

Материалы ЛТО лесозащиты.
 Вег. учет. ДВЗН Шургин А.И.
 Шургин А.И. Д.С. 30.10.2017.

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл
 Шургин А.И.
 " 1 " ноября 2017 г.

АКТ № 197
 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	Моркинский	38	2	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Бедомость 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 прошлых лет

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	пихта	-	-

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 27 %
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 23 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,51 ;
 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	38	2	3,0	ВСП	2,6	Ель	217	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 зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
очистка мест рубок со сжиганием порубочных остатков, уборка захлавленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины отработано короедом- типографом (343)

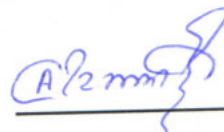
признаки причин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614).

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. 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 Моркинский лесной участок

Квартал № 38 Выдел № 2 Площадь 3,0 Номер очага _____
Размер пробной площади 2,6 га
Таксационная характеристика: Тип леса Елпк, С2 Состав 5Е1П2Лп1Б1Ос
Возраст 80 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на 1 га 310 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 г., 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																			
12																			
16	23																	0	#ДЕЛ/0!
20	21																	0	#ДЕЛ/0!
24	19														17			23	0,0
28	30														16		2	40	47,5
32	20														26		3	37	48,6
36	10														21			59	49,2
40	14														12			41	51,2
44	9														11			22	54,5
48	8														11		4	29	51,7
52	7														5		2	22	59,1
56	2														7		4	17	52,9
60	3														3			14	50,0
64	1														5		1	5	60,0
68															1			9	66,7
72																		2	50,0
Итого	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	18	0	0	0	320	#ДЕЛ/0!
%	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	6	0	0	0	100	#ДЕЛ/0!

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																			
12																			
16	7																	0	#ДЕЛ/0!
20	8																	0	#ДЕЛ/0!
24	11																	7	0,0
28	7																	8	0,0
32	18																	11	0,0
36	5																	7	0,0
40	4																	18	0,0
44	1																	5	0,0
48																		4	0,0
52																		1	0,0
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	61	0	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	0	61	#ДЕЛ/0!

Порода: липа

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																			
12																			
16	36																	0	#ДЕЛ/0!
20	49																	0	#ДЕЛ/0!
24	76																	36	0,0
28	66																	49	0,0
32	36																	76	0,0
36	15																	66	0,0
40	9																	36	0,0
44	6																	15	0,0
48																		9	0,0
52																		6	0,0
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	293	0	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	0	293	0,0

Порода: Пихта

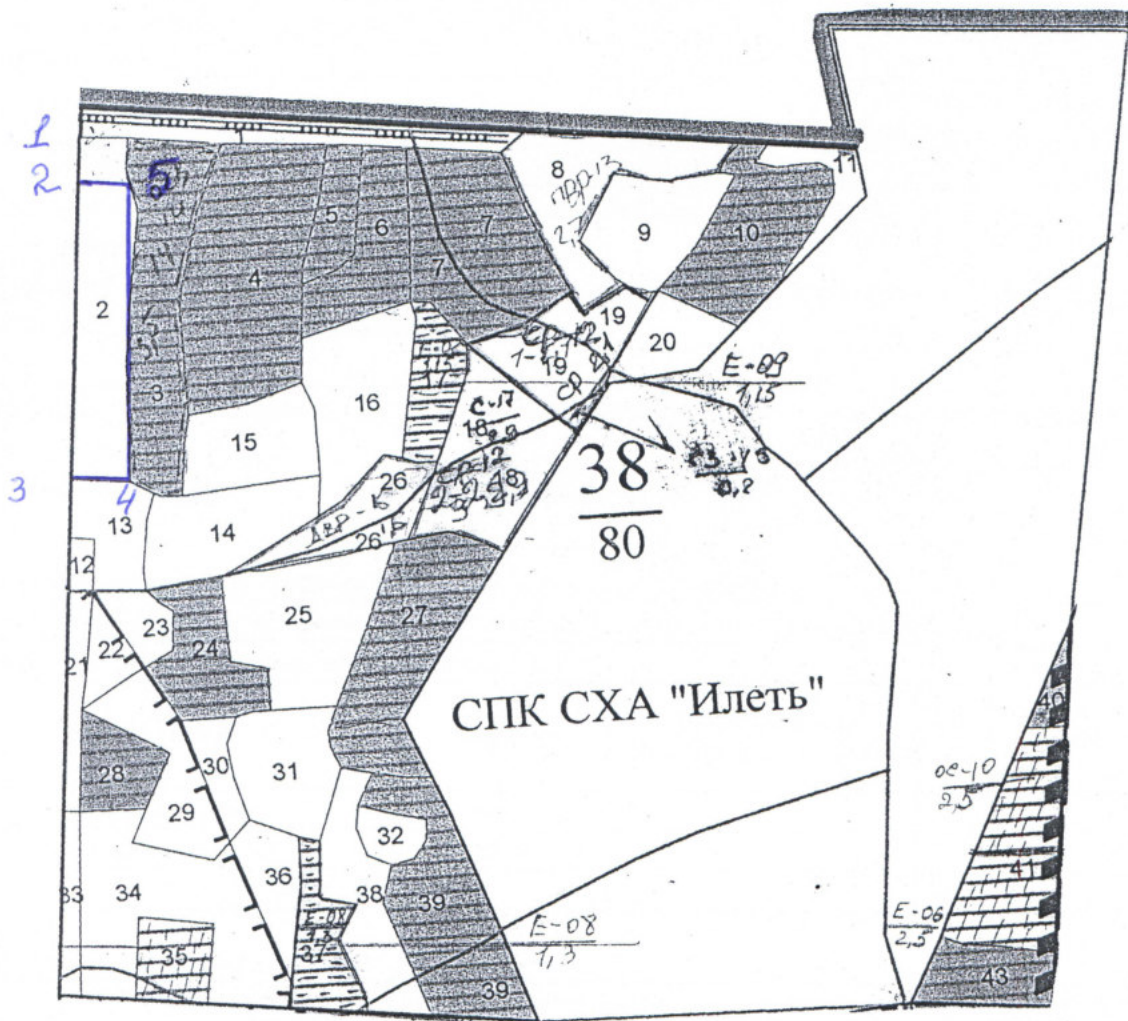
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16	22																	0	#ДЕЛ/0!
20	21																	0	#ДЕЛ/0!
24	30														2			22	0,0
28	35														2			23	8,7
32	16														3			32	6,3
36	7																	38	7,9
40	2																	16	0,0
44																		7	0,0
48																		2	0,0
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
Итого	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
%	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	140	#ДЕЛ/0!

Порода: Осина

Абрис участка

М 1:10000

ПЛ - 2,6 29.



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ 09,3	60
2-3	N56°27'441" E049°05'141"	ЮВ 09,3	400
3-4	N56°27'227" E049°05'111"	СВ 78,3	70
4-3	N56°27'222" E049°05'175"	СЗ 11	400
5-2	N56°27'434" E049°05'199"	ЮЗ 79	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017 г.

Телефон

89877142832