

Материалы МТО рассмотрены.  
 Вер. спец. СВЗН С. Юриков  
 Юриков С. В. С/1  
 22.01.18.

УТВЕРЖДАЮ  
 [Подпись]  
 [Подпись]  
 Должность  
 Серов Э.С. [Подпись]  
 Ф.И.О.  
 " 22 " Января 2017 г.

АКТ № 21  
 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	17	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

проведение ВСР в 2012 году с выборкой 60 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 Засуха-830, повреждение (отработано) короедом-типографом-343, стволые вредители - 338,339. воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев- 881

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 3/4 ветвей длины кроны-133, 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	9% отработано	-
Короед-типограф	пихта	1% отработано	-
Стволые вредители-338,339	сосна	3% отработано	-

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 12 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала 2 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 10 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,44 ;  
 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	17	7,4	ВСП	6,8	Ель	165	4кв. 2017 г

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 лесосек, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-16 гг. ;

основная причина повреждения древесины 830

Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатьев 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 № 17 Площадь 7,4 Номер очага \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,0 га \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика: Тип леса Смбр, В2 Состав 6С4Е

Возраст 85 Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на 1 га 200 Возобновление естественное

Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., Засуха

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







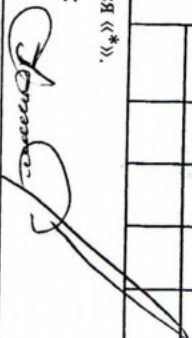
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл (месяц) Моркинское  
 Участковое лесничество Семиолинское Урочище (лесная дача) Семиолинский

1	117	Номер квартала		
2	7	Номер выдела		
3	7,4	Площадь выдела, га		
4	Защ	Целевое назначение лесов		
5	Зеленые зоны	Категория защитных лесов		
6	1	Номер лесопатологического выдела		
7	6,8	Площадь лесопатологического выдела, га		
8		состав		
9		порода		
10	85	возраст		
11	25	средняя высота, м		
12	32	средний диаметр, см		
13	С мбр, В2	тип леса		
14	0,5*	полнота		
15	1	бонитет		
16	200*	запас, куб. м/га		
17		Число деревьев на пробе, шт.		
18		без признаков ослабления		
19		ослабленные		
20		сильно ослабленные		
21		усыхающие		
22		свежий сухостой		
23		старый сухостой		
24		свежий ветровал		
25		старый ветровал		
26		свежий бурелом		
27		старый бурелом		
28		аварийные деревья		
29		Признаки повреждения деревьев		
30		Доля поврежденных деревьев, %		
31		Причина ослабления, повреждения		
32		Подлежит рубке, %		
33	ВСП	вид		
34	6,8	площадь, га		

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

И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич подпись



№ документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей							
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	17	7,4	Защ	Зел з	1	6,8	6С4Е	С	85	25	32	СМБР	В2	0,6	1	260	1		
Ф	2006	117	17	7,4	Защ	Зел з	1	6,8	6С4Е	С	85	25	32	СМБР	В2	0,5	1	200	1	1	
										Е											

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

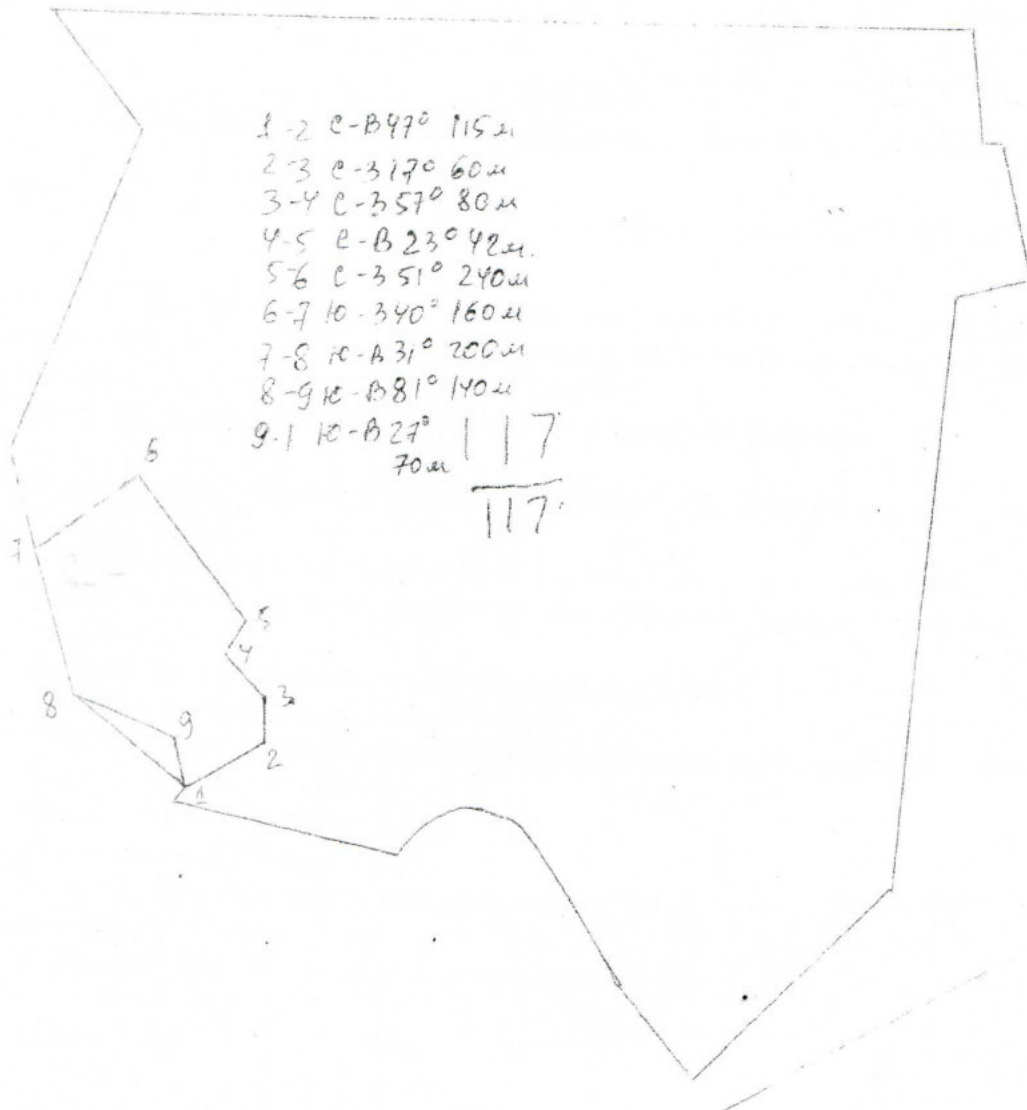
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Игнатьев А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



Абрис участка

М 1:10000

ил - 6.8 га.



№ ленты	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	
17	1	10	300		0,3
	2	10	300		0,3
	3	10	400		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°26'626"	E048°58'558"	СВ 47	115
2-3	N56°26'656"	E048°58'670"	СЗ 17	60
3-4	N56°26'693"	E048°58'666"	СЗ 57	80
4-5	N56°26'714"	E048°58'612"	СВ 23	42
5-6	N56°26'735"	E048°58'640"	СЗ 51	240
6-7	N56°26'840"	E048°58'508"	ЮЗ 40	160
7-8	N56°26'195"	E048°58'372"	ЮВ 31	200
8-9	N56°26'694"	E048°58'429"	ЮВ 81	140
9-1	N56°26'660"	E048°58'553"	ЮВ 27	

Наполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев А.Н. Подпись *Игнатьев А.Н.*

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

