

УТВЕРЖДАЮ
 Министр лесного и охотничьего хозяйства
 Республики Марий Эл
 Шургин А.И.
 " 25 " 09 2017 г

АКТ № 51
 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
Зеленогорское		11	8	18,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,5 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

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 повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		2	слабая

Материалы ЛМО рассмотрены Вер. спец. 003А Шургин А.И. Шургин А.И.
 22.05.2017г.

3. Выборке подлежит 6 %
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 2 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 4 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,56 ;
 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
Зеленогорское		11	8	18,0	ВСП	16,5	Ель	250	3-4 кв. 2017 г

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 лесосек, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-16 гг. ;

основная причина повреждения древесины короед- типограф

Дата проведения обследований 13.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Александров Геннадий Владимирович Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Моркинское
Участковое лесничество Зеленогорское Урочище (лесная дача)

11	1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								16,5	16,5	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	250	273	94	610	100	820	6	Выборочная санитарная рубка	вид	Назначенные мероприятия
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выцветающие	свежий сухостой																																												
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Выборочная санитарная рубка	вид	Назначенные мероприятия																															
				Заш	ЗПВВО	2	16,5	6Е2Б10С1ПШ	Ель	65	70	23	24	0,6	1	250	273	94	ослабленные	сильно ослабленные	выцветающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	6	Выборочная санитарная рубка	вид	Назначенные мероприятия																																

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

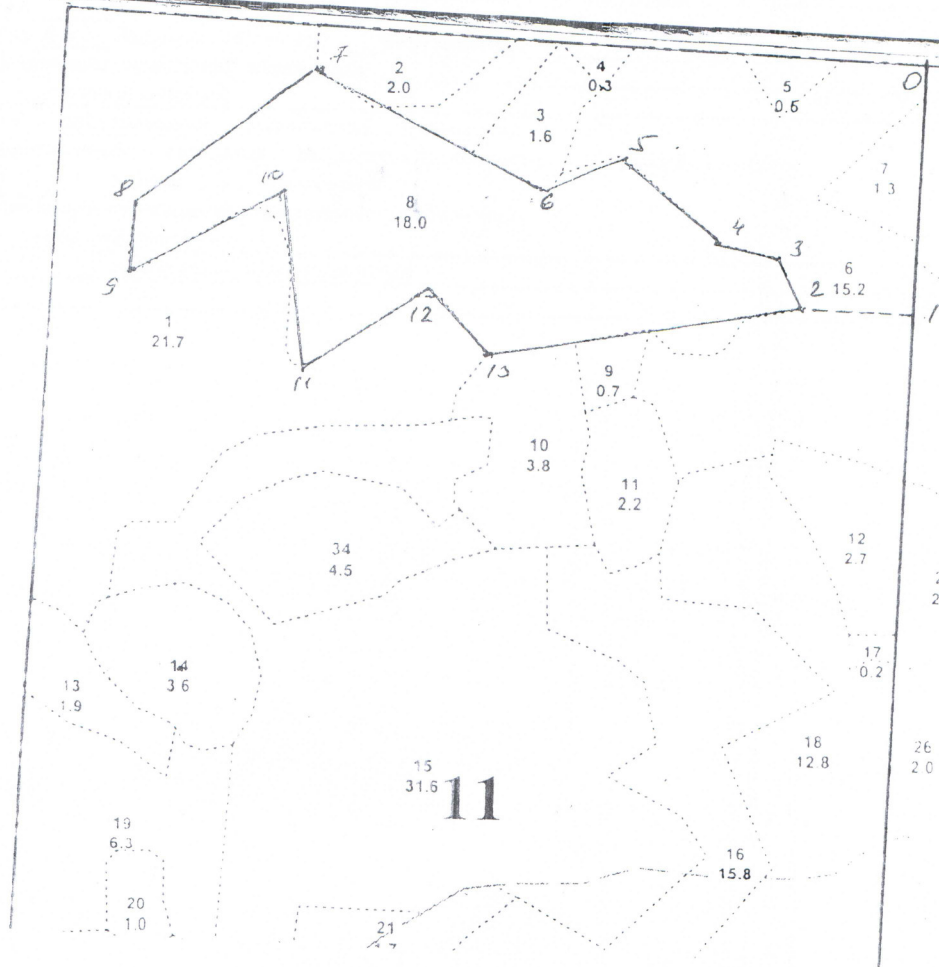
Ф.И.О. Александров Г.В. подпись

Дата составления документа 13.07.2017 г. Телефон 88363591248

М 1:10000

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



Мевыдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1				
1-2	N56°36'189"	E048°41'515"	ЮЗ 04	330
2-3	N56°36'225"	E048°41'499"	СЗ 88	140
3-4	N56°36'237"	E048°41'425"	СЗ 29	80
4-5	N56°36'301"	E048°41'292"	СЗ 75	70
5-6	N56°36'280"	E048°41'211"	СЗ 48	190
6-7	N56°36'373"	E048°40'917"	ЮЗ 67	110
7-8	N56°36'280"	E048°40'684"	СЗ 63	372
8-9	N56°36'229"	E048°40'665"	ЮЗ 51	300
9-10	N56°36'283"	E048°40'869"	ЮЗ 0	90
10-11	N56°36'158"	E048°40'874"	СВ 61	220
11-12	N56°36'213"	E048°41'053"	ЮВ 16	230
12-13	N56°36'163"	E048°41'121"	СВ 61	200
13-2	N56°36'189"	E048°41'515"	ЮВ 43	120
			СВ 79	415

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александров Геннадий Владимирович

Подпись

Дата составления документа

13.07.2017 г.

Телефон

88363591248


Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Министерство лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл
Моркинское лесничество- филиал ГКУ РМЭ "Востокмежупрлес
Зеленогорское участковое лесничество

Квартал № 11 Выдел № 8 Площадь 18,0 Номер очага _____
Размер пробной площади 16,5 га _____
Таксационная характеристика : Тип леса ЕЧЕР ВЗ Состав 6Е2Б1Ос1Лп
Возраст 70 Бонитет 1 _____
Полнота 0,6 Запас на 1 га 250 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения _____
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. Александров Геннадий Владимирович Подпись 

Дата составления документа 13.07.2017 г. Телефон 88363591248

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							4					2						6	100,0
20							11					24						35	100,0
24							22					44						66	100,0
28							19					36						55	100,0
32							15					28						43	100,0
36							14					28						42	100,0
40							5					10						15	100,0
44							2					4						6	100,0
48							2					2						4	100,0
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	0	0	0	0	0	95	0	0	0	178	0	0	0	0	0	0	0	273	
%	0	0	0	0	0	35	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0	100	100