

Материалы ЛТО раскисления.  
Вед. смч. 0030 (Шургин А.И.)  
Шургин А.И. / Кузнецов Д.С. / 30.10.2017.

УТВЕРЖДАЮ  
Министр лесного и охотничьего хозяйства  
Республики Марий Эл

Шургин А.И.  
" 1 " ноября 2017 г.

АКТ № 200

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	Моркинский	105	83	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения повреждены короедом-типографом (отработано)- 343,

признаки причин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614),

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 9 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 8 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,54 ;  
 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	105	83	2,4	ВСП	2,2	Ель	49	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 зарощивание

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 отработаны короедом- типографом (343)

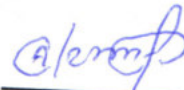
признаки причин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614),

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич

Подпись



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 Семиолинское . Урочище (лесная дача) Моркинский

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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, %	вид	Назначение мероприятия	
105	83	2,4	Защ	ОЗУ	1	2,2	8	С	75	24	28	С мбр, В2	0,6	1	220	371	97				2	1						610	3	300	3	ВСР	
							2	Е							167	67				30	3						614	33	343	33			

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

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 Моркинский лесной участок

Квартал № 105 Выдел № 83 Площадь 2,4 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 2,2 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика: Тип леса СМБР В2 Состав 8С2Е  
Возраст 75 Бонитет 1 \_\_\_\_\_  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 250 Возобновление естественное  
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., отработано короедом-типографом (343)-  
признаки причин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614)  
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																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	16									9								25	36,0
20	29									11			1					41	29,3
24	22									8			2					32	31,3
28	15									5			1					21	28,6
32	12									5			1					18	33,3
36	9									7								16	43,8
40	3									2								5	40,0
44	5									1								6	16,7
48	2																	2	0,0
52										1								1	100,0
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	5	0	0	0	167	
%	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	0	0	0	100	32

Порода: Сосна

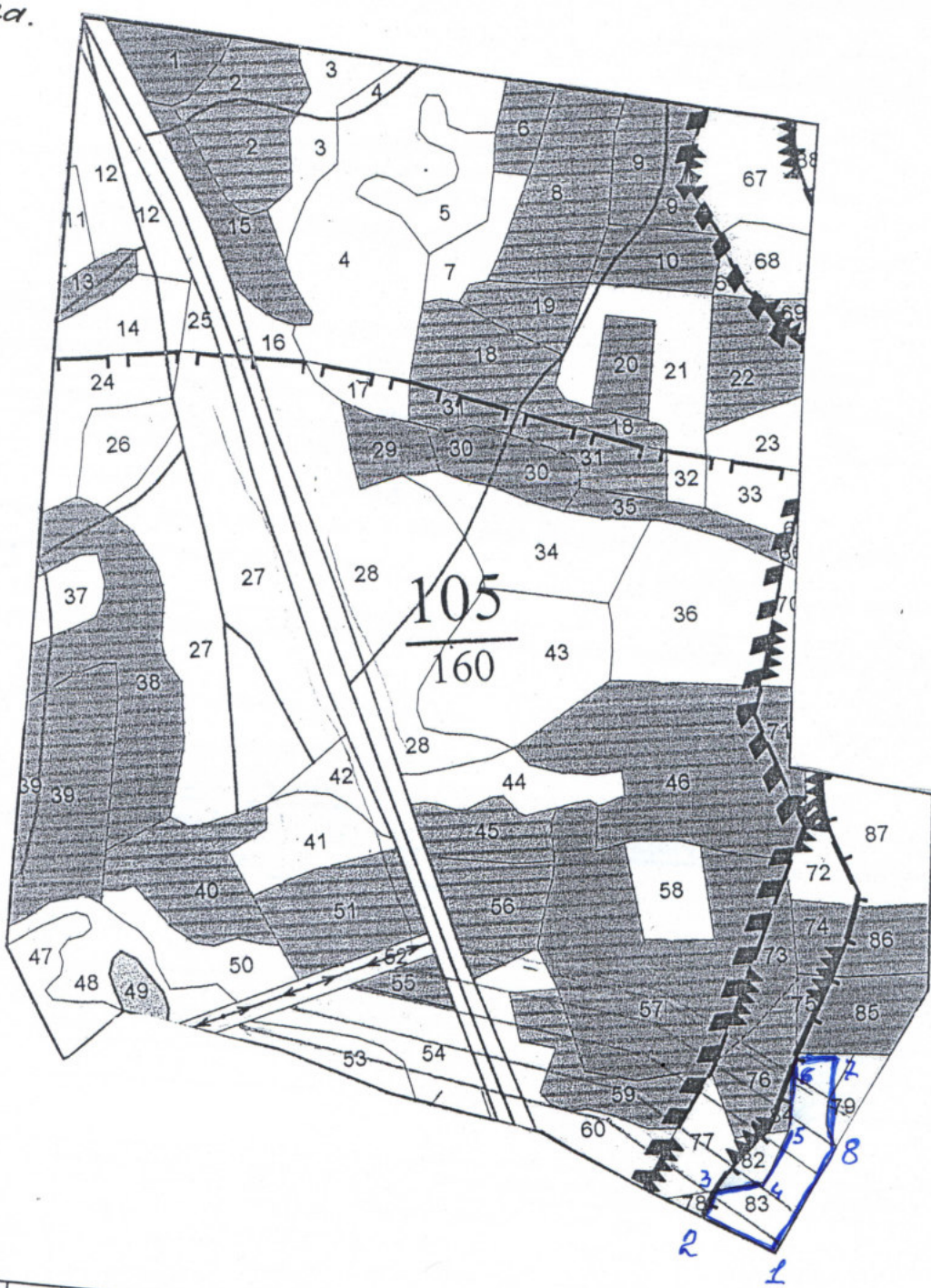
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	18																	18	0,0
20	36									1								37	2,7
24	45									1								46	2,2
28	39									2								41	4,9
32	54									1								55	1,8
36	42												1					43	2,3
40	36									1								37	2,7
44	33																	33	0,0
48	29									1			1					31	6,5
52	17																	17	0,0
56	9																	9	0,0
60	4																	4	0,0
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	362	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	371	
%	98	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	100	2

М 1:10000

МЛ-2,2 за.

Абрис участка

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	№ ленты	Ленты (круговой площадки) перечета			площадь, га
		длина, м	ширина, м	радиус, м	
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N56°22'922"	E048°03'560"	СЗ 75	125	
2-3	N56°22'756"	E048°03'432"	СВ 25	25	
3-4	N56°22'960"	E048°03'461"	СВ 33,3	80	
4-5	N56°22'981"	E048°03'542"	СВ 10	70	
5-6	N56°23'016"	E048°03'562"	СЗ 07	115	
6-7	N56°23'020"	E048°03'532"	ЮЗ 72	70	
7-8	N56°23'077"	E048°03'641"	ЮЗ 00,30	145	
8-1	N56°22'994"	E048°03'648"		160	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
И.О. Игнатьев А.Н.

составления документа

18.09.2017 г.

Телефон

Подпись *[Signature]*  
89877142832