

Материалы ЛТО рассмотрены.
 Вер. спец. СВЗП (Федунин)
 /Федунин В. Д. С/ 30.10.2017.

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.
 " 1 " ноября 2017 г

АКТ № 198

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	37	4	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 повреждены короедом-типографом (отработано)-343 прошлых лет

признаки причин-дерева 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	-	-

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)
Трутовик ложный осиновый	осина	4	-

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 0,61 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 ;

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	37	4	3,8	ВСП	3,8	Ель	140	4кв. 2017

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 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 отработано короедом- типографом (343)

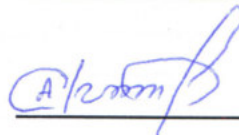
признаки причин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614).

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

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

Квартал № 37 Выдел № 4 Площадь 3,8 Номер очага _____
Размер пробной площади 3,8 га
Таксационная характеристика : Тип леса Елпк, С2 Состав 4Е1П2Б2Лп
Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на 1 га 310 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

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		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	6																	0	#ДЕЛ/0!
28																		6	0,0
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		0	#ДЕЛ/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		6	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	6	#ДЕЛ/0!

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		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	14																	0	#ДЕЛ/0!
28	28																	14	0,0
32	33																	28	0,0
36	15																	33	0,0
40	9																	15	0,0
44	3																	9	0,0
48	1																	3	0,0
52																		1	0,0
56																		0	#ДЕЛ/0!
Итого		103	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	103	#ДЕЛ/0!

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см		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	11																	0	#ДЕЛ/0!
28	14																	11	0,0
32	12																	14	0,0
36	8																	12	0,0
40	6																	8	0,0
44																		6	0,0
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
Итого		51	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	51	#ДЕЛ/0!

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 Семисолинское Урочище (лесная дача) Моркинский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия									
							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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденная деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
37	4	3,8	Эк	1	1	3,8	80	24	26	Емк, С2	0,7	1	310	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР	3,8		
														430	70				25	11	2				614	30	343	30	30						
														103	100																				
														246	100																				
														338	100																				
														6	100																				
														51	87																				

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

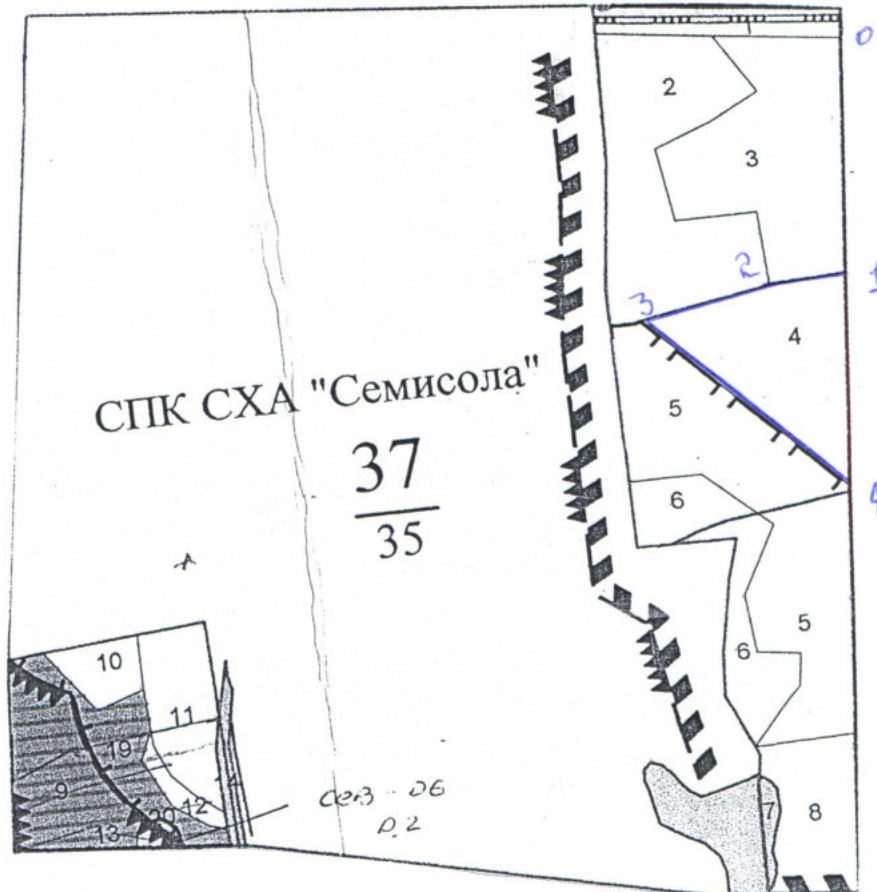
Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич подпись 

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 89877142832

Абрис участка

М 1:10000

ПА-3.8 зс1



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 09	315
1-2	N56°27'368" E049°05'168"	ЮЗ 73	100
2-3	N56°27'352" E049°05'156"	ЮЗ 65,3	165
3-4	N56°27'222" E049°05'153"	ЮВ 57	340
4-1	N56°27'232" E049°05'174"	СЗ 09	280

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017 г.

Телефон

89877142832