

Материалы ЛТО республиканского  
 Вег. инв. 0039 Кудряков  
 Кудряков В.С.  
 4.12.17

УТВЕРЖДАЮ  
 Югалева И.А. директор  
 республиканского лесного хозяйства  
 Должность  
 Вров В.С.  
 Ф.И.О.  
 " 4 " декабря 2017 г.

АКТ № 345

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	Моркинский	120	4	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

из-за давности проведения лесоустроительных работ-1982 г.

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 повреждено короедом-типографом (отработано)- 343. Данные причины определены по следующим признакам: деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614), местное поселение ствольных (отработано)-610

Заселено (отработано) ствольными вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	-	-
Ствольные 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 24 %  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 21 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,53 ;  
 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	4	5,9	ВСП	1,8	Ель	108	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 захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 г.г.

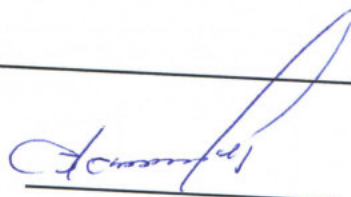
основная причина повреждения древесины 343

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

Ф.И.О. Игнатъев Аркадий Николаевич

Подпись



Ведомость перече́та 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 № 4 Площадь 5,9 Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,8 га \_\_\_\_\_  
Таксационная характеристика : Тип леса Счер, А3 Состав 5С3Е1Б1Ос  
Возраст 90 Бонитет 1 \_\_\_\_\_  
Полнота 0,7 Запас на 1 га 250 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	ТО	1982	Год проведения лесосурьейства	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
				4	5,9	Защ		ДЗЛ	1	1,8	10С+Е +Б	С	80	20	24	Счер	А3	0,7	1	220	1	1,8	
				3	5,9	Защ		ДЗЛ	1	1,8	5С3Е1 Б10с	С	90	28	26	Счер	А3	0,7	3	250	1	1,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Игнатьев А.Н.

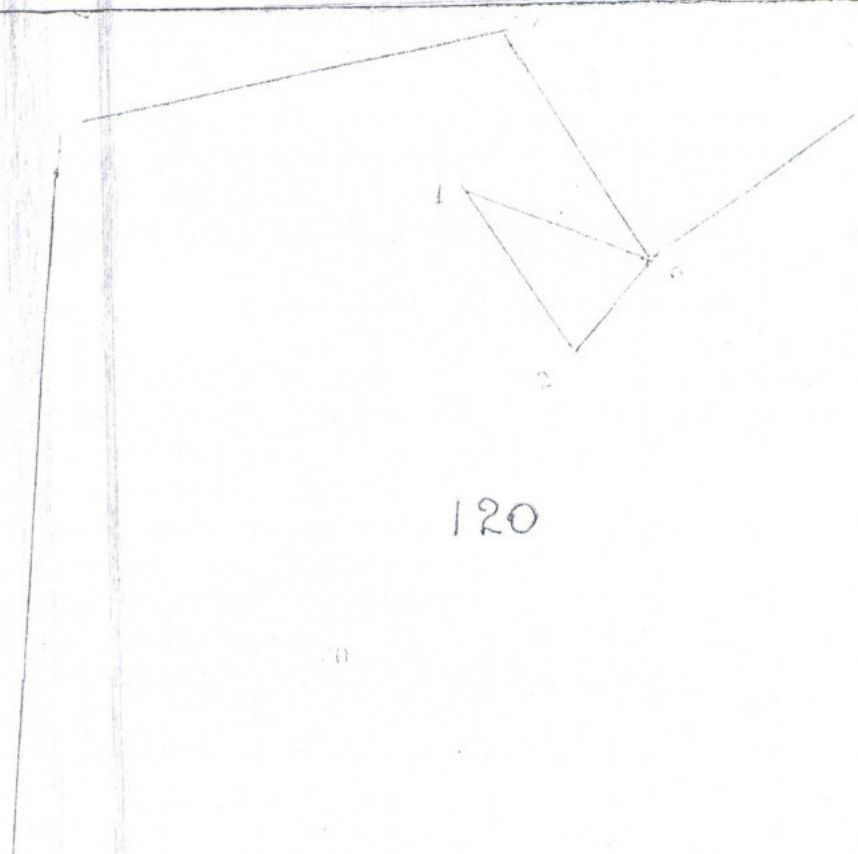
Подпись \_\_\_\_\_



Абрис участка

M 1:10000

нп-1, В за



Левый дел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сл. пересект				1.8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°24'600" E049°15'662"	СВ 71	240
1-2	N56°24'645" E049°15'448"	ЮВ 36	250
2-3	N56°24'520" E049°15'589"	СВ 35	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатъев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2017 г.

Телефон

89877142832





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			
Семисолинское/ Моркинский	120	4	5,9	5С3Е1Б1 Ос	5	1	0,7	250
					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)-

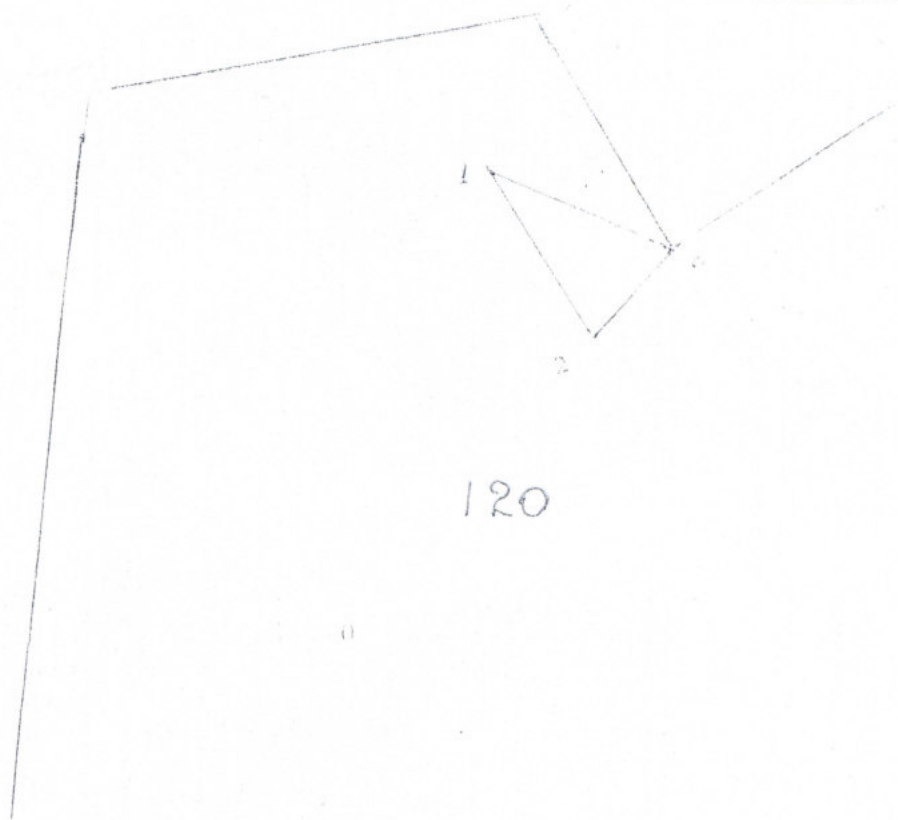
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка  
по данным инструментальной съемки границ

Масштаб: 1:10000

Площадь участка: 1,8 га.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°24'600" E049°13'662"	СВ 71	240
1-2	N56°24'645" E049°13'448"	ЮВ 36	250
2-3	N56°24'320" E049°13'589"	СВ 33	150

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

Подпись Игнатьев  
Подпись \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Л-ВО: ДОВХОЗ ИМ. КАЛИНИНА

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАШИ

Н	В	ПЛО	СОСТАВ	Я	В	Я	В	Л	В	В	Д	КГ	Б	ТИП
О	М	Д	ПОДРОСТ	Р	В	Р	Л	Е	О	М	И	ЛР	О	ЛЕСА
Б	В	В	ПОДЛЕСОК	У	С	У	Е	С	З	О	А	Н	Н	ТИП
Р	Л	ГА	ПОКРОВ, ПОЧВА	О	О	С	М	А	Р	О	М	ВВ	И	ТИП
А	ГА		РЕЛЬЕФ	Т	А	Е	А	Т	Е	О	Т	УСЛ.		
			ОСОБЕННОСТИ	А	Н	С	А	Т	ЗЗ	Е	МЕСТО			
			ВЫДЕЛА	Т	Т	Р	Р	Т	ПР.					

1 37 8610100 1 17 Б 40 17 16 4 2 РЗТ 2 02

ПОДРОСТ: 10Е  
 ПОДЛЕСОК: Р ЛП  
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ, Н= 1,0 М.  
 РЕДКИЙ

2 3.9 601E36+00 1 20 0 60 20 22 3 1 ЧЕР 2 А3

ПОДРОСТ: 8С2Е  
 ПОДЛЕСОК: ЛП  
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ, Н= 2,0 М.  
 РЕДКИЙ

3 7.4 202E2620020ЛС 1 19 0 80 20 24 4 3 БР 2 А2

СОСТАВ КУРТИННЫЙ  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА КУРТИННАЯ

4 5.9 100+Б+Б 1 20 0 60 20 22 3 1 ЧЕР 2 А3

ПОДРОСТ: 10Е  
 ПОДЛЕСОК: Р  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ, Н= 1,0 М.  
 РЕДКИЙ

5 5.5 901E+Б 1 17 0 50 17 18 3 2 ЧЕР 2 А3

ПОДРОСТ: 10С  
 РАЗНОВОЗРАСТНОЕ  
 ПОЛНОТА КУРТИННАЯ  
 ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ, Н= 2,0 М.

6 1.1 НЕСОМКНУВ. Л/К 100 0 2 2 ЧЕР 40 А3

7 4.5 302E3620С 1 20 0 80 21 30 4 2 ЧЕР 2 А3

ПОДРОСТ: 6С4Е  
 ПОДЛЕСОК: Р  
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 ВОЗРАСТ 15 ЛЕТ, Н= 3,0 М.  
 СРЕДНЕЙ ПЛОТНОСТИ

8 2.6 901Б+Е 1 17 0 50 17 18 3 2 ЧЕР 2 А3

СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ  
 ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

Копия бер на с/д Ефимов ИА

ИЯ ЛЕСОВ: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

В	В	Д	КГ	Б	ТИП	П	ЗАПАС	СЫРОВАСТ	К	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ	В	ДЕС	КБМ	Х
0	3	0	0	0	ЛЕСА	О	ЛЕСА	В	ДЕС	КБМ	Л					
А	Р	О	М	ВВ	И	ТИП	Н	НА	ОБЩИЙ	В	Т	Ч	Т	СТОЯ	ДИН	
А	Т	Е	00	Т	УСЛ	О	НА	ПО	О							
С	А	Т	33	Е	МЕСТО	Т	ГА	ВЫДЕЛ	СОСТ	В						
Т		Р	РР	Т	ПР	А			ПОРОД							

40 17 16 4 2 РЗТ 07 13 481  
2 02

АСТ КИИ 10 ЛЕТ. Н= 1.0 М. 1.0 ТЫС.ШТ.НА ГА

60 20 22 3 1 ЧЕР 06 19 74  
2 А3

АСТ КИИ 10 ЛЕТ. Н= 2.0 М. 1.0 ТЫС.ШТ.НА ГА

80 20 24 4 3 БР 05 15 111  
2 А2

60 20 22 3 1 ЧЕР 07 22 130  
2 А3

АСТ КИИ 10 ЛЕТ. Н= 1.0 М. 3.0 ТЫС.ШТ.НА ГА

50 17 18 3 2 ЧЕР 06 16 88  
2 А3

АСТ КИИ 10 ЛЕТ. Н= 2.0 М. 1.0 ТЫС.ШТ.НА ГА

2 2 ЧЕР 40  
А3

80 21 30 4 2 ЧЕР 06 19 86  
2 А3

АСТ КИИ 15 ЛЕТ. Н= 3.0 М. 1.0 ТЫС.ШТ.НА ГА  
ЧЕР ГУСТОТА

50 17 18 3 2 ЧЕР 04 10 26  
2 А3

ДОПОЛ. Л  
УХОД ЗА

Копие дарна с/л (Ефимов 49)