

УТВЕРЖДАЮ  
 Министр лесного и охотничьего хозяйства  
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.  
 " 25 " 109 2017 г

АКТ № 54  
 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		97	25*	4,0*

25\*, 4,0\*- нумерация и площадь выдела по старому лесоустройству (1982 г.)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

из-за давностью проведенных лесоустроительных работ (1982 г.)

Ведомость лесных участков 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 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 ЛНО лесничества Вед. спец. 0031 Шургин А.И.  
 22.09.2017г. Кузнецов Д.С.

3. Выборке подлежит 27 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) ;  
 свежего сухостоя 5 %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 8 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 14 %  
 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
Зеленогорское		97	25	4,0	ВСП	0,7	Ель	40	3-4 кв. 2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: очистка лесосек со сжиганием, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-16 гг. ;

основная причина повреждения древесины короед- типограф

Дата проведения обследований 07.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Александров Геннадий Владимирович Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1982	97	25	4,0	Защ	ЗПВАД	1	0,7	8Б2Е	Б	50	20	18	РЗТ	С2	0,4	2	90	1	0,7				
Ф		97	25	4,0	Защ	ЗПВАД	1	0,7	8Б2Е	Б	90	28	30	РЗТ	С2	0,7	2	200	1	0,7				
										Е		20	18											
										Е		28	30											

Примечание: номер выдела и площадь выдела по лесоустройству 1982 года  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Александров Г.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

**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 № 97 Выдел № 25 Площадь 4,0 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,7 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика : Тип леса РЗТ С2 Состав 8Б2Е  
Возраст 90 Бонитет 2 \_\_\_\_\_  
Полнота 0,7 Запас на 1 га 200 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 07.08.2017 г. Телефон 89278843031

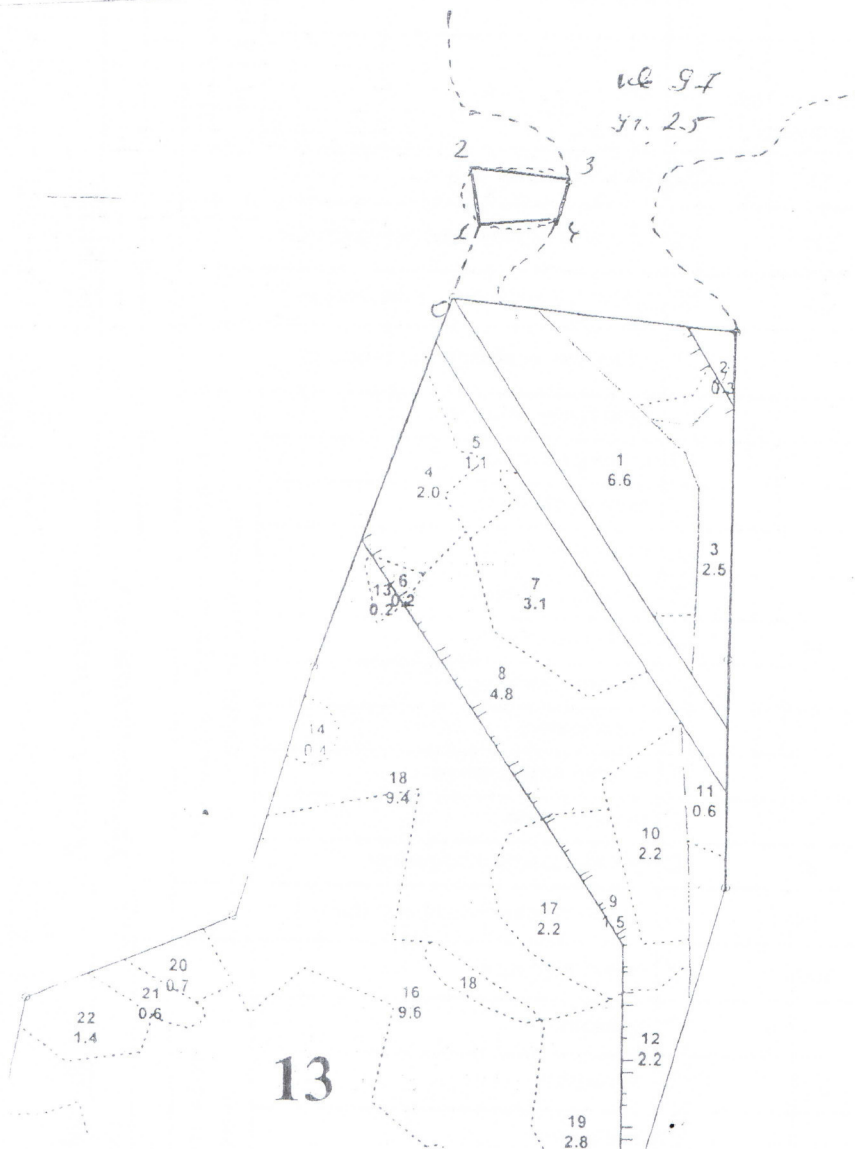
# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %	
	ИЗ	З	О	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О			
8																						35	100,0
12																						37	100,0
16																						30	100,0
20																						40	100,0
24																						23	100,0
28																						3	100,0
32																						1	100,0
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																						169	
Итого	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	81	0	0	0	73	0	0	0	0	0	100	100
%	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	48	0	0	0	43	0	0	0	0	0		

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°35'460" E048°45'548"	СВ 08	100
1-2	N56°36'595" E048°45'541"	СЗ 03	75
2-3	N56°36'591" E048°45'561"	СВ 81	125
3-4	N56°36'464" E048°45'558"	ЮЗ 11	50
4-1	N56°36'460" E048°45'548"	ЮЗ 88	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Александров Геннадий Владимирович

Подпись Александров

Дата составления документа 07.08.2017 г.

Телефон 89278843031







6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества /лес. участка	№ квартала	№ выд.	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Зеленогорское	97	25	4,0	8Б2Е	5	2	0,7	200
					90			
Итого								

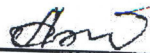
7. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
Лесоустройство 1982 года. Накопление на выделе сухостоя, целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Александров Геннадий Владимирович  
 (Ф.И.О., подпись)

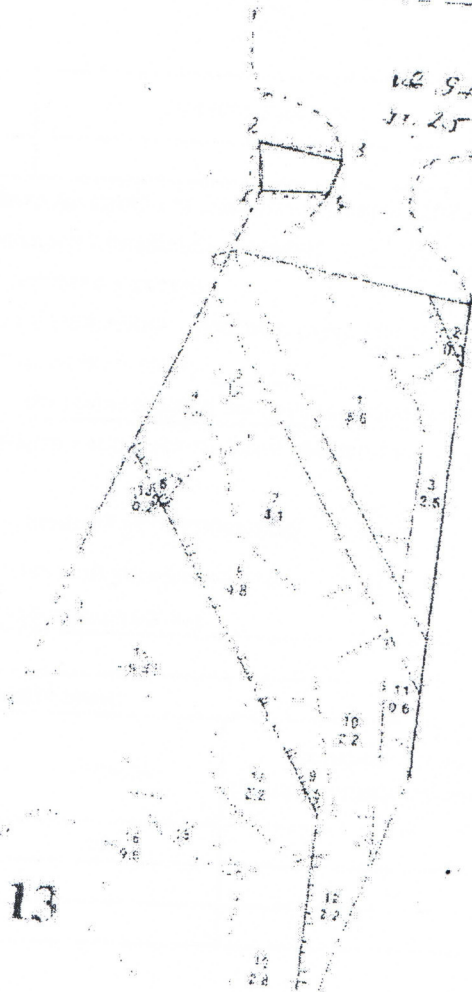


\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному оборудованию  
от 02.08.2017 г № 1

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



№	Косевная	Ремонтный	Длина, м
1	К048540 540	СВ 08	100
2	К048540 541	СВ 07	75
3	К048540 541	СВ 07	125
4	К048540 542	СВ 07	50
5	К048540 542	СВ 08	100

*[Handwritten signature]*

Ф.И.О. Александров Геннадий Владимирович  
Ф.И.О.  
Ф.И.О.

Моркинское лесничество-филиал  
Государственного  
казенного учреждения  
Республики Марий Эл «Восточное  
межрайонное управление лесами»