

УТВЕРЖДАЮ  
 Министр лесного и охотничьего хозяйства  
 Республики Марий Эл

*Шургин А.И.*  
 Шургин А.И.  
 " " " 2017 г

АКТ № 147

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	56	14	6,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га,

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

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

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 короед-типограф прошлых лет, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

*Материалы ЛТО предоставлены  
 Вед. спец. СВЗ РМЭ Шургин А.И. / 18.10.17.*

3. Выборке подлежит 30 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 27 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,42 ;  
 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	Моркинский	56	14	6,9	ВСП	1,2	Ель	90	4 кв. 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 мест рубок со сжиганием порубочных остатков, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

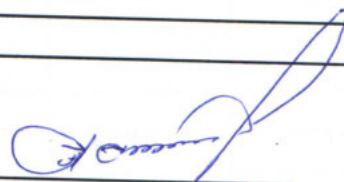
год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины короед- типограф

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатьев 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 "Востокмежуплес  
Семисолинское участковое лесничество Семисолинский лесной участок

Квартал № 56 Выдел № 14 Площадь 6,9 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,2 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика : Тип леса Едм, В4 Состав 5Е3С2Б  
Возраст 110 Бонитет 3 \_\_\_\_\_  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 250 Возобновление естественное  
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., короед-типограф

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 14.09.2017 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																		
12																		
16	9									5							0	#ДЕЛ/0!
20	15									13							5	100,0
24	23									24							22	59,1
28	22									33							40	62,5
32	17									22				6			62	62,9
36	1									17				3			47	53,2
40	3									10				3			37	54,1
44	1									3							11	90,9
48	1																6	50,0
52																	1	0,0
56																	1	0,0
60										1							1	100,0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1							0	#ДЕЛ/0!
%	39	0	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	13	0	0	0	234	100,0

Порода: береза

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																		
12																		
16																		
20	22																0	#ДЕЛ/0!
24	17																0	#ДЕЛ/0!
28	11																22	0,0
32	15																17	0,0
36	13																11	0,0
40	10																15	0,0
44																	13	0,0
48																	10	0,0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	#ДЕЛ/0!

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																		
12																		
16																		
20																		
24	4									1							0	#ДЕЛ/0!
28	7																1	100,0
32	9									2							4	0,0
36	15																9	22,2
40	14																9	0,0
44	2									1							15	0,0
48	7																15	6,7
52																	2	0,0
56																	7	0,0
60										1							1	100,0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	58	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
%	92	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	63	#ДЕЛ/0!

Порода: Осина

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	4																0	#ДЕЛ/0!
32	5																0	#ДЕЛ/0!
36																	4	0,0
40																	5	0,0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48										1							1	100,0
52																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
%	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	#ДЕЛ/0!

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Моркинское  
Участковое лесничество Семисолинское Семисолинский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34															
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28													
56	14	6,9	Защ	ОЗУ		1,2	5БЭС2Б	Ель	8	9	110	23	26	Ел, В4	13	0,6	3	250	395	70	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	вид	площадь, га						
								состав		порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

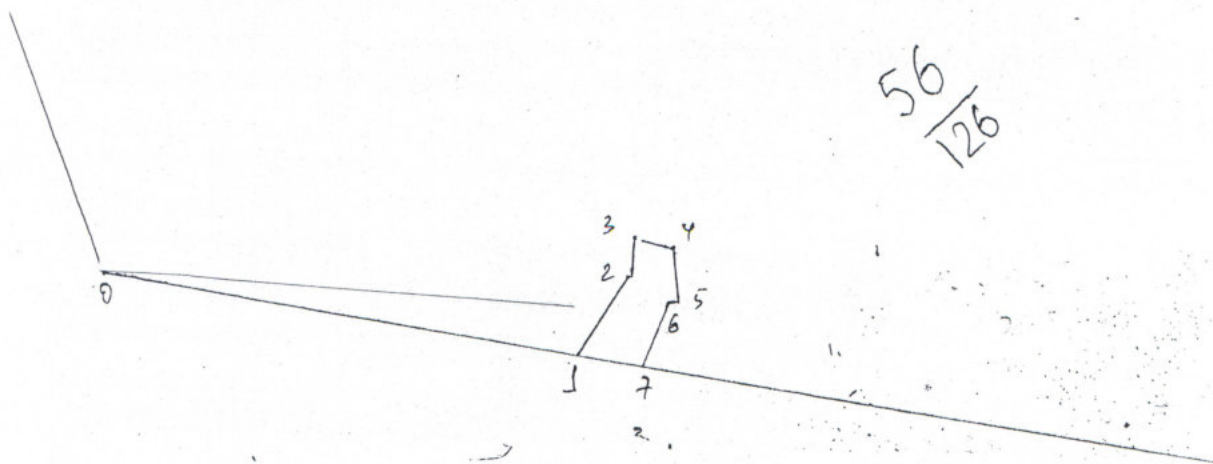
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 89877142832

Абрис участка

М 1:10000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°33'743"	E049°08'787"	ЮВ 51	615
1-2	N56°33'751"	E049°08'767"	СВ 59,3	125
2-3	N56°33'756"	E049°08'756"	СВ 32	50
3-4	N56°33'745"	E049°08'759"	ЮВ 48	52
4-5	N56°33'756"	E049°08'763"	ЮЗ 23	70
5-6	N56°33'795"	E049°08'766"	СЗ 67	10
6-7	N56°33'740"	E049°08'775"	ЮЗ 47	90
7-1			СЗ 51,3	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017 г.

Телефон

89877142832