

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.
 Шургин А.И.
 " 20 " 10 2017 г

АКТ № 149
 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	43	15	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 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 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)

*Материалы ЛПО рассмотрены
 Вед. инж. СВЗД (Кудрявцев) / Кудрявцев В.С. / 18.10.17г*

3. Выборке подлежит 21 %
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 21 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,47 ;
 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	43	15	2,0	ВСП	1,8	Ель	107	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 короед- типограф

Дата проведения обследований 14.09.2017 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 № 43 Выдел № 15 Площадь 2,0 Номер очага _____

Размер пробной площади 1,8 га _____

Таксационная характеристика : Тип леса Елпк,С2 Состав 4Е1П5Б

Возраст 80 Бонитет 2

Полнота 0,6 Запас на 1 га 280 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																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	2									5								7	71,4
20	3									20								23	87,0
24	1									24								25	96,0
28	2									30								32	93,8
32	1									13								14	92,9
36	1									8						1		10	90,0
40	1									7								8	87,5
44										2						1		3	100,0
48	1									4								5	80,0
52	1									2								3	66,7
56																		0	#ДЕЛ/0!
60										1								1	100,0
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72										1								1	100,0
Итого	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	
%	10	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	2	0	0	0	0	100	90

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																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16	2																	2	0,0
20	25																	25	0,0
24	56																	56	0,0
28	79																	79	0,0
32	98																	98	0,0
36	36																	36	0,0
40	6																	6	0,0
44	8																	8	0,0
48	9																	9	0,0
52	2																	2	0,0
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Пихта

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																		15	0,0
20	15																	18	0,0
24	18																	24	0,0
28	24																	7	0,0
32	7																	5	0,0
36	5																	0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

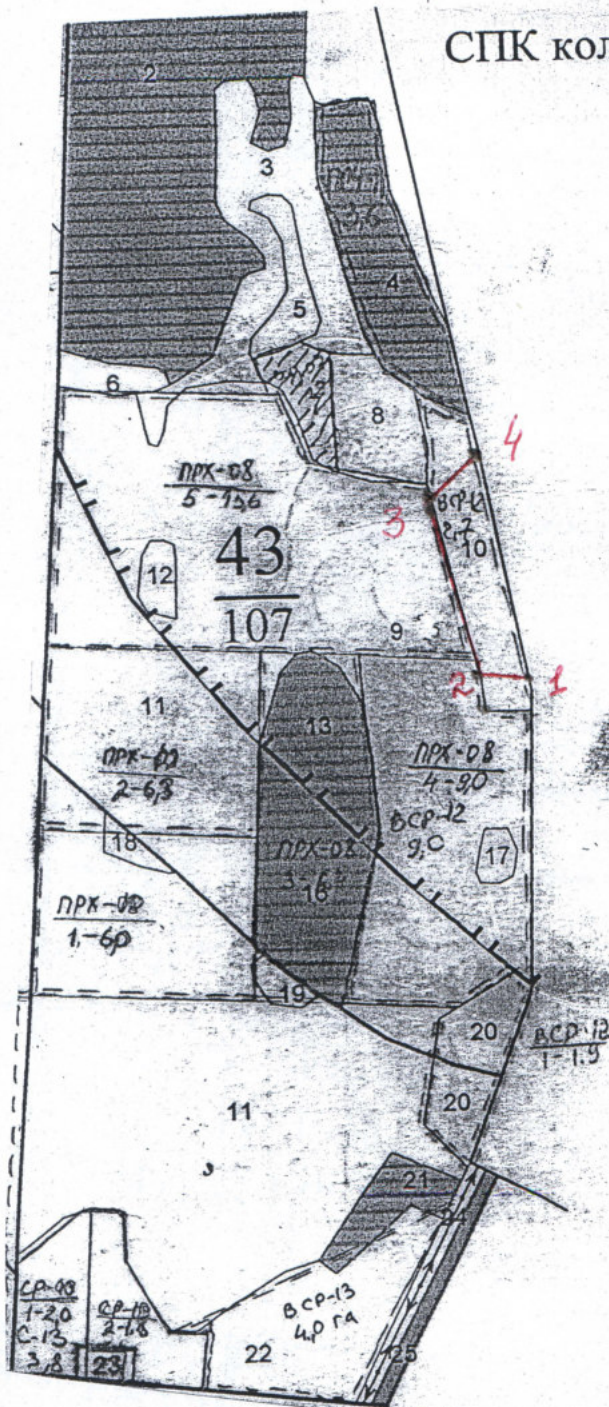
Порода: Осина

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																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		8	0,0
20	8																	3	0,0
24	3																	5	0,0
28	5																	0	#ДЕЛ/0!
32																		0	#ДЕЛ/0!
36																		1	100,0
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
%	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	6

М 1:10000

Абрис участка

СПК колхоз им.Кирова



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°33'071"	E049°06'176"	ЮЗ 78	73
2-3	N56°33'091"	E049°06'114"	СЗ 27	235
3-4	N56°33'202"	E049°06'056"	СВ 21	95
4-1	N56°33'240"	E049°06'121"	ЮВ 26	318

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017 г.

Телефон

89877142832

