

УТВЕРЖДАЮ  
 Министр лесного и охотничьего хозяйства  
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.  
 " 25 " 09 2017 г

АКТ № 58  
 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
Семисолинское	Семисолинский	117	15	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

проведение ВСП в 2013 году с выборкой 50 куб.м с 1 га

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

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 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)

объект № 110 в с/б. Востокмежуплес. Вост. с/б. ВДЗР Шургин А.И.  
 22.09.2017,

3. Выборке подлежит 8 %  
 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 7 %  
 аварийных            %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,37 ;  
 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	15	1,3	ВСП	1,3	Ель	20	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 2015-16 гг. ;

основная причина повреждения древесины короед- типограф

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич Подпись 

**Ведомость перечета деревьев, 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 № 15 Площадь 1,3 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,3 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика : Тип леса В2 Состав 6Е4С  
Возраст 95 Бонитет 2  
Полнота 0,4 Запас на 1 га 180 Возобновление естественное  
Время и причины ослабления насаждения \_\_\_\_\_  
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 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											4							4	100,0
24											6							6	100,0
28											5			1				6	100,0
32											4							4	100,0
36											2			1				3	100,0
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48											3							3	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	0	24	0	0	2	0	0	0	26	
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	8	0	0	0	100	100

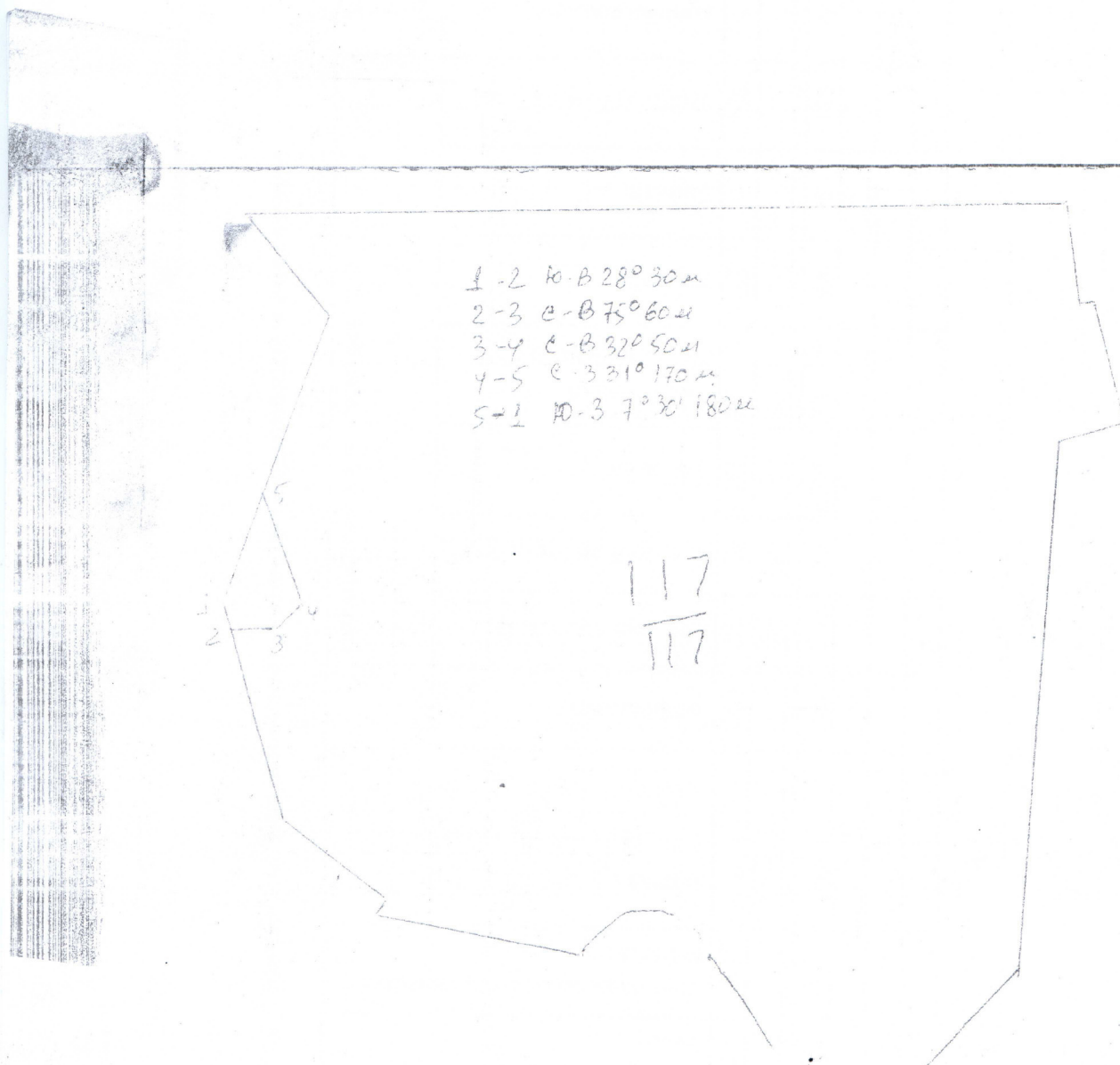
Порода: Сосна

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																		0	#ДЕЛ/0!
24																		0	#ДЕЛ/0!
28																		0	#ДЕЛ/0!
32											1							1	100,0
36																		0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44											1							1	100,0
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	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	100

M 1:10000

Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°26'850"	E048°58'343"	ЮВ 28	30
2-3	N56°26'841"	E048°58'361"	СВ 75	60
3-4	N56°26'841"	E048°58'419"	СВ 32	50
4-5	N56°26'865"	E048°58'453"	СЗ 31	170
5-1	N56°26'946"	E048°58'401"	ЮЗ 7	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон

89877142832

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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			
ТО	2006	117	15	1,3	Защ	Зел 3	3	1,3	6Е4С	Е	95	25	30	ЕЗМ	В2	0,5	2	230	1	1,3			
										С		25	36										
Ф	2006	117	15	1,3	Защ	Зел 3	3	1,3	6Е4С	Е	95	25	30	ЕЗМ	В2	0,4	2	180	1	1,3			
										С													

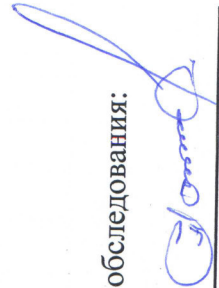
Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Игнатьев А.Н. \_\_\_\_\_ 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			
Семисолинское Семисолинский	117	15	1,3	6Е4С	5	2	0,4	180
					95			
Итого								

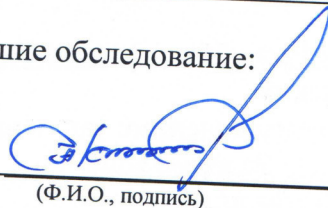
7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
В 2013 г на данном лесном участке проведена выборочная санитарная рубка  
соответственно произошло снижение полноты древостоя и общего запаса  
древесины. . В насаждении накопление сухостойных деревьев, поврежден  
короедом-типографом. Целесообразно назначить выборочную санитарную рубку  
целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Игнатьев А.Н.



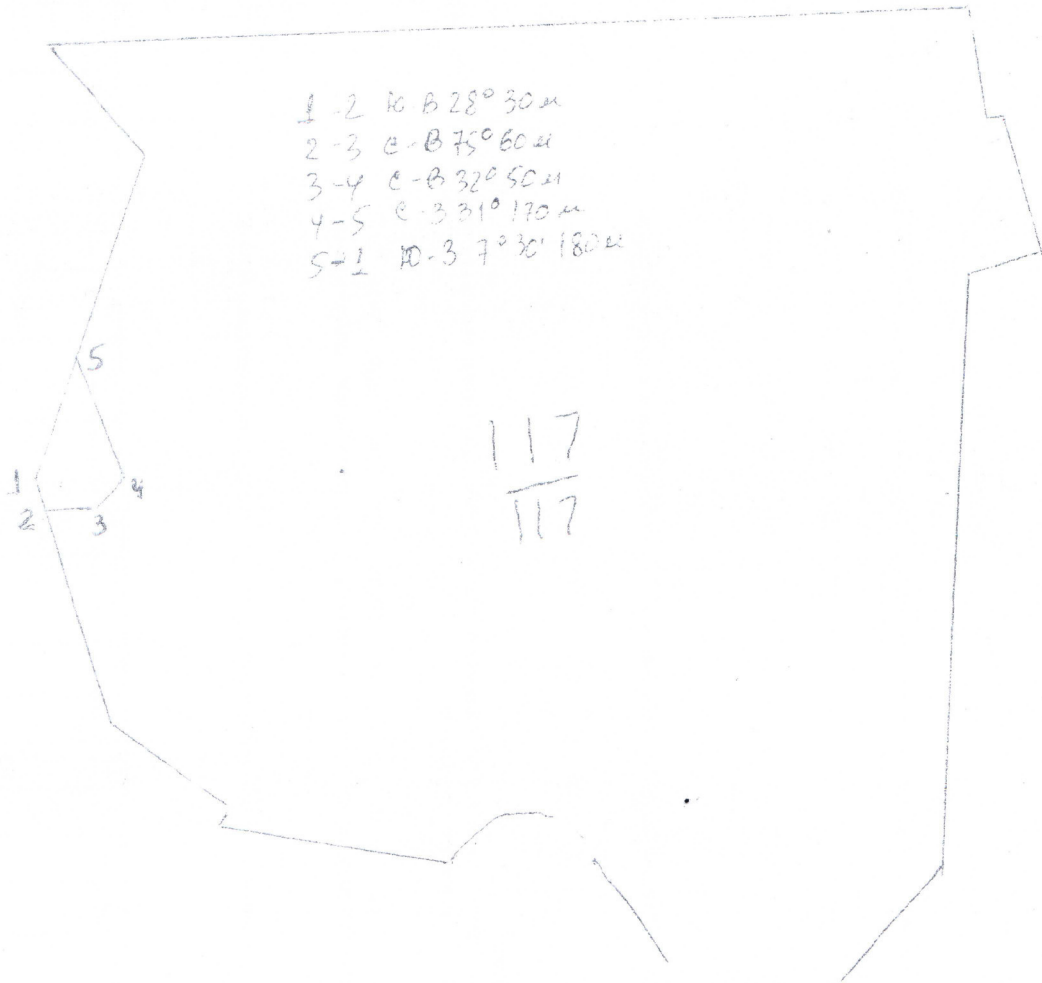
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб: 1:10000  
Площадь участка - 1,3 га



Линия	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°26'850" E048°58'343"	ЮВ 28	30
2-3	N56°26'841" E048°58'361"	СВ 75	60
3-4	N56°26'841" E048°58'419"	СВ 32	50
4-5	N56°26'865" E048°58'453"	СВ 31	170
5-1	N56°26'946" E048°58'401"	ЮЗ 7	180

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Должность: Участковый лесничий

Подпись

Ф.И.О.

Игнатьев 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 лесного хозяйства»