от проникновения поверхностного стока, а также верховодки. Для облицовки стенок колодца в первую очередь рекомендуются бетонные или железобетонные кольца. При их отсутствии допускается использование камня, кирпича, дерева. Камень (кирпич) для облицовки стенок колодца должен быть крепким, без трещин, неокрашивающим воду и укладываться также как бетонные или железобетонные кольца на цементном растворе (цемент высоких марок, не содержащий примесей).

При устройстве срубов должны использоваться определенные породы древесины в виде бревен или брусьев: для венцов надводной части сруба - ель или сосна, для водоприемной части сруба - лиственница, ольха, вяз, дуб. Лесоматериал должен быть хорошего качества, очищенный от коры, прямой, здоровый, без глубоких трещин и червоточин, не зараженный гибком, заготовленный за 5 - 6 месяцев. Водоприемная часть колодца служит для притока и накопления грунтовых вод. Ее следует заглублять в водоносный пласт для лучшего вскрытия пласта и увеличения дебита. Для обеспечения большого притока воды в колодец нижняя часть его стенок может иметь отверстия или устраиваться в виде шатра. Для предупреждения выпирания грунта со дна колодца восходящими потоками грунтовых вод, появления мути в воде и облегчения чистки на дне колодца должен быть отсыпан обратный фильтр. Для спуска в колодец при ремонте и очистке в стенки его должны заделываться чугунные скобы, которые располагаются в шахматном порядке на расстоянии 30 см друг от друга. Подъем воды из шахтных колодцев осуществляется с помощью различных приспособлений и механизмов. Наиболее приемлемым с гигиенической точки зрения является использование насосов различных конструкций (ручных и электрических). При невозможности оборудования колодца насосом допускается устройство ворота с одной или двумя ручками, ворота с колесом для одной или двух бадей, "журавля" с общественной, прочно прикрепленной бадей и др. Размер бадей должен примерно соответствовать объему ведра, чтобы переливание воды из нее в ведро не представляло затруднений.

Характеристика и обоснование проектируемого вида и объема работ приведены в таблице № 27.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Объем проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений
1	2	3	4

1	Колодец шахтный	Получение подземных вод из первого от поверхности безнапорного водоносного пласта.	4 кв.м (2м x 2 м)
2	Сооружение берегоукрепительное некапитального характера	В целях защиты границы участка от разрушающего воздействия дождевой воды, течений, напора воды и других природных факторов.	204 кв.м (1м x 204м)

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесном участке

В соответствии с Договором аренды лесного участка, настоящим проектом предусматривается использование данного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определен Распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов».

Перечень объектов капитального строительства определен Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 N 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

На период действия договора аренды, на лесном участке, планируется устройство берегоукрепительное некапитального характера, а также объект капитального строительства - колодец шахтный. Приложение № 4.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Колодец шахтный	Дербентское, Белиджинское	7	14	4	2	Сооружение капитального характера. Размер колодца 2*2 м.	Строительство объекта
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Дербентское, Белиджинское	7	14	1	1	Табличка из металла или поликарбоната, (на противопожарную тематику) размером 600x1000 мм ГОСТ 57972-2017.	Строительство объекта
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Дербентское, Белиджинское	7	14	2	2	Деревянный щит на 2 опорах - 1 м x 2 м - 1 шт.	Строительство объекта
Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	Дербентское, Белиджинское	7	14	150	15	Емкость для забора воды на тушение пожаров (10x15м)	Строительство объекта
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	Дербентское, Белиджинское	7	14	9	3	Обустроенное место для разведения костра, расчищенное от растительности, отсыпанное щебнем (3x3м)	Строительство объекта
Сооружение берегоукрепительное некапитального характера	Дербентское, Белиджинское	7	14	204	204	Сборно-разборные (быстровозводимые) конструкции из железобетонных плит (1м x 204м).	Строительство объекта

Цель работы: Защита земель от водной эрозии. Арендованный лесной участок расположен на болотистой местности. В условиях продолжительности и масштабов штормовых ветров и прилива дождевой воды, на лесном участке ускоряются процессы заиления, участок зарастает воздушно-водными растениями. Также, арендованный участок является местом неорганизованного использования населением близлежащих поселков. Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений позволит улучшить санитарное состояние, повысить пожарную безопасность данного участка лесного фонда, усилить контроль за соблюдением правил использования водного объекта.

По окончании срока использования лесного участка, объекты капитального и некапитального строительства должны быть демонтированы, а земли, которые использовались для строительства сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч.9 ст.21 Лесного кодекса Российской Федерации). Рекультивация земель осуществляется в соответствии с Правилами о проведении рекультивации и консервации земель (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»). Повреждения, причиненные почве и почвенному покрову, будут устранены в полном объеме.

"Рекультивация земель" - 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 почвы, восстановления плодородного слоя почвы и создания защитных лесных насаждений.

