

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 AC BE 96 00 BD AF 93 8E 49 01 FF 3E 32 E3 0C 0A  
Владелец: ГАЙДАРОВ МАГОМЕДНАБИ САДЫКОВИЧ, ООО  
Действителен: с 06.03.2023 по 06.06.2024

## Проект освоения лесов

лесничество: Махачкалинское, участковое лесничество: Сулакское кад. № 05:40:000000:22565	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	1,13
Приказ Комитета по лесному хозяйству Республики Дагестан от 22.02.2023 г. № 43 (основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
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 №2023-02-2044 от 27 февраля 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 и пр.)	

## Введение

Настоящий проект освоения лесов лесного участка разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (далее по тексту – Лесной Кодекс РФ),, Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (далее по тексту - Водный кодекс РФ), Приказом Минприроды России от 16.11.2021 N 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» и другими нормативными документами и правовыми актами, регулирующими лесные отношения.

В соответствии со статьей 12 Лесного кодекса РФ освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования. Освоение лесов должно осуществляться с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Настоящий проект освоения лесов разработан на период срока действия договора аренды лесного участка до 26.02.2072 года.

Проект освоения лесов содержит следующие разделы:

- общая часть;
- сведения о лесном участке;
- охрана лесов от пожара;
- защита лесов;
- воспроизводство лесов;
- организация использования лесов.

Настоящий Проект освоения лесов содержит основные сведения, параметры и нормативы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Проект освоения лесов сформирован в виде файлов в формате XML, созданных с использованием XML-схем в соответствии с п. 34 Приказа Минприроды России от 16.11.2021 г. № 864 «Состав проекта освоения лесов, порядок его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа».

# Общая часть

## I. Общие сведения

### Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического 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	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
Общество с ограниченной ответственностью "Каспетролсервис"	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	367009, Республика Дагестан, г.о. Город Махачкала, вн.р-н Кировский Район, г Махачкала, ул Каммаева, дом 1	Телефон: (8722)67-84-21, Факс: (8722)67-85-03, Адрес электронной почты: caspetrolservis@mail.ru, Сайт: http://www.caspetr olservis.ru	Договор аренды лесного участка №2023-02-2044 от 27 февраля 2023 г. Дата регистрации права: 3 апреля 2023 г. Номер(а) регистрации права: 05:40:000000:22565-05/184/2023-2	49 лет

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок 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 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 нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан проект освоения лесов

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации» (часть первая) от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ
2. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ
3. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ
4. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ
5. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
6. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ "О животном мире".
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
11. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов. Утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.
12. Распоряжение Правительства РФ от 23 апреля 2022 г. N 999-р Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
13. Приказ Минприроды России от 16.11.2021 N 864 "Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа"
14. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
15. Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»
16. Приказ Рослесхоза от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
17. Приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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"
18. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»
19. Приказ Минприроды России от 5.08.2022 N 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

20. Приказ Минприроды России от 16.05.2018 № 202 о внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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»
21. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
22. Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
23. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
24. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
25. Распоряжение 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»
26. Распоряжение 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»;
27. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.544-96"Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников"(утв. постановлением Госкомсанэпиднадзора РФ от 7 августа 1996 г. N 18))
28. Лесной план Республики Дагестан, 2019
29. Лесохозяйственный регламент Махачкалинского лесничества, 2018

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	до 26.02.2072 (до конца срока действия договора аренды)
--------------------------------------	---

Разработчик проекта	Общество с ограниченной ответственностью "Каспетролсервис". Адрес: 367009, Республика Дагестан, г.о. Город Махачкала, вн.р-н Кировский Район, г Махачкала, ул Каммаева, дом 1. Телефон: (8722)67-84-21, Факс: (8722)67-85-03, Адрес электронной почты: caspetrolservis@mail.ru, Сайт: <a href="http://www.caspetrolservis.ru">http://www.caspetrolservis.ru</a>
---------------------	---

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

## Сведения о лесном участке

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

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Махачкалинское, Сулакское	35, 17ч	0,30
Махачкалинское, Сулакское	35, 18ч	0,83
<b>Всего:</b>		<b>1,13</b>

Копия договора аренды лесного участка с приложениями представлена отдельным приложением.

## Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Распределение площади частей лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса приведено в таблице 2.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>1,13</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах	<b>1,13</b>	<b>100,00</b>
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
<b>Итого лесов</b>	<b>1,13</b>	<b>100</b>

Территория арендованного лесного участка полностью расположена в лесах, расположенных в водоохранных зонах.

### Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

В соответствии с договором аренды лесной участок представлен нелесной площадью, древесно-кустарниковая растительность отсутствует, в связи с чем таблица 3 не заполнена.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>ВСЕГО</b>								

### Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

По данным Государственного кадастра Республики Дагестан, рассматриваемый лесной участок расположен вне границ особо охраняемых природных территорий и объектов.

Планы по организации особо охраняемых природных территорий и объектов развития экологических сетей, сохранения биоразнообразия в районе расположения участка работ не разрабатываются.

Таблица №4

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

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

На момент разработки проекта освоения лесов сведения о наличии загрязнения лесов, в том числе, нефтяного или радиоактивного, отсутствуют.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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

В соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса Российской Федерации охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Особенности охраны устанавливаются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации», в соответствии с которым лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и таксационными характеристиками участка, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений, на территории арендованного участка не произрастают.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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)

Специальные изыскательные мероприятия, исследования или иные специальные обследования на арендованном лесном участке не проводились.

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2006

### Сведения об обременениях лесного участка

К обременениям лесного участка относятся дополнительные виды деятельности, устанавливаемые арендатору нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в пределах их полномочий.

Обременения лесного участка в соответствии с Договором аренды и выписке из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости отсутствуют.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

## Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесных участках в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. № 1283-р «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» приведена в таблице 9.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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							
Щит и навес для размещения противопожарного инвентаря	Махачкалинское, Сулакское	35	18	2		Деревянный щит на 2 опорах - 1 м x 2 м - 1 шт	Возведение и эксплуатация объекта
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Махачкалинское, Сулакское	35	18			Табличка из металла или поликарбоната, (на противопожарную тематику) размером 600x1000 мм ГОСТ 57972-2017	Установка и содержание

На арендованном лесном участке проектируется размещение 1 информационного аншлага, и 1 щита для размещения противопожарного инвентаря, с информацией о правилах охраны леса, с указанием номеров телефонов арендатора лесного участка, Махачкалинского лесничества, региональной диспетчерской службы Республики Дагестан. Ежегодная установка аншлагов производится в весеннее время, до начала пожароопасного сезона. Аншлаг вкапывают в месте, обозначенном в Проекте. Осенью аншлаги убирают на хранение, при необходимости производят их ремонт и замену.



## Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Сведения по проектируемому объему рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры не представлены. При создании объектов лесной инфраструктуры рубка лесных насаждений на лесном участке переданном в аренду не проектируется, в связи с чем таблица 10 не заполнена.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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
<b>Итого</b>								

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

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в таблице 11.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Махачкалинское, Сулакское					1,13	1,13	V
	<b>Всего</b>					1,13	1,13	<b>V</b>
	%					100,00	100,00	

Таким образом, территория арендованного лесного участка на всей площади 1,13 га (100 %) характеризуется V классом природной пожарной опасности, то есть природная пожарная опасность отсутствует, возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Тематическая карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности приложена к проекту.

## Характеристика водных объектов

В соответствии со ст. 1 Водного кодекса РФ, водный объект – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

На территории арендованного лесного участка расположено болото, вместе с тем арендованный лесной участок располагается в водоохранной зоне.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со статьями 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ.

В границах водоохраных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

На территории арендованного участка находится водный объект - болото низинное тростниковое, что отражено в таблице 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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь, га
1	2	3	4
1	Болото низинное	Махачкалинское, Сулакское, 35, 18	0,83
<b>Всего</b>			<b>0,83</b>

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

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
  - эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
  - благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;
  - установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
  - создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек;
  - установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.
- Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:
- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
  - содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
  - создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных

материалов.

При нахождении на территории лесного участка необходимо соблюдать меры, предусмотренные «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года N 1614.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся

на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев,

откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

- Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо

отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

- Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной

полосой шириной не менее 0,5 метра.

- Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной

не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать

корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

- Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

С целью предупреждения лесных пожаров и быстрой их локализации Проектом освоения лесов предусматривается объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и Лесохозяйственным регламентом лесничества.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Арендванный участок	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов противопожарного инвентаря (щит и навес для размещения противопожарного инвентаря)	Махачкалинское, Сулакское	Защитные леса	35	18	Штука	по одному на добровольную пожарную дружину		1	1	с 2024 по 26.02.2072
Арендванный участок	Установка и размещение стенов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	Махачкалинское, Сулакское	Защитные леса	35	18	Штука	0,5 на 1000 га		1	1	с 2024 по 26.02.2072

Тематическая лесная карта обоснования и характеристики проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение, в приложении к проекту.

### Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Обеспечение пожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров принято согласно нормам, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с приказом Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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" в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаря на арендованном лесном участке с разрешенным видом использования лесов «строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений» приведены в таблице 14.

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 п/пожарного инвентаря
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 п/пожарного инвентаря
Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	2		2	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря

Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2		2	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Бензопилы	Штука	3		3	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Топоры	Штука	5		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Лопаты	Штука	10		10	Территория арендованного участка
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	5		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Системы связи и оповещения: Электромегалофоны	Штука	1		1	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	Штука	3		3	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2		2	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
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 п/пожарного инвентаря
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Огнетушащие вещества:					
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука	3		3	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5		5	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря

Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>	Штука	1		1	Пункт сосредоточения п/пожарного инвентаря
--	-------	---	--	---	--

Примечания:

- При отсутствии устойчивой сотовой связи.
- Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием " и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.
- Указанные средства, необходимые для тушения лесных пожаров, должны находиться на специально создаваемом пункте сосредоточения противопожарного инвентаря или же при необходимости арендуются у специализированных организаций.
- Тематическая лесная карта с указанием места размещения техники, оборудования, инвентаря приводится в Приложении к проекту.

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

В соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 912 профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений;
- использование феромонов.

Профилактические мероприятия на арендованном лесном участке не проектируются.

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	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Защитные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Резервные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Эксплуатационные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Всего</b>																

### Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса отсутствуют, проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия не планируются., поэтому сведения в таблице 16 не приводятся.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов отсутствуют, в связи с чем данный раздел не заполнен.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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

Санитарно-оздоровительные мероприятия на лесном участке не проектируются, в связи с чем таблица 18 не заполнена, тематическая лесная карта не приведена.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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
<b>Защитные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Резервные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Всего</b>										

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

На арендованном лесном участке радиоактивного загрязнения отсутствует, в связи с чем данные в таблице 19 и тематическая лесная карта не приводятся.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					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, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов

Территория арендованного лесного участка является радиационно-нетоксичной, в связи с чем данные в таблице 20 и тематическая лесная карта не приведены.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6

## Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии с Правилами лесовосстановления (Приказ МПР РФ от 29.12.2021 г. № 1024), лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления: лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом РФ; органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ; лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ.

На арендуемом лесном участке рубка лесных насаждений не проектируется, в связи с чем мероприятия по лесовосстановлению не назначаются, в том числе в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (компенсационное лесовосстановление).

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

## Плановые способы и объемы лесовосстановления

В связи с тем, что данным проектом рубка лесных насаждений не предусмотрена, процедура лесовосстановления и агротехнический уход за лесными растениями не проектируется, таблица 22 не заполнена.

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
<b>Итого</b>						

## Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

На данном лесном участке мероприятия по уходу за лесом не проектируются в связи с чем таблица 23 не заполнена.

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

## Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Раздел не заполняется, в связи с тем что на данном лесном участке мероприятия по уходу за лесом не проектируются.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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

Раздел и таблица 25 не заполнены ввиду отсутствия на данном лесном участке мероприятий по уходу за лесом.

Таблица №25

Породы (указывается соответствующая порода)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода
1	2	3	4
<b>Хвойное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Твердолиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Мягколиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Всего</b>			

## Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов



На территории лесного участка водные объекты отсутствуют, но в непосредственной близости расположено Каспийское море. Вся площадь переданного в аренду лесного участка попадает в водоохранную зону, и проектируется к эксплуатации в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ.

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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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	Махачкалинское, Сулакское	35	17, 18	1,13	1,13, 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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 12), 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации, леса лесничества могут использоваться для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в постоянное (бессрочное) пользование (статья 9 Лесного кодекса Российской Федерации) или предоставляются в аренду на срок 1 года до 49 лет (статья 72, часть 3 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений определяются Лесным кодексом Российской Федерации, статья 72 (часть 3) и договором аренды лесного участка, заключаемого на срок 1 года до 49 лет.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, представляют в органы государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных в вопросах ведения лесного хозяйства, лесную декларацию, по форме утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303. После подачи лесной декларации, на период действия договора аренды лесного участка, необходимо предоставлять в органы государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченные в вопросах ведения лесного хозяйства, отчеты по формам и в сроки, установленные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Данный лесной участок передан для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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.

Арендванный лесной участок расположен вблизи Каспийского моря непосредственно примыкает к водной глади. В целях защиты объектов лесной инфраструктуры и других объектов проектируется создание сооружения берегоукрепительное некапитального характера.

В условиях продолжительности и масштабов штормовых ветров и прилива морской 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 водоемов (рек, морей, водохранилищ, каналов и др.) от разрушающего воздействия волн, 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 арендованном участке будут применяться быстровозводимые сборно-разборные железобетонные плиты, которые представляют собой некапитальные сооружения, предназначенные для многоразового использования, которые можно монтировать, разбирать, перевозить в другое место и собирать вновь.

На участке также планируется устройство канавы дренажной. Базовым документом по обустройству дренажа является СП 104.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления») и «Руководство по проектированию дренажей зданий и сооружений» от 2000 года.

В период с весны по осень на территории арендованного лесного участка существует проблема перенасыщения почвы влагой и застоя воды. В сезон таяния снегов или выпадения обильных осадков болотистая низкорасположенная территория страдает от затопления: вода собирается на поверхности, стекает с соседних территорий, уровень грунтовых вод существенно возрастает. От повышенной влажности страдает не только подземная часть зданий и хозяйственных построек, но и корневая система зеленых насаждений.

Стоки из водоотводящей траншеи не должны попадать в:

- естественные водоемы, ручьи и реки;
- размытые овраги или неукрепленные рвы;
- болотистые почвы.

Дренажные траншеи не рекомендовано устраивать на территориях, где глубина залегания грунтовых вод не превышает 2 метров. Обустройство дренажной канавы осуществляется по правилам СП 104-34-96 и СНиП 2.05.07-85.

Основные требования:

- расстояние между дренажной канавой и несущими конструкциями, хозпостройками и забором должно быть не менее 300 мм.
- стенки траншеи необходимо уплотнить.

К основным материалам при организации дренажных канав относятся:

- фильтры и обсыпки из песчано-гравийной смеси, шлака, полимеров, щебенки, гравия, гальки, битого кирпича, песчаника или керамзита различной фракции;
- магистрали: керамические, ПВХ, ПЭТ, бетонные, асбоцементные, железобетонные трубы и гофротрубы;
- водоотводные лотки из пластика, бетона, полимербетона, композитных и других материалов;
- водоприемные решетки из пластика, меди, стали, чугуна и прочих материалов, которые защитят лотки от попадания крупного мусора, веток, листьев и будут выполнять роль декоративных элементов;
- пескоуловители из пластика, бетона, или композитных материалов, которые обеспечат очистку внутренних вод и существенно увеличат срок службы дренажных канав, защитят их от засорения песком, илом, мелким мусором;
- материалы для укрепления траншеи.

Организовать дренажные канавы можно несколькими способами:

Открытая система. Представляет собой выкопанные по периметру траншеи. Глубина дренажной канавы должна быть 600-700 мм, достаточная ширина – 500 мм. Угол наклона стенок относительно вертикали – не менее 30 градусов. Вариант актуален для участков, расположенных на склонах.

Засыпная система дренажа. Выкопанную канаву выстилают геотекстилем, края которого выходят на 300 мм за ее пределы, затем заполняют фильтрующим материалом: половина траншеи засыпается крупнофракционным камнем, галькой или кирпичом. Остальная полость засыпается материалами более мелкой фракции до полного заполнения. Затем края геотекстиля заворачивают и засыпают грунтом или облагораживают.

Закрытая система дренажа. Укладывается на подушку из песка и щебня. Магистрали укладываются под заданным углом и засыпаются фильтрующими материалами мелкой и крупной фракции. Края геотекстиля заворачиваются, засыпаются грунтом, облагораживаются дерном или декорируются в соответствии с планом ландшафтного дизайна. Это самый дорогой, но наиболее эффективный и долгосрочный вариант организовать отвод стоков на участке.

Во всех трех случаях боковые стенки и дно водосточных траншей необходимо хорошо укрепить.

Перед началом работ необходимо составить проект дренажной траншеи. При этом следует учитывать следующие факторы: объем осадков в разное время года, уровень грунтовых вод, наличие хозяйственных построек, тип и состав грунта на земельном участке, угол наклона ландшафта.

После выбора подходящей системы необходимо:

- Выкопать водоотводящие траншеи.
- Уложить геотекстиль.
- Организовать песчано-щебневую подушку и уложить трубы, если они предусмотрены проектом.
- При отсутствии естественного места для стока вод – организовать дренажный колодец или септик.
- Укрепить дренажную канаву щебнем, керамзитом, крупным песком и другим строительным материалом.
- Облагородить траншею.

Укрепить донную и боковые части дренажных канав можно при помощи различных подручных и современных строительных материалов.

- Шифер. Укрепляется вдоль всей длины траншеи при помощи камней, арматуры или других материалов.
- Сетка-рабица. Материал отлично держит форму и позволяет создавать естественные ландшафты или сложное архитектурное оформление траншеи. Недостаток – низкий срок службы. Сетка подвержена коррозии и прослужит порядка 5-7 лет.
- Одерновка. Стенки траншеи закрывают нарезанными пластинами дернины, которые крепят на деревянные спицы.
- Полимерные композиты. Геосетка устойчива к воздействию агрессивной среды, коррозии, деформации. Через ячейки прорастают растения и укрепляют стенки траншеи, не давая грунту осыпаться в канаву и засорять ее. Пластичная сетка подходит для траншеи любой конфигурации. На дно канавы засыпается крупнофракционный фильтрующий материал – щебень, галька, керамзит и другие.
- Геоматы. Полипропиленовые многослойные решетки пропускают наружу растения, а корни трав постепенно обволакивают пластиковую базу, создавая прочный защитный слой по стенкам канавы. На таком основании легко создавать эффектные ландшафтные дизайны.
- Габионы. Стальная ячеистая сетка выполняет роль каркаса. Заводская продукция выполняется из нержавеющей стали и частично решает проблему коррозии основания.
- Геотекстиль. Полотно устанавливается по всей поверхности канавы, покрывается фильтрующим водоносным материалом и закрывается дерном.

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	Проведение берегоукрепительных работ: подсыпка песчано-гравийной смеси, установка сборно-разборных (быстровозводимых) железобетонных плит, которые представляют собой некапитальные сооружения, предназначенные для многоразового использования, которые можно монтировать, разбирать, перевозить в другое место и собирать вновь	в целях защиты берега моря от разрушающего воздействия волн, течений, напора воды и других природных факторов.	180 кв. м (1 м x 180 м)
2	Устройство дренажной канавы	В целях решения проблемы застоя воды, организации отведения стоков в колодцы или естественные водоемы и осушения почвы	240 кв. м (1 м x 240 м)

