

Иллюстрация МД ре. самообр. лес.
 Вег. см. 0031 В. Кузнецов
 Кузнецов В. Д. С/ 30.10.2017.

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

АКТ № 199
 лесопатологического обследования
 лесных насаждений Моркинского лесничества- филиала ГКУ РМЭ "Востокмежурлес"
 Республики Марий Эл

Способ лесопатологического обследования :
 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Семисолинское	Моркинский	37	3	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: не соответствует из-за ошибки при лесоустроительных работах

Ведомость лесных участков выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения повреждены короедом-типографом (отработано)-343 прошлых лет
 признаки пртчин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 18 %
 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 15 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,57 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 ;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

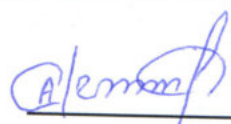
Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, га	Крайние сроки проведения
Семисолинское	Моркинский	37	3	5,2	ВСП	3,4	Ель	136	4кв. 2017

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 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 отработано короедом- типографом (343)
признаки пртчин-деревья отработаны более 3/4 окружности ствола под кроной (614).

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 № 37 Выдел № 3 Площадь 5,2 Номер очага _____
Размер пробной площади 3,4 га
Таксационная характеристика : Тип леса Елпк, С2 Состав 4Б4Лп2Е
Возраст 60 Бонитет 1А
Полнота 0,7 Запас на 1 га 220 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 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 14.09.2017 г. Телефон 89877142832

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
37	3	5,2	Эк		1	3,4	60	27	28	Елтк, С2	0,7	1А	220	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСР			
														281	100																				
														480	100												614	80	343	80					
														143	20					66	14					614	11	343	11						
														90	89					11															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

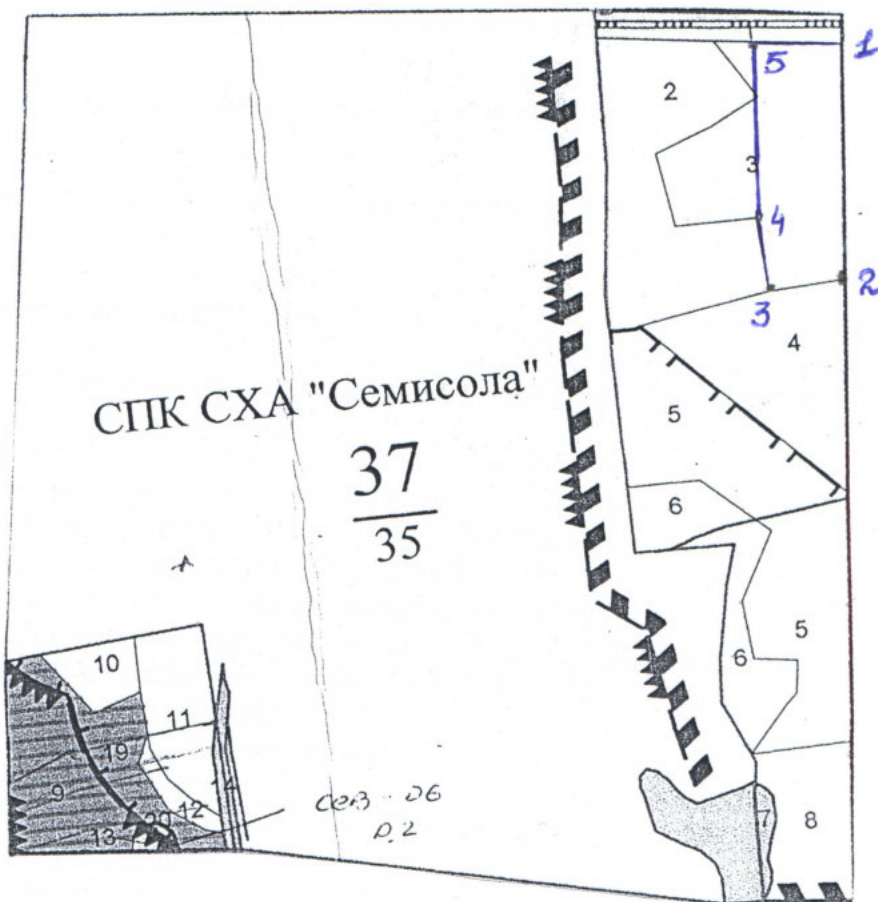
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич подпись Игнатьев
Дата составления документа 14.09.2017 г. Телефон 89877142832

Абрис участка

М 1:10000

ПА-3.4 29



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°27'473" E049°05'147"	ЮВ 09	315
2-3	N56°27'368" E049°05'168"	ЮЗ 73	100
3-4	N56°27'352" E049°05'156"	СЗ 17	95
4-5	N56°27'421" E049°05'138"	СЗ 8,3	240
5-1	N56°27'465" E049°05'132"		110

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Игнатьев А.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2017 г.

Телефон

89877142832

Лесной участок: Моржинский

Категория защиты: Эксплуатационные леса

Квартал: 37

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, кбм			Запас на выдел, кбм			Хозяйственные мероприятия				
														на 1 га	общий	в т.ч. по составу пород	сухостоя	редина	единицы		Закламенность	ликвида		
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	1.2	Разрыв противопож.																						

Земли линейного протяжения, ширина - 50 м, протяженность - 0.2 км, Состояние неудовлетворительное

2 5.2 5Б2ОС2ЛП1Е 1 24 5Б 55 26 24 6 5 1А ЕЛПК 0.8 240 1248 624 2
 2 ОС 25 24 250 3
 2 ЛП 20 18 250 2
 1 Е 21 22 125 2

подрост: 10Е; (20); 3 м; 3 тыс.шт/га подлесок: ЛП ЛЩ КРЛ Средний
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Средняя поврежденность

3 5.2 5Б4ЛП1Е 1 25 5Б 60 27 28 6 5 1А ЕЛПК 0.7 220 1144 572 2
 4 ЛП 23 22 458 2
 1 Е 80 24 26 114 2

подрост: 10Е; (30); 6 м; 2 тыс.шт/га подлесок: Р Редкий

4 3.8 4ЕП2Б2ЛП1ОС 1 24 4Е 80 24 26 4 5 1 ЕЛПК 0.7 310 1178 471 2
 1 П 24 24 118 2
 2 Б 60 26 28 236 2
 2 ЛП 23 24 236 3
 1 ОС 25 28 118 4

подрост: 10Е; (30); 6 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП ЛЩ Редкий
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Липа, Микоз дуба, Средняя поврежденность
 Селекционная оценка, Нормальные

5 6.5 4ЕП2Б2ОС1ЛП 1 24 4Е 80 24 26 4 5 1 ЕЛПК 0.7 310 2015 806 2
 1 П 24 24 202 2
 2 Б 26 28 403 2
 2 ОС 25 26 403 4
 1 ЛП 23 22 202 3

подрост: 10Е; (30); 6 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р ЛП ЛЩ Редкий

Осу: Другие особо защитные участки лесов
 Повреждения насаждения: Фитовредители, Осина, Ложный трутовик, Сильная поврежденность
 Особенности: Участки леса (1км) вокруг насел. пунктов
 Селекционная оценка, Нормальные

Комиссия Берта
 Ермаков