

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 70 66 C9 00 86 AF 1A BA 4F F2 CF 1F BB 60 35 0F
Владелец: АЛЕКСЕЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, ООО
Действителен: с 10.01.2023 по 10.04.2024

Проект освоения лесов

лесничество: Куярское, участковое лесничество: Учебно-опытное, лесной участок: Кортинский кад. № 12:04:0230303:7	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	1,6
протокол № 20/15 от 14 октября 2015 г. заседания аукционной комиссии	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление рекреационной деятельности	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №18 от 3 ноября 2015 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 составлен в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200 – ФЗ), "Состав проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа, утвержденным Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021года № 864, договором аренды лесного участка и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности".

Проект освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности на территории Кортинского лесного участка, Учебно-опытного участкового лесничества, Куярского лесничества разработан в соответствии с договором аренды лесного участка № 18 от 3 ноября 2015 г. (приложение 1).

Целью данного проекта является разработка системы мероприятий, направленных на рациональное пользование лесным фондом, охрану и защиту лесов. Невыполнение гражданином, юридическим лицом, осуществляющим использование лесов, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком (ст. 24 ЛК РФ)

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
ООО "ЭкоСистема"	осуществление рекреационной деятельности	424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Чехова д.14 кв. 49	Телефон: +79063362233, Адрес электронной почты: ats_12@mail.ru	Договор аренды лесного участка №18 от 3 ноября 2015 г. Дата регистрации права: 21 декабря 2015 г. Номер(а) регистрации права: 12-12/001-12/001/002/2015-72/24/1	30 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 лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл
--	--

Лесной участок предоставлен в аренду Министерством лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл согласно в соответствии со статьёй 72 и 74 Лесного Кодекса Российской Федерации на основании протокола заседания аукционной комиссии номер 20/15 от 14 октября 2015 года.

Юридический адрес: 424000 Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола Ленинский проспект, д.24 «б». Телефон – 45-08-62

Арендатор - Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоСистема ". Юридический адрес: Республика Марий Эл, 424000, г. Йошкар-ола, ул. Чехова, д. 14 кв.49.

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

Конституция РФ;
Гражданский кодекс РФ;
Водный кодекс РФ;
Лесной Кодекс Российской Федерации;
Земельный кодекс РФ;
Закон РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах»;
Федеральный закон от 21.12.1994 №69 –ФЗ «О пожарной безопасности»;
Федеральный закон от 14.03.1995 №33 – ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
Федеральный закон от 24.04.1995 № 52- ФЗ «О животном мире»;
Федеральный закон от 30.12.2015 №431 – ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты»;
Федеральный закон от 13.07.2015 № 218 – ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
Федеральный закон от 25.06.2002 №73 – ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
Федеральный закон от 24.07.2007 № 221 – ФЗ «О кадастровой деятельности»
Федеральный закон от 21.07.2014 №206 – ФЗ « О карантине растений»
Федеральный закон от 08.08.2001 № 129 – ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
Федеральный закон от 04.12.2006 № 201 – ФЗ « О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
Постановление Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 № 756 "Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл";
Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 года № 510;
Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 № 75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл";
"Состав проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа, утвержденным Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021 года № 864;

Лесохозяйственный регламент Куярского лесничества, утвержден приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 8.02.2019 г. №59 (в редакции приказа Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды РМЭ от 12 августа 2021 г. №298);
Договор аренды лесного участка № 18 от 03.11.2015 г.;
Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. №513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, рубка которых не допускается»;
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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"
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 5 августа 2020 года № 565 "Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры";
Приказ Рослесхоза от 5 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды»;
Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов";
Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов";
Приказ Минприроды России от 28.03.2014г. № 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»;
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" ;
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 913 "Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов";
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2020 г. № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации";
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 декабря 2021 г. № 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления";
Приказ Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) № 105 «Об установления возрастов рубок» от 09.04.2015 г.;
Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации";
Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации, утвержденных приказом Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 15.06.1993 г. № 155;
Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждениях видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки» ;
Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 "Об утверждении Правил ухода за лесами";
Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р (ред. от 10.09.2021) "Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов";
Закон Республики Марий Эл от 07.03.2008 № 8-3 «О землях особо охраняемых территорий в Республике Марий Эл»
Приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 г. № 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности";
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".

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	31.12.2026 0:00:00
--------------------------------------	--------------------

Разработчик проекта	ООО "КАМЕЛОТ". Адрес: 424033, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Петрова, дом 5, квартира 122. Телефон: 89053799977, Адрес электронной почты: 12kamelot.info@gmail.com
---------------------	---

(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

Арендный участок с кадастровым номером 12:04:0230303:7 расположен в Республике Марий Эл, Медведевского муниципального района, Куярского лесничества, Учебно-опытного участкового лесничества, Кортинского лесного участка, квартала 12, юго-западная часть выдела 5.

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, Кортинский	квартал 12, часть выдела 5	1,60
Всего:		1,60

1	2	3	4	5	покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	покрытых лесной растительностью, м3	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
БЕРЕЗА	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д
Итого Мягколиственное	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д
Всего Защитные леса	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д
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								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
БЕРЕЗА	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д
Итого Мягколиственное	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д
ВСЕГО	1,60	80	1	0,6	190,0	190,0	2,6	ЗБЗЛп2Е2Д

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

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".

Особо охраняемые природные территории и объекты на арендуемом лесном участке в кв.12 выд.5 Кортинского лесного участка, Учебно-опытного участкового лесничества, Куярского лесничества отсутствуют и не проектируются.

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)

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного), согласно лесохозяйственному регламенту Куярского лесничества, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 8.02.2019 г. №59, отсутствуют, при натурном обследовании не зафиксированно.

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

При хозяйственном освоении территории арендуемого 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 определённых видов работ, будут подвергаться шумовому воздействию, уничтожается среда их обитания, и они будут вынуждены временно покинуть это место.

В настоящем проекте предусмотрены мероприятия обеспечивающие снижение воздействия на животный мир. К ним относятся:

- минимальное отчуждение земель для сохранения условий обитания зверей и птиц;
- проведение лесозаготовок в зимний период, что значительно снижает воздействие на ихтиофауну, так и на орнитофауну в целом, так как в этот период многие виды птиц отсутствуют на территории;
- оборудование водозаборных устройств рыбозащитными сетками;
- хранение нефтепродуктов герметичных ёмкостях;
- техника должна перемещаться только по специально отведённым дорогам;
- проводить тщательную уборку порубочного остатков, чтобы не создавать благоприятные условия для размножения вредителей леса;
- предупреждать в случае любого браконьерства, соблюдать сроки и правила охоты;
- категорически запретить беспривязное содержание собак;
- устройство ограничения площадок;
- осуществлять и контролировать проведение технической и биологической рекультивации на территории землеотвода, предусмотренные проектом, восстановление повреждённых и наружных участков следует проводить в кратчайшие сроки.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников и лиан осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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 РФ или красные книги субъектов РФ»

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, а так же включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины 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" разрешена рубка только погибших экземпляров.

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

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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" лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растений должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности.

Согласно письму Министерства Природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл №10-04/4688 от 31.07.2023 г. (приложение 8), на территории арендного участка сведения о местах произрастания редких видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл 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

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

Сведения о наличии специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований отсутствуют.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2023

Сведения об обременениях лесного участка

По данным Государственного лесного реестра (приложение 1), арендный лесной участок, расположенный в квартале 12 в части выдела 5, Кортинского лесного участка, Учебно - опытного лесничества, Куярского лесничества имеет обременения приведенные в таблице №8.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
аренда, правообладатель - ООО "ЭкоСистема", вид использования - осуществление рекреационной деятельности, договор аренды лесного участка №18 от 03.11.2015 (государственная регистрация №12-12/001-12/001/002/2015-7224/1 от 21.12.2015), срок использования - 30 лет с момента государственной регистрации.	Куярское лесничество, Учебно - опытное лесничество, Кортинский лесной участок, квартал 12, часть выдела 5, площадью 1,6 га.

право постоянного (бессрочного) пользования, правообладатель – ФГБОУ ВО «ПГТУ», вид использования – осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, приказ Министерства лесного хозяйства Республики Марий Эл от 08.08.2011 № 289 «О предоставлении лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование», свидетельство о регистрации права постоянного (бессрочного) пользования от 04.08.2015 (государственная регистрация № 12-12-07/075/2011-732)	Куярское лесничество, Учебно - опытное лесничество, Кортинский лесной участок, квартал 12, часть выдела 5, площадью 1,6 га.
--	---

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, согласно ст.13 Лесного кодекса, допускается создание лесной инфраструктуры. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1283-р от 17 июля 2012 г. с изменениями (в ред. распоряжения Правительства РФ от 12.09.2017 № 1952-р). Арендатор имеет право осуществлять на лесных участках в установленном порядке создание лесной инфраструктуры.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, квартальные просеки, противопожарные разрывы, лесные склады и др.

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться практически при всех видах пользования лесами. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадает надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке дана в таблице №9. Тематическая лесная карта приведена в приложении 7.

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							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Куярское, Учебно-опытное, Кортинский	12	5	2	2	аншлаг содержит информацию противопожарного назначения	Установка и эксплуатация
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	Куярское, Учебно-опытное, Кортинский	12	5	10	5	место для разведения костра с минерализованной полосой, шириной не менее 0,5 метра	Установка и эксплуатация

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

При создании объектов лесной инфраструктуры на арендуемом участке в квартале 12 выделе 5, Кортинского лесного участка, Учебно - опытного лесничества, Куярского лесничества рубка лесных насаждений не проектируется.

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

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 и на тематической лесной карте в приложении 4.

Классификация лесов по классам природной пожарной опасности утверждена Приказом Рослесхоза № 287 от 5 июля 2011 г. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

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, Кортинский				1,60		1,60	4
	Всего				1,60		1,60	
	%				100,00		100,00	

Характеристика водных объектов

На арендуемом лесном участке отсутствуют водные объекты.

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

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

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячах, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит 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 или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) 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 РФ, 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 лесных горючих материалов 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) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять 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 Федеральным агентством лесного хозяйства, 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.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении правил пожарной безопасности и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Арендатор предоставляет информацию для составления районного плана тушения лесных пожаров и другую необходимую информацию.

Предупреждение лесных пожаров

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в аренду осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляется рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом Российской Федерации.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче смазочных материалов.

План противопожарных мероприятий на лесном участке разработан на основании материалов таксации 2009 года в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

В целях повышения эффективности охраны лесов от пожаров на арендуемом лесном участке необходимо:

- улучшить обустройство территории средствами наглядной агитации, информации и отдыха;
- выполнять комплекс мероприятий по ограничению распространения лесных пожаров;
- организовать контроль над посещаемостью лесов, особенно в дни с высокой пожарной опасностью погоды;
- доукомплектовать лесопожарные службы, обеспечивающие своевременное обнаружение и тушение пожаров;
- выступление в газетах, по радио и телевидению, проведение лекций, бесед.

Проектирование противопожарных мероприятий

Меры противопожарного обустройства лесов арендуемого лесного участка проектируются в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" и приказом Рослесхоза от 27.04.2012 N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24488) для района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Принимая за основу проектируемые мероприятия и объемы противопожарного устройства, намеченные в Лесохозяйственном регламенте Куярского лесничества, в проекте определен комплекс мероприятий с учетом природных и экономических условий, пирологической характеристики лесов, потенциальных источников огня. Этот комплекс проектируемых решений включает мероприятия, направленные на противопожарное обустройство, предупреждение возникновения и распространения пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидацию силами и средствами Арендатора.

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов приведены в таблице №13, пространственное размещение – в тематической лесной карте (приложение 7).

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	Установка	Куярское, Учебно-опытное, Кортинский	Защитные леса	12	часть 5	Штука	1		4	1	2024-2026
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	Благоустройство	Куярское, Учебно-опытное, Кортинский	Защитные леса	12	часть 5	Штука	1		1	1	2024-2026

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

В таблице №14 приведено количество средств пожаротушения, которое должно быть в наличии в местах осуществления рекреационной деятельности на 1 арендованный участок, с арендованной площадью до 10 га, установленных в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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». Тематическая карта, с расположением пункта ПСПИ приведена в приложении 5.

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) расположен г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская д.50. Тематическая лесная карта с расположением пункта ПСПИ приведена в приложении 5.

В случае обнаружения лесного пожара на арендованном лесном участке, либо на прилегающей территории немедленно сообщать об этом в специализированную региональную диспетчерскую службу Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл по телефону 8(8362) 56-65-65 или по номеру прямой линии 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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
Ранцевые лесные опрыскиватели(ранцы противопожарные)	Штука	2	2		г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Топоры	Штука	1	1		г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Лопаты	Штука	10	10		г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50

Ёмкость для доставки воды объемом 10-15 л.	Штука	1	1		г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		5	г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Аптечка первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		5	г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д.50

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

Защита лесов от вредных организмов - система мероприятий, направленная на сохранение устойчивости лесов, предотвращение ущерба от уничтожения, повреждения, ослабления, загрязнения лесов, на снижение потерь от вредителей и болезней лесов, иных вредных воздействий природного и антропогенного характера.

Руководящим документом, при выполнении мероприятий по защите леса, являются Правила ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 г. №913.

Этими правилами, на лесных участках, предоставленных в аренду, на арендаторов возложено проведение санитарно-оздоровительных мероприятий – сплошные и выборочные санитарные рубки, уборка захламленности, очистка леса от захламливания и загрязнения, выкладка ловчих деревьев, защита заготовленной древесины, профилактические мероприятия, а также локализация и ликвидация очагов вредных организмов. Арендатором осуществляется постоянный контроль за санитарным состоянием лесного участка.

Профилактические мероприятия

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.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

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 для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктах, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

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.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

- выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) – лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;
- расселение энтомофагов (внутриареальное расселение);
- интродукция энтомофагов.

мероприятия		(кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)				общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

При выявлении участков леса, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, не предусмотренных Проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования, которое должно проводиться на площади 1,6 га, по мере необходимости.

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

Сведений о наличии зон радиоактивного загрязнения на арендованном лесном участке отсутствуют. Мероприятия не проектируются. Тематическая карта не приводится.

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

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. На лесных участках, предоставленных в аренду – лесовосстановление обеспечивается арендатором (часть 2, ст.62 ЛК РФ).

Земели, нуждающихся в лесовосстановлении, отсутствуют.

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
Итого						

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

Уход за лесами производится согласно правил, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020г. № 534. Уход за лесом представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций. Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Площади, нуждающихся в рубках ухода, не выявлены.

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

Уход за лесами, на арендном участке не проектируется.

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

Специальных обследований не проводилось, мероприятия не проектируются

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

II. Организация использования лесов

Осуществление рекреационной деятельности

Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии приказом Рослесхоза 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» ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности (при разработке проекта освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках площадью до 1 гектара проводится пересчет всех деревьев (с отметкой номера дерева) и составляется ведомость с указанием древесной породы, возраста, состояния, диаметра и высоты ствола каждого дерева). В связи с тем что, арендованный лесной участок площадью 1,6 га ведомость учета деревьев не представлена.

Таблица №27

N дерева	Порода	Возраст, лет	Состояние	Диаметр, см	Высота, м
1	2	3	4	5	6

