

Материалы ЛПО республике  
 Вер. отс. 003 А В. Ю. Ю. Ю.  
 Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю.  
 12.17.

УТВЕРЖДАЮ  
 Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю.  
 Должность  
 Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю. Ю.  
 Ф.И.О.  
 " 4 " декабря 2017 г

АКТ № 346  
 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	120	3	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 проведения 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 повреждено короедом-типографом (отработано)- 343. Данные причины определены по следующим признакам: деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614), местное поселение стволых (отработано)-610

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	-	-
Стволовые вредители	сосна	-	-

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 14 %  
 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 14 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,51 ;  
 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	120	3	7,4	ВСП	3,3	Ель	126	4кв. 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:

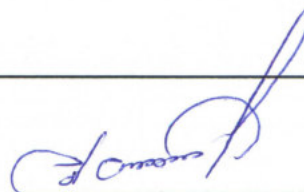
год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.

основная причина повреждения древесины 343

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев 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 № 120 Выдел № 3 Площадь 7,4 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 3,3 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика : Тип леса СБр, А2 Состав 3С3Е2Б2ОС  
Возраст 90 Бонитет 3 \_\_\_\_\_  
Полнота 0,6 Запас на 1 га 280 Возобновление \_\_\_\_\_ естественное  
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., \_\_\_\_\_  
повреждение (заселено или повреждено) короедом-типографом (343)  
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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Защ	ДЗЛ	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.
ТО	1982	120	3	7,4	Защ	ДЗЛ	1	3,3	2С2Е2 Б2Ос2 Олс	С	80	20	24	Сбр	А2	0,5	3	150	1	3,3		
Ф		120	3	7,4	Защ	ДЗЛ	1	3,3	3С3Е2 Б2Ос	С	90	28	26	Сбр	А2	0,6	3	280	1	3,3		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

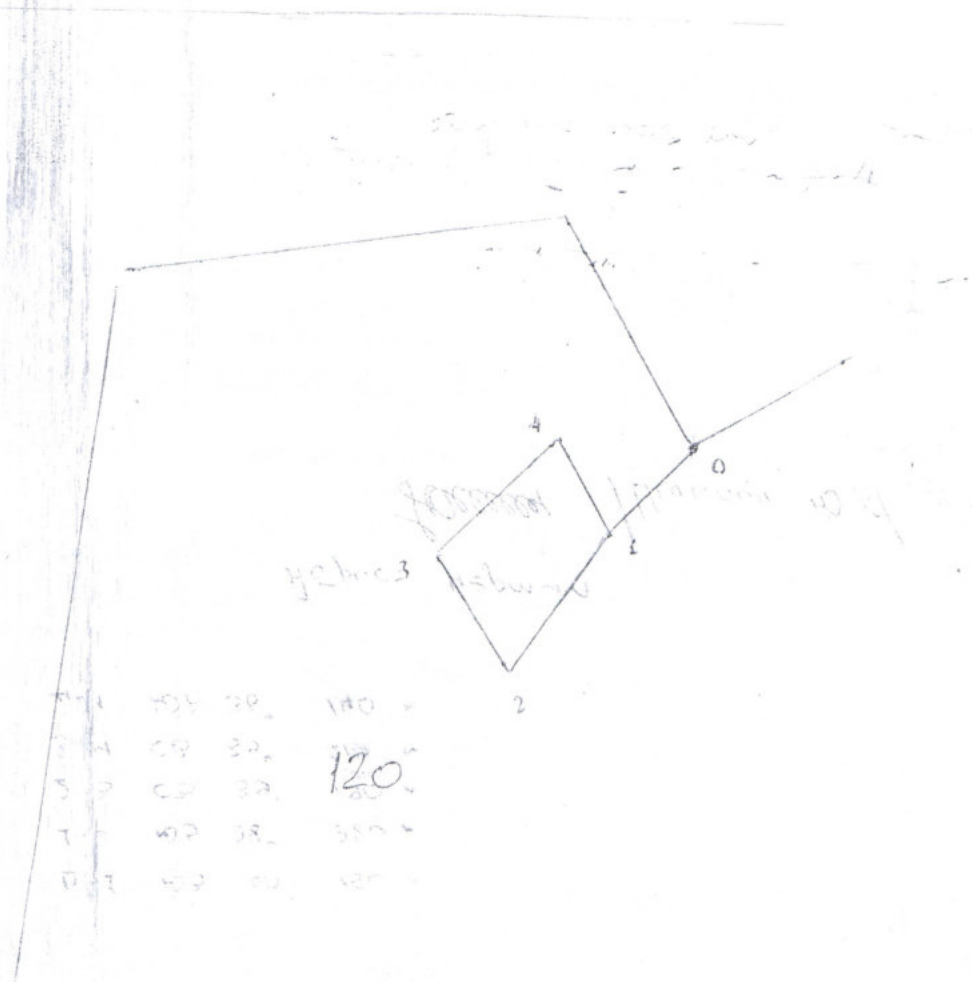
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Игнатъев А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



Абрис участка

М 1:10000

ИЛ - 3,3 за



0-1	50° 20'	140	2
1-2	СВ 39	120	
2-3	СВ 39	190	
3-4	ЮЗ 36	210	
4-1	ЮЗ 36	140	

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					3,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°24'600"	E049°13'662"	ЮЗ 40	150
1-2	N56°24'320"	E049°13'589"	ЮЗ 28	220
2-3	N56°24'320"	E049°13'589"	СВ 39	190
3-4	N56°24'321"	E049°13'330"	СВ 39	210
4-1	N56°24'391"	E049°13'488"	ЮЗ 36	140

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев А.Н. Подпись *А.Н. Игнатьев*

Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 89877142832





6. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование уч. лесничества /лес. участка	№ квар- тала	№ выд.	Площадь, га	Состав насажде- ния	Класс	Бони- тет	Пол нота	Общий запас древесины, куб.м
					возраста			
Семисолинское/ Моркинский	120	3	7,4	3С3Е2Б2 Ос	4	3	0,6	280
					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  
Накопление на выделе сухостоя, целесообразно назначить выборочную санитарную рубку в целях улучшения санитарного состояния лесного насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Игнатьев Аркадий Николаевич  
 (Ф.И.О., подпись)-

\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

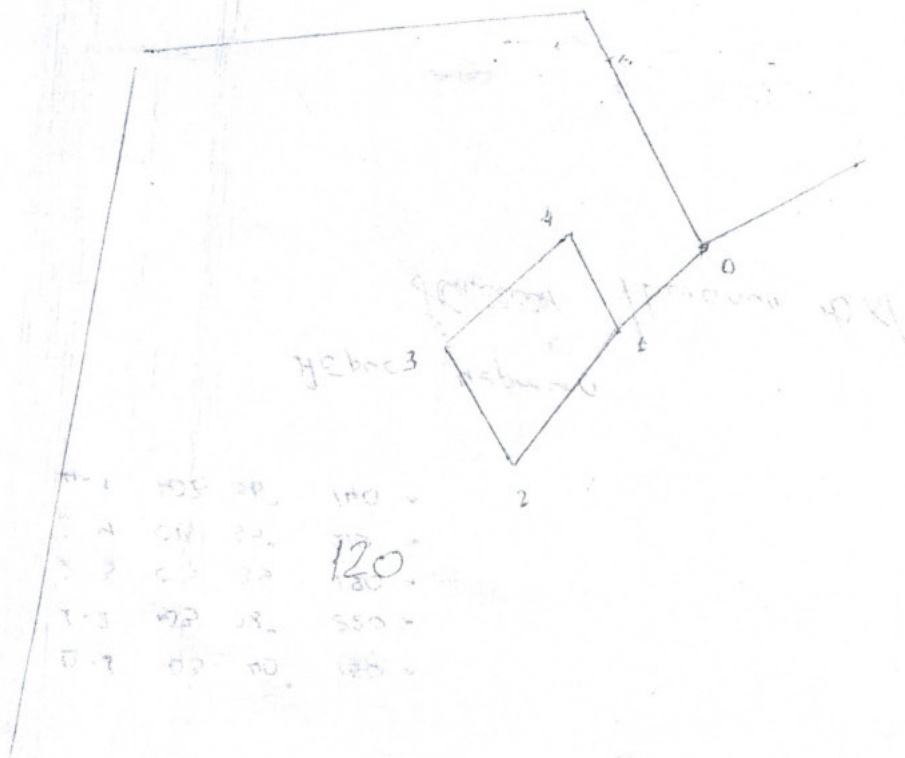
\_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О., подпись)

Масштаб: 1:10000  
 Площадь участка:

3,3 га.

Чертеж лесного участка  
 по данным инструментальной съемки границ

Приложение  
 к акту несоответствия данных  
 государственного лесного реестра  
 натурному обследованию  
 от 14 09 2017 г. № \_\_\_\_\_



0-1	55	20	190
1-2	51	22	120
2-3	52	22	120
3-4	53	28	220
4-0	57	20	190

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°24'600"	E049°15'662"	ЮЗ 40	150
1-2	N56°24'320"	E049°15'389"	ЮЗ 28	220
2-3	N56°24'320"	E049°15'389"	СЗ 39	190
3-4	N56°24'321"	E049°15'330"	СВ 39	210
4-0	N56°24'591"	E049°15'488"	ЮЗ 36	140

Лица проводившие обследование  
 Должность: Участковый лесничий  
 Должность: Участковый лесничий  
 Должность: Участковый лесничий

Подпись  
 Подпись  
 Подпись

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич  
 Ф.И.О.  
 Ф.И.О.







ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

КВАРТАЛ:

КГ:Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ:	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	В ДЕС.КВМ:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ЛР:О	ЛЕСА	О	ЛЕСА В ДЕС.КВМ:	Л			
Н	Л				СУХО-	РЕ-	ЕД.
ВВ:И	ТИП	Н	НА:	ОБЩИЙ:	В Т.Ч:	Т:	СТОЯ
ОД:Т	УСЛ.	О	НА	ПО	О		ДЕР
ЗЗ:Е	МЕСТО:	Т	ГА:	ВЫДЕЛ:	СОСТ.:	В:	
РР:Т	ПР.	А		ПОРОД:			

6 4 2 РЗТ 07 13 481  
 2 02  
 Н= 1,0 М. 1,0 ТЫС.ШТ.НА ГА

2 3 1 ЧЕР 06 19 74  
 2 АЗ  
 Н= 2,0 М. 1,0 ТЫС.ШТ.НА ГА

4 4 3 БР 05 15 111 1  
 2 А2

2 3 1 ЧЕР 07 22 130  
 2 АЗ  
 Н= 1,0 М. 3,0 ТЫС.ШТ.НА ГА

8 3 2 ЧЕР 06 16 88  
 2 АЗ  
 Н= 2,0 М. 1,0 ТЫС.ШТ.НА ГА

2 ЧЕР 40  
 АЗ

ДОПОЛ.Л/КУЛЬТУР  
 УХОД ЗА Л/КУЛЬТ.

8 4 2 ЧЕР 06 19 86 1  
 2 АЗ  
 Н= 3,0 М. 1,0 ТЫС.ШТ.НА ГА

8 3 2 ЧЕР 04 10 26  
 2 АЗ

*Копия Зар на [подпись] / Ефимов 24/*