

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.
 " 25 " 09 2017 г

АКТ № 57
 лесопатологического обследования
 лесных насаждений Моркинского лесничества- филиала ГКУ РМЭ "Востокмежупрлес"
 Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семисолинское	Семисолинский	117	10	22,1

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:

проведение противопожарной опушки в 2013 году с выборкой 160 куб.м с 1 га

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения короед-типограф прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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)

Материалы ЛРО предоставлены Вер. спец ДОСА А.И. Шургин А.И. Шургин А.И.
 22.09.2017г

3. Выборке подлежит 5 %
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 1 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 4 %
 аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,47 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 ;

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	Семисолинский	117	10	22,1	ВСП	4,0	Ель	50	3-4кв. 2017

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка лесосек, уборка захламленности, наблюдение за состоянием*

Сведения для расчета степени повреждения:

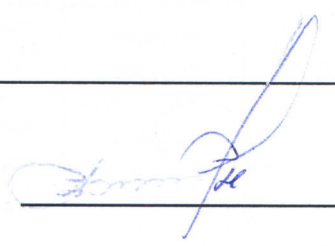
год образования старого сухостоя 2014-16 г. ;

основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич Подпись



Ведомость перече́та деревьёв, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

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

Квартал № 117 Выдел № 10 Площадь 22,1 Номер очага _____
Размер пробной площади 4,0 га
Таксационная характеристика : Тип леса В2 Состав 10С+Е
Возраст 90 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на 1 га 240 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения _____
стволовые вредители
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. Игнатьев Аркадий Николаевич Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																	2	100,0	
32																	2	100,0	
36																	1	100,0	
40																	0	#ДЕЛ/0!	
44																	0	#ДЕЛ/0!	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5		
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100		

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20																	3	100,0	
24																	2	100,0	
28																	6	100,0	
32																	6	100,0	
36																	2	100,0	
40																	8	100,0	
44																	6	100,0	
48																	2	100,0	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	1	0	0	0	36		
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	3	0	0	0	100		

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Моркинское
Участковое лесничество Семисолинское . Урочище (лесная дача) Семисолинский

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34				
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	
117	10	22,1	Защ	Зел зоны	2	4,0	10С+E	сосна	90	28	30	СМР В2	0,5*	1	240*	41	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	610	4	4	820	4	ВСР	4,0
																	Число деревьев на пробе, шт.	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	площадь, га	

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

Ф.И.О. Григорьев Александр Геннадьевич подпись Григорьев

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Год проведения лесосурьейства	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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
	2006	117	10	22,1	Защ	Зел. 3	2	4,0	10С+Е	С	90	28	30	СМБР В2	местопрорастания	0,8	1	400	1	4,0			
									Е		28	30											
Ф		117	10	22,1	Защ	Зел. 3	2	4,0	10С+Е	С	90	28	30	СМБР В2		0,5	1	240	1	4,0			
									Е		28	30											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Игнатьев А.Н.

Подпись _____



M 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



1-2 2-В88° 180 м
2-3 10-32° 180 м
3-4 10-352° 130 м
4-5 2-341° 140 м
5-1 10-10° 145 м

117
117

Лесной фонд	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°26'708"	E048°59'119"	СВ 88	180
2-3	N56°26'689"	E048°59'271"	ЮЗ 2	180
3-4	N56°26'388"	E048°59'184"	ЮЗ 52	130
4-5	N56°26'622"	E048°59'035"	СЗ 41	140
5-1			СВ 10	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон

89877142832

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			
Семисолинское Семисолинский	117	10	22,1	10С+Е	5	1	0,5	240
					90			
Итого								

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

8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
В 2013 г на данном лесном участке создана противопожарная опушка вокруг населенного пункта и соответственно произошло снижение полноты древостоя общего запаса древесины. В насаждении накопление сухостойных деревьев повреждено короедом-типографом. Целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения

Лица, проводившие обследование:

Игнатьев А.Н.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 4,0 га



1-2 N-188° 180 м
2-3 Ю-32° 180 м
3-4 Ю-352° 130 м
4-5 С-341° 140 м
5-1 С-В10° 145 м

117
117

№ линии	Н	В	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°26'708"	E048°59'119"	СВ 88	180
2-3	N55°26'689"	E048°59'271"	ЮЗ 2	180
3-4	N56°26'588"	E048°59'184"	ЮЗ 52	130
4-5	N56°26'622"	E048°59'035"	СВ 41	140
5-1			СВ 10	145

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Должность: Участковый лесничий Подпись: *Игнатъев* Ф.И.О.: Игнатъев Аркадий Николаевич
 Должность: Участковый лесничий Подпись: _____ Ф.И.О.: _____
 Должность: Участковый лесничий Подпись: _____ Ф.И.О.: _____

Моркинское лесничество-филиал
Государственного
казенного учреждения
Республики Марий Эл «Восточное
межрайонное управление лесами»