

Материалы ЛТО районной
 Вер. спец. ОБЗН (Флора)
 Кузнецов Д.С.
 22.01.18г.

УТВЕРЖДАЮ
 Наталья ОБЗН
 Должность
 Серов Л.С.
 Ф.И.О.
 "22" января 2017г

АКТ № 22
 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	Семисолинский	117	24	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га,

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

проведение ВСП в 2013 году с выборкой 30 куб.м 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 Засуха-830, повреждение (отработано) короедом-типографом-343, стволовые вредители - 338,339. воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев- 881

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание вершины прошлых лет более 3/4 ветвей

длины кроны-133, местное поселение стволовых (отработано)-610, обрыв корней вывал свежий-205

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	3%-отработано	-
Стволовые вредители-338,339	сосна	2%- отработано	-

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 6 %
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения) ;
 сильно ослабленных % (причины назначения) ;
 усыхающих % (причины назначения) ;
 свежего сухостоя %
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 5 %
 аварийных %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,75 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 ;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

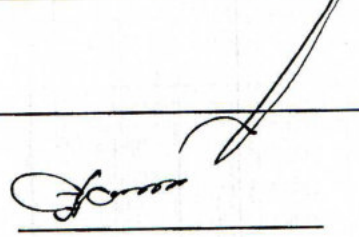
С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

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	24	11,1	ВСП	6,7	Ель	120	4 кв. 2017 г

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 лесосек, уборка захламленности, наблюдение за состоянием

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2015-16 гг.;
 основная причина повреждения древесины 830
 Дата проведения обследований 02.08.2017 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 Семисолинский лесной участок

Квартал № 117 Выдел № 24 Площадь 11,1 Номер очага _____

Размер пробной площади 1,0 га _____

Таксационная характеристика : Тип леса Смбр, В2 Состав 1-яр6С4Е 2яр-10Е

Возраст 95 Бонитет 2

Полнота 0,8 Запас на 1 га 300 Возобновление естественное

Время и причины ослабления насаждения 2015-2016 гг., Засуха

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. Игнатъев Аркадий Николаевич Подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.

Моркинское
Семисолинский

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
117	24	11,1	Защ	Зеленые зоны	1	6,7	6	С	95	25	36	С мбр, В2	0,8*	2	300*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33										
																197	95									3	2								610	5	820,	5				
							4	Е												77	92					114,	7	1				114,	8	205,	8	820,	8					
							10	Е												190	92											114,	7	1								
ВСР																																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

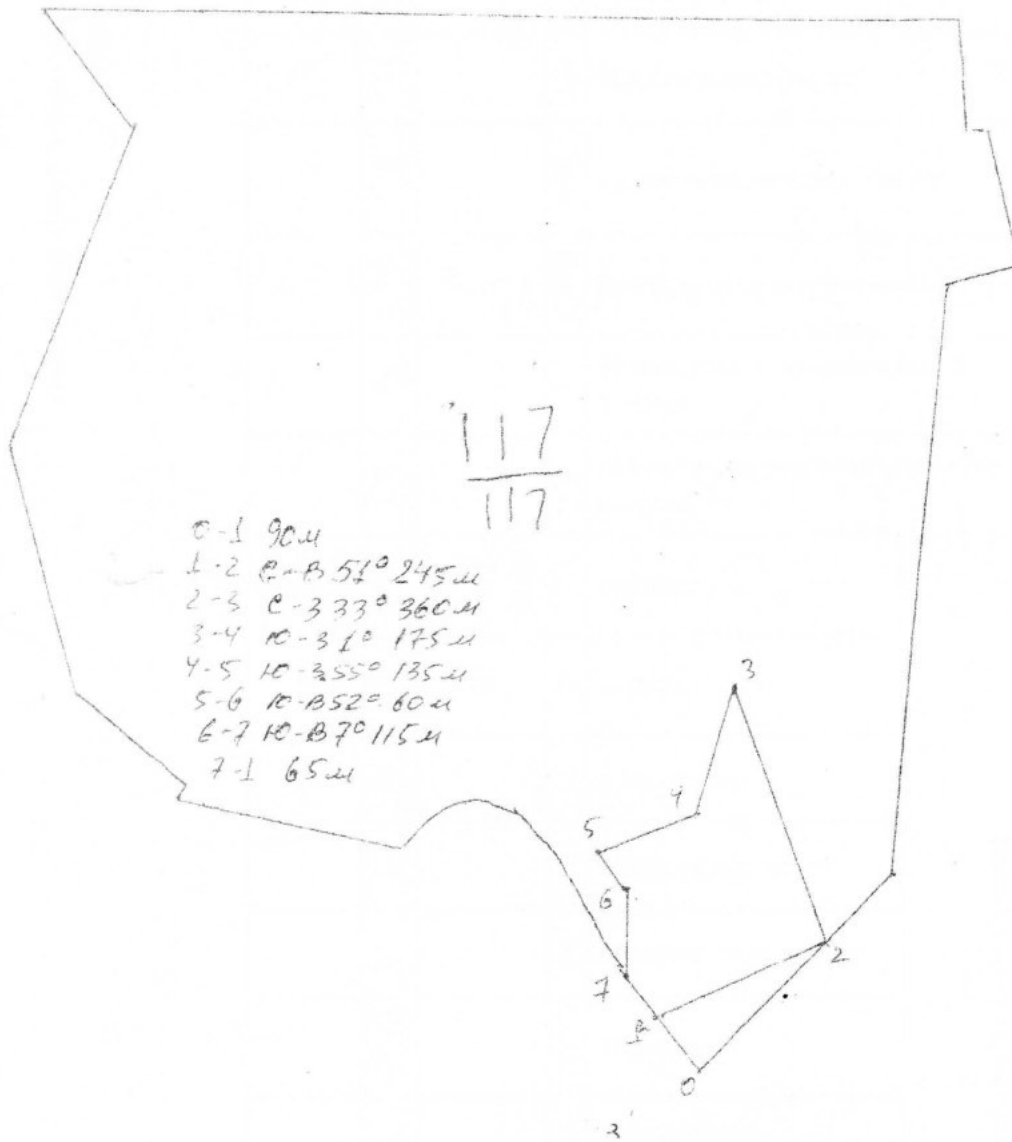
Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич
подпись 

Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

Абрис участка

M 1:10000

ИЛ - 6.7 2а



Нывыдела	Ленты (круговой шпоналки) перереза				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	10	300		0,3
		10	400		0,4
		10	300		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°26'448" E048°59'134"		90
1-2	N56°26'498" E048°59'354"	СВ 51	245
2-3	N56°26'689" E048°59'271"	СЗ 33	360
3-4	N56°26'388" E048°59'184"	ЮЗ 10	175
4-5	N56°26'571" E048°59'092"	ЮЗ 55	135
5-6	N56°26'343" E048°59'121"	ЮВ 52	60
6-7	N56°26'480" E048°59'108"	ЮВ 7	115
7-1			65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнатьев А.Н. Подпись *А.Игнатьев*
 Дата составления документа 02.08.2017 г. Телефон 89877142832

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

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
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
117	24	11,1	Защ	Зел. 3	1	6,7	1-явр 6С4Е 2-явр 10Е	С	95	25	36	СМБР	В2	0,8	2	300	1	1	
Ф	117	24	11,1	Защ	Зел. 3	1	6,7	1-явр 6С4Е 2-явр 10Е	С	95	25	36	СМБР	В2	0,8	2	300	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

№ п/п	Имя	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас выроста леса, км			Запас на выдел, км			Класс	Хозяйственные мероприятия							
										на I	общий	в т.ч. по составу пород	редина	единицы	Закламенность		сухостоя (старого)	общая	ликвидация					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4	11.1	6С4Е	1	25	6С	95	25	36	5	5	2	СМБР	0.6	260	2886	1732	1							Уборка захлам. (7%)
		10E	2	16	10E	50	16	18				B2	0.3	70	777	777	1							
подрост: 10E; (25); 4 м; 1 тыс.шт/га Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Закрыт. вертикаль сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая. Повышенной устойчивости, просматриваемость - Средняя Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная. Площадь прокашивается Селекционная оценка: Нормальные																								
5	0.4	Пастбище, выгон									0													
Уголья; Среднего качества Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя																								
6	1	6С4Е	1	24	6С	95	24	36	5	5	2	СМБР	0.5	220	220	132	1	10	5					Выб. сан. рубка (10%)
подрост: БЕЛ12С; (45); 8 м; 3 тыс.шт/га Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая. Повышенной устойчивости, просматриваемость - Хорошая Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная. Насажение разновозрастное Селекционная оценка: Нормальные																								
7	1.5	6С4Е	1	24	6С	95	24	36	5	5	2	СМБР	0.5	220	330	198	1	15						Выб. сан. рубка (10%)
подрост: БЕЛ12С; (45); 8 м; 3 тыс.шт/га Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Закрыт. гориз. сомки, эстетическая оценка - 1, санитарно-гигиен. оценка - Высокая. Повышенной устойчивости, просматриваемость - Хорошая Селекционная оценка: Нормальные																								
8	0.6	Пашня									0													
Уголья; Среднего качества Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Открыт. ай без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя																								
9	0.1	Ручей									0													
Зем. в линейного протяжения; ширина - 1 м; протяженность - 1 км Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Открыт. ай без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя																								
0	1.1	Дорога автомобильная									0													
Зем. в линейного протяжения; ширина - 5 м; протяженность - 2.2 км. Состояние: удовлетворительное, Песохозяйственная - рунткая Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Открыт. ай без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя																								
1	0.4	Транспортная									0													
Зем. в линейного протяжения; ширина - 1 м; протяженность - 4 км. Состояние: удовлетворительное Рекреационный х-ка, тип ландшафта - Открыт. ай без дер., эстетическая оценка - 2, санитарно-гигиен. оценка - Средняя																								

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

Е.Ф.И.М.Е.В.А.

Юлия Берина