

УТВЕРЖДАЮ  
 Министр лесного и охотничьего хозяйства  
 Республики Марий Эл

Шургин А.И.  
 " 25 " 09 2017 г

АКТ № 56  
 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	117	1	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2014 г. проведена ВСР с выборкой 30 кбм. с 1 га

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)

М. Моркинский ЛМО лесничества. Вост. смес. 0051 С. Шургин А.И.  
 Кузнецов Д.С. 22.09.2017.

3. Выборке подлежит 4 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 1 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 3 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,57 ;  
 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	Семисолинский	117	1	11,1	ВСР	3,1	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 зарращивание

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 2015-16 гг. ;

основная причина повреждения древесины короед- типограф

Дата проведения обследований 02.08.2017 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 № 117 Выдел № 1 Площадь 11,1 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,1 га  
Таксационная характеристика: Тип леса B2 Состав 9С1Е  
Возраст 95 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 310 Возобновление естественное  
Время и причины ослабления насаждения \_\_\_\_\_  
2014-2016 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 02.08.2017 г. Телефон 89877142832



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

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

ТО	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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
									9С1Е	С	95	27	36	СМБР	В2	0,7	1	340	1	3,1
Ф	2006	117	1	11,1	Защ	Зел 3	1	3,1	9С1Е	С	95	27	36	СМБР	В2	0,6	1	310	1	3,1

Примечание:

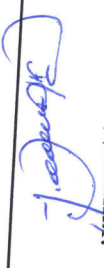
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

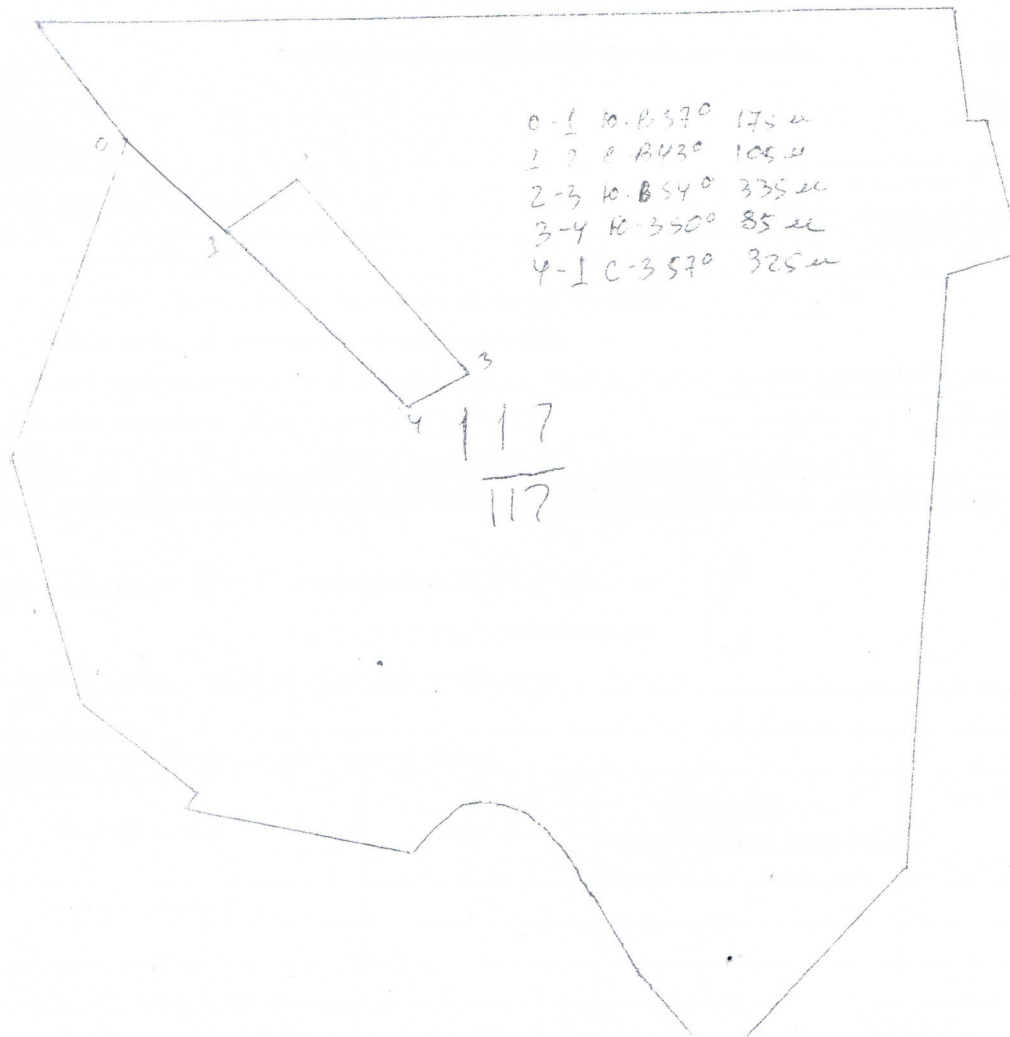
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Игнатьев А.Н.

Подпись \_\_\_\_\_



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			ЮВ 57	175
1-2	N56°27'032"	E048°58'619"	СЗ 43	105
2-3	N56°27'065"	E048°58'705"	ЮВ 54	335
3-4	N56°26'922"	E048°58'910"	ЮЗ 50	85
4-1	N56°26'886"	E048°58'851"	СЗ 57	325

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

02.08.2017 г.

Телефон

89877142832



6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества /лес. участка	№ квар- тала	№ выд.	Площадь, га	Состав насажде- ния	Класс возраста	Бони- тет	Пол нота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Семисолинское Семисолинский	117	1	11,1	9С1Е	5 95	1	0,6	310
Итого								

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

8. Лесохозяйственные особенности участка

9. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения  
В 2014 г на данном лесном участке проведена выборочная санитарная рубка, соответственно произошло снижение полноты древостоя и общего запаса древесины. Накопление на выделе сухостоя, целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

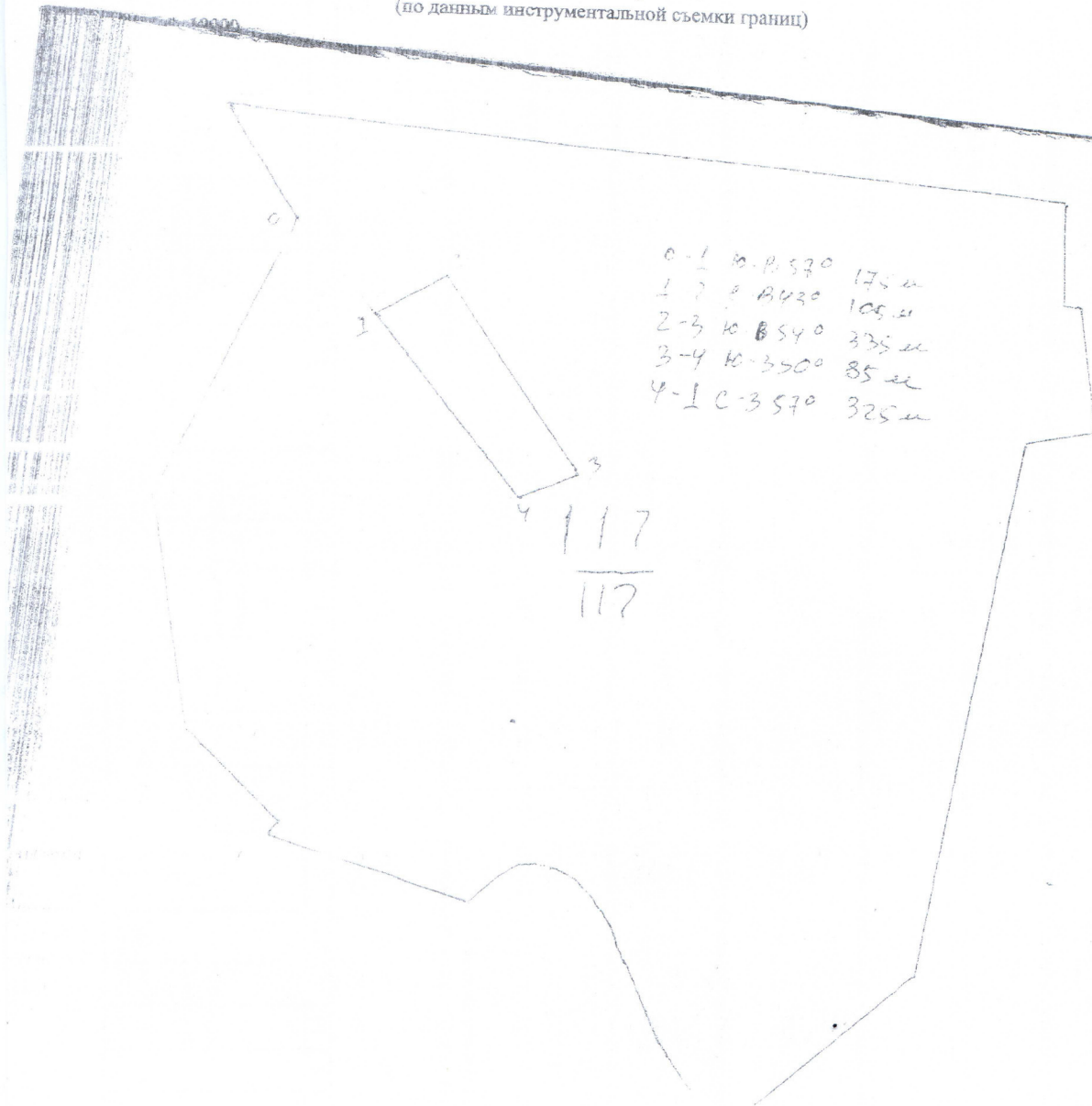
Игнатъев А.Н.

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 57	175
1-2	N56°27'032" E048°58'619"	СЗ 43	105
2-3	N56°27'065" E048°58'705"	ЮВ 54	335
3-4	N56°26'922" E048°58'910"	ЮЗ 50	85
4-1	N56°26'886" E048°58'851"	СЗ 57	325

Подписи:

Имя проводившего обследование:

Должность: участковый лесничий

Подпись

Ф.И.О.

Игнатьев Аркадий Николаевич

Должность: Участковый лесничий

Подпись

Ф.И.О.

Должность: Участковый лесничий

Подпись

Ф.И.О.

Моркинское лесничество-филиал  
Государственного учреждения  
казенного учреждения  
Республики Марий Эл «Восток»  
межрайонное управление лесам