

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 5D 55 81 00 C1 AF 70 9A 4C AF 02 7D 41 F9 E7 A3  
Владелец: СЕМЁНОВ НИКОЛАЙ ЕВГЕНИЕВИЧ  
Действителен: с 10.03.2023 по 10.06.2024

## Проект освоения лесов

лесничество: Новоторъяльское, участковое лесничество: Новоторъяльское, Новоторъяльский лесной участок (участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	2,3331
Протокол о результатах аукциона № 220000853800000000700102 от 05.06.2023 г., номер извещения 22000085380000000007, номер процедуры № SBR012-2304190088.1 от 19.04.2023 г.	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
создание лесных плантаций и их эксплуатация	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №25 от 19 июня 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.)	

# 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 Николай Евгеньевич Семенов	создание лесных плантаций и их эксплуатация	424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, д. 48а, кв 177	Телефон: +7927880-08-50, Адрес электронной почты: nik500500@yandex.ru	Договор аренды лесного участка №25 от 19 июня 2023 г. Дата регистрации права: 26 июня 2023 г. Номер(а) регистрации права: 12:07:0140103:209-12/062/2023-3	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. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ;
2. Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
5. Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 73-ФЗ «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
7. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 г. №2047 ;
10. Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 г. №1614;
11. Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 г. № 1084-р;
12. Перечень некапитальных строений сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 г. № 999-р;
13. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р;
14. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденные приказом Минприроды России от 12.08.2021 г. № 558;
15. Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утвержденные приказом Минприроды России от 28.03.2014 г. № 161;
16. Форма лесной декларации, порядок ее заполнения и подачи, требования к формату лесной декларации в электронной форме, утвержденные приказом Минприроды России от 29.04.2021 г. № 303;
17. Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их выполнения, форма технологической карты лесосечных работ, форма акта заключительного осмотра лесосеки и порядок заключительного осмотра лесосеки, утвержденные приказом Минприроды России от 17.01.2022 г. № 23;
18. Правила заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993;
19. Порядок государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов, утвержденный приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 513;
20. Перечень информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, форма и порядок предоставления отчета об охране лесов от пожаров, а также требования к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечень информации, включаемой в отчет о защите лесов, форма порядка представления отчета о защите лесов, а также требования к формату отчета о защите лесов в электронной форме, утвержденные приказом Минприроды России от 09.03.2017 г. № 78;

21. Перечень информации, включаемой в отчет об использовании лесов, форма и порядок предоставления отчета об использовании лесов, а также требования к формату отчета об использовании лесов в электронной форме, утвержденные приказом Минприроды России от 21.08.2017 г. № 451;
22. Перечень информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, форма и порядок представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требования к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме, утвержденные приказом Минприроды России от 21.08.2017 г. № 452;
23. Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287;
24. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513;
25. Состав проекта освоения лесов, порядок его разработки и внесения в него изменений, требования к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа, утвержденные приказом Минприроды России от 16.11.2021 г. № 864;
26. Особенности 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, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.05.2017 г. №264;
27. Лесохозяйственный регламент Новоторъяльского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 27.11.2018 г. № 681 (в редакции от 07.12.2022 г. № 458);
28. Схема развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 № 756;
29. Иные нормативно-правовые акты и технико-методологические документы регламентирующие деятельность в лесах.

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	31.12.2028 0:00:00
--------------------------------------	--------------------

Разработчик проекта	ИП Николай Евгеньевич Семенов. Адрес: 424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Прохорова, д. 48а, кв 177. Телефон: +7927880-08-50, Адрес электронной почты: nik500500@yandex.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
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	квартал 98, выдел 22 (часть)	0,2409
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	квартал 98, выдел 24 (часть)	0,2568
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	квартал 98, выдел 25 (часть)	0,4527
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	квартал 98, выдел 27 (часть)	0,4859
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	квартал 98, выдел 31 (часть)	0,8968
<b>Всего:</b>		<b>2,3331</b>

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

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>2,3331</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохраных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<b>0,8968</b>	<b>38,44</b>
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0,8968	38,44
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)		
<b>ценные леса</b>	<b>1,4363</b>	<b>61,56</b>
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции)		
Противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	1,4363	61,56
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозионное значение)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Нерестоохраняемые полосы лесов		
городские леса		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<b>Итого лесов</b>	<b>2,3331</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке**

На лесном участке, предоставленном в аренду, лесных насаждений нет.

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели					
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	
					средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяколиственное								
Итого Мяколиственное								
<b>ВСЕГО</b>								

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

Нормальное функционирование природы и ландшафтов предполагает оставление части территорий в естественном состоянии и взятии их под охрану. Суммарная площадь охраняемых объектов по общим нормативам должна быть в пределах 10-30%. Наиболее эффективной формой охраны ландшафтов является заповедный режим. Важную роль в охране флоры и фауны, сохранении природы в целом, поддержании общего экологического баланса играет также и система особо охраняемых природных территорий.

По данным лесохозяйственного регламента Новоторьяльского лесничества, в границах предоставленного лесного участка, особо охраняемых территорий и объектов нет. Специально разработанных на территорию Новоторьяльского лесничества планов по организации особо охраняемых природных территорий нет.

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 № 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)

По результатам визуального обследования загрязнение лесов отсутствует.

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

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений разрабатываются при наличии сведений, по результатам специальных обследований. Объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, в границах предоставленного лесного участка по результатам визуального обследования отсутствуют.

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».

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)

Специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований в рамках разработки проекта освоения лесов не проводилось.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2017

## Сведения об обременениях лесного участка

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Обременение правом аренды, предоставленным по договору аренды лесного участка от 19.06.2023 г №25 (государственная регистрация № 12:07:0140103:209-12/062/2023-3 от 26.06.2023), заключенному с ИП Семенов Н.Е., вид использования лесов: создание лесных плантаций и их эксплуатация, сроком на 20 лет	квартал 98 части выделов 22, 24, 25, 27, 31 Новоторъяльского лесного участка Новоторъяльского участкового лесничества Новоторъяльского лесничества, кадастровый номер земельного участка 12:07:0140103:209, площадь 2,3331 га.

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

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

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
<b>Проектируемые объекты</b>							
Аншлаг	Новоторъяльское, Новоторъяльское, Новоторъяльский лесной участок	98	31 (часть)	1	1	Агитационный плакат с противопожарной информацией установленный на двух опорах	Строительство и эксплуатация

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

Рубки лесных насаждений, предназначенные для создания объектов лесной инфраструктуры, не планируются.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Итого</b>								

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

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	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок				2,3331		<b>2,3331</b>	4
	<b>Всего</b>				<b>2,3331</b>		<b>2,3331</b>	<b>4</b>
	%				<b>100,00</b>		<b>100,00</b>	



## Характеристика водных объектов

Водные объекты в границах арендованного лесного участка отсутствуют.

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

В соответствии со ст. 53.1. Лесного кодекса Российской Федерации в целях пожарной безопасности в лесах на лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и иными видами использования лесов, лицами, использующими леса, осуществляются следующие мероприятия:

- а) противопожарное обустройство лесов;
- б) 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 и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в пользование, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются вырубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом РФ.

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.

В соответствии с требованиями нормативных правовых актов проектируется организация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря.

При использовании лесов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря должны быть организованы с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

В соответствии с нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов на предоставленном участке леса, необходимо иметь противопожарный инвентарь, который возможно разместить на одном противопожарном щите.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в Региональную диспетчерскую службу Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл 8 (8362) 56 65 35 или на прямую линию лесной охраны 8 800 100 94 00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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
Лесной участок предоставленный в аренду	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: аншлага	Новоторъяльское, Новоторъяльское, Новоторъяльский лесной участок	Защитные леса	98	31 (часть)	Штука	1		1	1	2024-2028

Лесной участок предоставленный в аренду	Организация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	д. Токтарсола, ул. Садовая 39	Штука	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 оборудования)	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	20		20	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Бензопилы	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Топоры	Штука	3		3	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Лопаты	Штука	10		10	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	5		5	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	3		3	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			д. Токтарсола, ул. Садовая 39

Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров			д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука	1		1	д. Токтарсола, ул. Садовая 39
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	3		3	д. Токтарсола, ул. Садовая 39

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.;
- лом обыкновенный - 1 шт.;
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) - 1 шт.;
- огнетушитель - 1 шт.

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

В соответствии с письмом Минприроды России от 29.01.2015 г. №16-29/1804 «О приказе Минприроды России от 28.03.2014 г. № 161» в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений, Минприроды России обращает внимание, что законодательство Российской Федерации не требует от лиц, использующих леса, приобретения в собственность средства предупреждения и тушения лесных пожаров, а допускает их привлечение на иных законных основаниях в установленном порядке.

Исходя из этого, пользователь участка леса может использовать, на договорных условиях, имеющиеся на балансе иных организаций средства тушения лесных пожаров (пожарно-химических станций).

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

Таблица №15

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 насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.		
			всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Защитные леса</b>																	
<b>Итого</b>																	
<b>Резервные леса</b>																	
<b>Итого</b>																	
<b>Эксплуатационные леса</b>																	
<b>Итого</b>																	
<b>Всего</b>																	

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

Специального лесопатологического обследования насаждений предоставленного участка не проводилось.

На территории арендованного лесного участка очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса не зарегистрировано.

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 насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

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

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Защитные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Резервные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Всего</b>										

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

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**

На момент начала действия данного проекта освоения лесов на арендуемом лесном участке площадей, нуждающихся в проведении лесовосстановительных мероприятий, не выявлено.

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
<b>Итого</b>						

**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
<b>Хвойное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Твердолиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Мягколиственное</b>			
<b>Итого</b>			
<b>Всего</b>			

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

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Арендванный лесной участок	Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ. Предупреждение случаев любого браконьерства.	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	22 (часть)	0,2409	0,2409, Гектар
Арендванный лесной участок	Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ. Предупреждение случаев любого браконьерства.	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	24 (часть)	0,2568	0,2568, Гектар
Арендванный лесной участок	Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ. Предупреждение случаев любого браконьерства.	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	25 (часть)	0,4527	0,4527, Гектар
Арендванный лесной участок	Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ. Предупреждение случаев любого браконьерства.	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	27 (часть)	0,4859	0,4859, Гектар
Арендванный лесной участок	Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ. Предупреждение случаев любого браконьерства.	Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	31 (часть)	0,8968	0,8968, Гектар

## II. Организация использования лесов

### Создание лесных плантаций и их эксплуатация

#### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций

Плантации новогодних ёлок следует размещать на участках с

хорошими почвенно-грунтовыми условиями, ровным рельефом и конфигурацией, обеспечивающей нарезку прямоугольных полей.

Оптимальным севооборотом для выращивания новогодних ёлок считается 6-польный севооборот. Следовательно, при посадке 4-летних саженцев новогодних елей, срок их выращивания на плантации составит 5 лет, одно поле оставляется под пар.

Арендванный лесной участок площадью 2,3331 га будет разбит на 6 полей площадью 0,3888 га на одном из которых ежегодно в период действия проекта освоения будет осуществляться посадка новогодних елей, таким образом через 5 лет можно будет добиться ежегодной заготовки новогодних елей.

Технология выращивания новогодних ёлок на плантации следующая:

1. В первый год создания плантации новогодних ёлок предусмотрена обработка почвы по системе черного пара, которая подразумевает:

- Перепахку пара с боронованием.

- Внесение в почву фосфорного удобрения – «суперфосфат простой».

Это необходимо для обеспечения лучшей приживаемости культур ели, для обогащения почвы питательными веществами.

- Однократная культивация почвы глубиной 5-12 см в течение

следующего лета для содержания пара в чистом состоянии. Культивацией достигается последующее улучшение структуры почвы и повышение плодородия нижнего пласта за счет запахивания растений, сбережение и

накопление в ней влаги, а также угнетение сорных трав и вредителей.

2. Во второй год создания плантации перед посадкой культур ели проводится однократная культивация почвы, после которой следует предпосадочная обработка почвы гербицидом, чтобы не появилась нежелательная травянистая растительность.

Для данной цели в проекте предлагается использовать гербицид «Раундап», который эффективен в борьбе с сорной растительностью и безвреден для хвойных пород деревьев.

После проведения предпосадочной обработки почвы производится посадка саженцев ели.

Уход за плантацией новогодних ёлок заключается в проведении следующих видов работ:

- Рыхление почвы на плантации. В первый год выращивания

новогодних ёлок рыхление проводят трехкратно, в последующие годы – однократно.

- Рыхление почвы с одновременной подкормкой азотными

удобрениями. Проводится однократно во второй год выращивания ели на плантации. В качестве удобрения рекомендуется мочевины, содержание азота

в которой составляет 46%.

- Формирование кроны новогодних деревьев проводится с помощью кустореза «Секор-3» на 3, 4 и 5 годы выращивания ели и заключается в придании деревьям правильной конусовидной формы, в обрезке непропорционально растущих ветвей.

3. Заключительным этапом создания плантации является заготовка новогодних ёлок и их упаковка в сетки.

Заготовка новогодних деревьев осуществляется кусторезом «Секор-3».

Таблица №27

N п/п	Вид работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций	Характеристика и обоснование проектируемых видов работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации, технология создания и эксплуатации лесных плантаций	Объем работ по созданию лесных плантаций и их эксплуатации
1	Подготовка лесокультурной площади (ежегодно)	Планировка площади и вспашка плугом	0,3888 га
2	Посадка саженцев ели (ежегодно)	Шаг посадки 2м. Размещение – рядовое, что обеспечит возможность механизированного ухода за плантациями. Расстояние между рядами 2,5 м.	0,3888 га (780 шт)
3	Уход за плантацией (ежегодно)	Ограничение роста травы и деревьев лиственных пород.	2,3331 га
4	Формирование крон	Формирование кроны новогодних деревьев проводится с помощью кустореза на 3, 4 и 5 годы выращивания ели и заключается в придании деревьям правильной конусовидной формы, в обрезке непропорционально растущих ветвей.	на 3 год 0,3888 га (780 шт), на 4 год 0,7776 (1560 шт), на 5 год и в дальнейшем 1,1664 га (2340 шт)
5	Заготовка новогодних ёлок	Заготовка и упаковка новогодних елей.	0,3888 га (780 шт)

**Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется создание лесных плантаций и их эксплуатация**

Таблица №28

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Технология создания и эксплуатации лесных плантаций
1	2	3	4	5
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	22 (часть)	0,2409	Подготовка лесокультурной площади, посадка саженцев ели, уход за плантацией, формирование крон, заготовка новогодних ёлок
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	24 (часть)	0,2568	Подготовка лесокультурной площади, посадка саженцев ели, уход за плантацией, формирование крон, заготовка новогодних ёлок
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	25 (часть)	0,4527	Подготовка лесокультурной площади, посадка саженцев ели, уход за плантацией, формирование крон, заготовка новогодних ёлок
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	27 (часть)	0,4859	Подготовка лесокультурной площади, посадка саженцев ели, уход за плантацией, формирование крон, заготовка новогодних ёлок
Новоторьяльское, Новоторьяльское, Новоторьяльский лесной участок	98	31 (часть)	0,8968	Подготовка лесокультурной площади, посадка саженцев ели, уход за плантацией, формирование крон, заготовка новогодних ёлок