

Материалы МТО лесохозяйства
 Вер. лес. ССЗП Шургин А.И.
 Шургин А.И. Д.С. 30.10.2019г.

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.
 " 1 " Октября 2019 г.

АКТ № 196

лесопатологического обследования
 лесных насаждений Моркинского лесничества- филиала ГКУ РМЭ "Востокмежуплес"
 Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Уньжинское	Уньжинский	115	1	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует

из-за давностью проведения лесоустроительных работ-1982 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения погодные условия-820, повреждено короедом-типографом (отработано)-343,
отработано своловыми вредителями-300 Данные причины определены по следующим признакам: усыхание
более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет-114, местное поселение стволовых (отработано)-610,
обрыв корней (вывал) свежий-205

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	-	-
Стволовые вредители	сосна	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 26 %
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 21 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,53 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 ;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, га	Крайние сроки проведения
Семисолинское	Моркинский	11	1	6,5	ВСП	4,0	Ель	210	4кв. 2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины 820

Дата проведения обследований 07.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Егоров Эдуард Валериянович

Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Министерство лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл
Моркинское лесничество- филиал ГКУ РМЭ "Востокмежупрлес
Уньжинское участковое лесничество Уньжинский лесной участок

Квартал № 115 Выдел № 1 Площадь 6,5 Номер очага _____
Размер пробной площади 4 га
Таксационная характеристика: Тип леса Ечер, В3 Состав 6Е2С1Б1Ос
Возраст 70 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на 1 га 200 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., 820

Тип очага: эпизотический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия
удовлетворительное
выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Егоров Эдуард Валериянович Подпись 

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 89600990103

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк) Моркинское
Участковое лесничество Уньжинское, Урочище (лесная дача) Уньжинский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	31			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав*	попоя	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	*запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Назначенные мероприятия				
115	1	6,5	Экс		1	1,0	1	50	24	26	Ечер, В3	0,7	3	200	193	56	114, 610, 205	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ВСР	4,0	
							6	Е								193	56	114, 610, 205	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
							2	С								68	99	610	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
							1	Б								39	100	610	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
							1	С								50	100	610	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ф.И.О. Егоров Эдуард Валериянович подпись подпись
Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 89600990193

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

ТО	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
	1982	4	1	6,5	Эк		1	4,0	7ЕЗС+ В	Е	30	8	6	Ечер	ВЗ	0,4	3	30	1	1,0
Ф		115	1	6,5	Эк		1	0,7	6Е2С1 В10с	Е	50	24	26	Ечер	ВЗ	0,7	3	200	1	1,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Егоров Э.В.

Подпись _____

6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества /лес. участка	№ квартала	№ выд.	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Уньжинское/ Уньжинский	115	1	6,5	6Е2С1Б1 Ос	3	3	0,7	200
					50			
Итого								

7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
Лесоустройство 1982 года. Накопление на выделе сухостоя, целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Егоров Эдуард Валерианович

(Ф.И.О., подпись)



(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

УТВЕРЖДАЮ

