

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 03 7E 9C 00 7A AF 4F B0 4E 58 27 9D 12 33 C8 2F
Владелец: Панкратов Сергей Викторович
Действителен: с 29.12.2022 по 29.03.2024

Проект освоения лесов

лесничество: Куярское, участковое лесничество: Учебно-опытное, Кортинское (участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	0,36
Протокол об итогах аукциона на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, в электронной форме от 18.01.2023 г., номер процедуры №SBR012-2211290049 (основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление рекреационной деятельности (вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №1 от 30 января 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

Проект освоения лесов разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного Кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ), Приказом Минприроды России от 16.11.2021 № 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».

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст.24 ЛК РФ)

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
ИП Панкратов Сергей Викторович	осуществление рекреационной деятельности	424038, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Бульвар Ураева 6-206	Телефон: +79877081777, Адрес электронной почты: sergejpankratov@mail.ru, Сайт: soldat12.ru	Договор аренды лесного участка №1 от 30 января 2023 г. Дата регистрации права: 3 марта 2023 г. Номер(а) регистрации права: 12:04:0000000:5528-12/061/2023-9	20 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	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
--	---

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

1. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации»;
2. Лесохозяйственный регламент Куярского лесничества, утвержден приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 08.02.2019 № 59 (с изменениями от 29.12.2021 № 526);
3. Приказ Минприроды России 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»;
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (ред. от 10.09.2021) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации № 999-р от 23 апреля 2022 г. "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов";
6. Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 N 1084-р (ред. от 19.11.2022) «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
7. 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»;
8. Постановление Правительства РФ № 1614 от 7 октября 2020 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 161 от 28.03.2014 г. (ред. от 16.05.2018) «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»;
10. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
11. Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности 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».
12. Постановление Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015г. №756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».
13. Приказ Минприроды России 09.11.2020 № 908 (ред. от 03.02.2022) «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
14. Федеральным законом от 11.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	31.12.2029 0:00:00
--------------------------------------	--------------------

Разработчик проекта	ИП Панкратов Сергей Викторович. Адрес: 424038, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, Бульвар Ураева 6-206. Телефон: +79877081777, Адрес электронной почты: sergejpankratov@mail.ru, Сайт: soldat12.ru
---------------------	---

(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
Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94, часть выдела 2	0,0145
Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94, часть выдела 3	0,0255
Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94, часть выдела 4	0,3200
Всего:		0,3600

					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	покрытых лесной растительностью, м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
ЛИСТВЕННИЦА	0,0145	29	2	0.7	69,0		2,4	7Л1С1Е1Ос+И В
ЛИСТВЕННИЦА	0,0255	29	2	0.6	78,0		2,7	10Л
ЕЛЬ	0,3200	90	2	0.6	180,0		2,0	6Е2Б2Ос
Итого Хвойное	0,3600	83	2	0,6	168,0		2,0	6Е2Б2Ос+Л+ С+Ив
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Защитные леса	0,3600	83	2	0,6	168,0		2,0	6Е2Б2Ос+Л+ С+Ив
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
ЛИСТВЕННИЦА	0,0145	29	2	0.7	69,0		2,4	7Л1С1Е1Ос+И В
ЛИСТВЕННИЦА	0,0255	29	2	0.6	78,0		2,7	10Л
ЕЛЬ	0,3200	90	2	0.6	180,0		2,0	6Е2Б2Ос
Итого Хвойное	0,3600	83	2	0,6	168,0		2,0	6Е2Б2Ос+Л+ С+Ив
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО	0,3600	83	2	0,6	168,0		2,0	6Е2Б2Ос+Л+ С+Ив

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

На арендуемой территории отсутствуют особо охраняемые природные территории. Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований предусмотрено в Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 г. № 756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».

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)

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 11.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с ЛК РФ и Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды".

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/м ² ; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

Согласно Приказа Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл № 59 от 8 февраля 2019 года "Об утверждении лесохозяйственного регламента Куярского лесничества" сведения о наличии загрязнения лесов на арендуемой территории отсутствуют. В связи с этим таблица не заполняется.

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 целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов утверждаются Красная книга Российской Федерации и Красная книга Республики Марий Эл. Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих на территории России.

Согласно письма Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл №10-04/6822 от 08.11.2023 данные об объектах животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, в границах арендуемых частей лесного участка отсутствуют.

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

Приказом Минприроды России от 29.05.2017 г. № 264 утверждены особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан и иных растений, занесенных в красную книгу Российской Федерации:

- Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного испол
- Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;ьования;

При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны.

- Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов.

- 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. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

- Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 № 264 "Об утверждении Особостей 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" лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения, должны принять меры к тому, что бы как сам экземпляр этого вида, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

"Список редких и исчезающих растений, и грибов, животных включенных в красную книгу Республики Марий Эл, утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 № 75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл".

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2018

Специальных изысканий, исследований и иных специальных обследований на территории арендуемых частях лесного участка, расположен в квартале 94 части выделов 2,3,4 Кортинского лесного участка Учебно-опытного участкового лесничества Куярского лесничества не проводились.

Сведения об обременениях лесного участка

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Право аренды, по договору аренды лесного участка от 30.01.2023 № 1 (государственная регистрация № 12:04:0000000:5528-12/061/2023-9 от 03.03.2023), заключенному с ИП Панкратов С.В., вид использования лесов: осуществление рекреационной деятельности, сроком на 20 лет;	Советское лесничество Ронгинское участковое лесничество Ронгинский лесной участок квартал 94 выделы часть2, часть 3, часть 4 12:04:0000000:5528 0,36 га

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (ред. от 10.09.2021), согласно которому к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, кварталные просеки, противопожарные разрывы, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственные знаки, аншлаг и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесной участок, части лесного участка приведена в таблице, их пространственное размещение отражено в тематической лесной карте (приложение 4)

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
Существующие объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	0,0001	1	аншлаг противопожарного назначения	Строительство объекта, эксплуатация объекта

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

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

Рубка лесных насаждений для эксплуатации объектов лесной инфраструктуры не проектируется.

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, пространственное размещение отражено в тематической лесной карте (приложение 5)

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	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское			0,36			0,36	3
	Всего			0,36			0,36	3
	%			100,00			100,00	

Класс природной пожарной опасности на арендуемом лесном участке – 3.

Расчет классов пожарной опасности производится по выделу, далее выводится средний класс пожарной опасности на квартал.

Тематическая лесная карта окрашивается по среднему классу пожарной опасности на квартал. Тематическая лесная карта приведена ниже.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

1. 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 гарях, 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 верхинные 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 пыжи 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.

2. Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

3. 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.

4. 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.

5. 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, 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.

6. 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.

7. Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристических стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и отдыха.

Характеристика водных объектов

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

В границах арендуемого лесного участка отсутствуют водные объекты

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

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
Аншлаг	Строительство объекта, Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	Защитные леса	94	часть выдела 4	Штука	1	1	1	1	2023-2028

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

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	Штука				
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				
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука				
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр				
Торфяные стволы	Комплект				
Воздуходувки	Штука				
Бензопилы	Штука				
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	2	2		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43

Топоры	Штука	1	1		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Лопаты	Штука	10	10		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	1	1		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука				
Электромегафоны	Штука				
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		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Аптечка первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных	1		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука				
Смачиватели, пенообразователи	Килограмм				
Зажигательные аппараты	Штука				
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука				
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	Штука				

Согласно приказа Минприроды России от 28.03.2014 № 161, при использовании лесного участка в целях осуществления рекреационной деятельности до 10 га арендованной площади, пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря проектируется разместить в Респ. Марий Эл, р-н Медведевский, СНТ "Подборное", квартал 56, участок 43. Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря отображен в тематической лесной карте (приложение 6)

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

Руководящим документом при выполнении мероприятий по защите леса являются Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047. Этими правилами на лесных участках, предоставленных в аренду, на арендаторов возложено проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

При выполнении лесозащитных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких, находящихся под угрозой исчезновения и занесенных в Красную книгу РФ (и (или) в Красные книги субъектов РФ растений и животных.

Граждане и юридические 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 с даты обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти или органы местного самоуправления, предоставившие лесные участки для использования.

Этими правилами, на лесных участках, предоставленных в аренду, на арендаторов возложено проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошные и выборочные санитарные рубки, выкладка ловчих деревьев, защита заготовленной древесины, профилактические мероприятия, а также локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

На момент разработки проекта освоения лесов Акты лесопатологического обследования отсутствуют, таблицы 15 - 20 не заполняются

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	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 насекомых-птиц и других насекомых-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
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

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

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

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 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

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
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)

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

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

Воспроизводство лесов осуществляется на непокрытых лесной растительностью землях (гари, погибшие насаждения, вырубки, пустыри и прогалины) и на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предстоящего периода и санитарных рубок. Оно, наряду с восстановлением лесных насаждений должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Так как, на арендуемом лесном участке отсутствуют категории земель отнесенных к непокрытой лесной растительностью, таблицы 21 - 25 не заполняются.

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

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

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

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

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
Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

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

Природные воды - важнейшая составная часть биосферы и главнейший объект охраны окружающей среды. Рациональное использование вод в хозяйственных целях, предотвращение их загрязнения, засорения и истощения, сохранение и улучшение состояния водных экосистем требуют осуществления широкого комплекса взаимосвязанных научно-обоснованных технических, организационно-хозяйственных и других мероприятий. Основная роль в решении этих задач принадлежит водному законодательству. Совокупность правовых средств и норм, используемых для сохранения, восстановления и улучшения состояния природных запасов воды и составляет правовую охрану вод. Эти средства включают законы, правовые акты и другие руководящие нормативные документы, регламентирующие комплексное использование водных ресурсов и организацию технологических процессов, исключающих загрязнение водоемов вредными отходами.

Земли лесного фонда служат местом обитания диких зверей и птиц, часть из которых относится к объектам охоты. Видовой состав и численность животных обуславливается физико-географической характеристикой территории, современным состоянием объектов, видовых ареалов и рядом других экологических факторов.

При хозяйственном освоении территории арендуемого лесного участка возникает ряд факторов, оказывающих негативное влияние на состояние животного мира. По характеру влияния эти факторы можно разделить на сопровождающиеся прямым воздействием на фауну территории и оказывающие косвенное влияние.

К группе факторов прямого воздействия, или полного вытеснения, относится территория, где животные постоянно, в течение проведения определенных видов работ, будут подвергаться шумовому воздействию, уничтожается среда их обитания, и они будут вынуждены временно покинуть это место.

Косвенное влияние связано с изменением среды обитания и проявляется в шумовом и световом воздействиях от работающей техники и от присутствия человека, нарушение привычных путей ежедневных и сезонных перемещений животных.

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
Арендуемый Лесной участок	1) Арендуемый лесной участок примыкает к озеру, поэтому во избежание его загрязнения и других негативных последствий, необходимо соблюдать требования Водного кодекса РФ (от 3.06.2006 №74-ФЗ); 2) Очистка от захламления строительным и бытовым мусором, иными видами отходов;	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть 2, часть 3, часть 4	0,36	0,36, Гектар

Проектируемые мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов на арендуемых частях лесного участка, их пространственное размещение отражено в тематической лесной карте (приложение 7)

II. Организация использования лесов

Осуществление рекреационной деятельности

Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности

Таблица №27

N дерева	Порода	Возраст, лет	Состояние	Диаметр, см	Высота, м
1	2	3	4	5	6
1	СОСНА	90	1	47	17
2	БЕРЕЗА	90	1	54	16
3	СОСНА	90	1	46	20
4	СОСНА	90	1	50	20
5	СОСНА	90	1	42	22
6	БЕРЕЗА	90	1	39	20
7	СОСНА	90	1	56	22
8	БЕРЕЗА	90	1	39	19
9	СОСНА	90	1	42	24
10	БЕРЕЗА	90	1	43	19
11	БЕРЕЗА	90	1	41	19
12	СОСНА	90	1	35	18
13	БЕРЕЗА	90	1	39	20
14	БЕРЕЗА	90	1	23	15
15	БЕРЕЗА	90	1	30	13
16	СОСНА	90	1	20	18
17	СОСНА	90	1	45	19
18	БЕРЕЗА	90	1	33	21

19	БЕРЕЗА	90	1	31	15
20	СОСНА	90	1	20	14
21	СОСНА	90	1	23	16
22	СОСНА	90	1	19	14
23	СОСНА	90	1	21	15
24	СОСНА	90	1	17	16
25	СОСНА	90	1	23	18
26	СОСНА	90	1	19	17
27	СОСНА	90	1	21	18
28	СОСНА	90	1	23	19
29	СОСНА	90	1	27	20
30	СОСНА	90	1	23	18
31	СОСНА	90	1	25	19
32	СОСНА	90	1	39	21
33	СОСНА	90	1	48	19
34	СОСНА	90	1	45	23
35	БЕРЕЗА	90	1	50	20
36	СОСНА	90	1	46	18
37	СОСНА	90	1	48	20
38	СОСНА	90	1	66	25
39	БЕРЕЗА	90	1	25	18
40	СОСНА	90	1	69	17
41	СОСНА	90	1	82	24
42	СОСНА	90	1	41	24
43	СОСНА	90	1	39	24
44	СОСНА	90	1	35	25
45	СОСНА	90	1	31	25
46	БЕРЕЗА	90	1	37	23
47	СОСНА	90	1	35	23
48	СОСНА	90	1	40	20
49	БЕРЕЗА	90	1	39	23
50	СОСНА	90	1	56	20
51	ЕЛЬ	90	1	22	20
52	БЕРЕЗА	90	1	45	20
53	СОСНА	90	1	46	20
54	СОСНА	90	1	39	26
55	СОСНА	90	1	67	35
56	СОСНА	90	1	50	25
57	СОСНА	90	1	54	30
58	СОСНА	90	1	43	20
59	БЕРЕЗА	90	1	47	15
60	СОСНА	90	1	42	23
61	БЕРЕЗА	90	1	36	24
62	СОСНА	90	1	42	25
63	СОСНА	90	1	43	23
64	БЕРЕЗА	90	1	52	23
65	БЕРЕЗА	90	1	39	15
66	БЕРЕЗА	90	1	41	25

Характеристика существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности

Таблица №28

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м
1	2	3	4	5	6	7

На арендуемом лесном участке отсутствуют объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Таблица №29

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Существующие объекты						
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик "горка", 8,3 м x 1,45 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	12	8,3
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик "крепость", 14,5 м x 1,9 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	28	14,5
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик "дошадной", 9,0 м x 5,0 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 3	45	9
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик "бревенчатый", 7,0 м x 5,0 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	35	7
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик "пирамидки" (7 шт), 2,1 м x 2,0 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	29,4	2,1
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик (11 шт), 2,0 м x 2,0 м	Эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 3, часть выдела 4	44	2
Проектируемые объекты						
Некапитальное нестационарное сооружение; игровой домик (6 шт), 2,0 м x 2,0 м	Строительство объекта, эксплуатация объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 4	24	2
Элемент благоустройства лесного участка; ограждение сетчатое 0,3 м x 192,0 м	Строительство объекта	Куярское, Учебно-опытное, Кортинское	94	часть выдела 2, часть выдела 3, часть выдела 4	57,6	192

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а так же некапитальных строений и сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности представлено в тематической карте (приложение 8)

Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности

Таблица №30

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3
-----------------------	---	------------	----------	---------------------	-----------------

	(кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)				корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Рубка лесных насаждений на лесном участке при создании объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности не проектируется