

Материалы МО РСФСР
 Вед. инж. 0031
 Кузнецов Д.С.
 12.02.18г.

УТВЕРЖДАЮ
 Инженер 0031
 Должность
 Саров С.Е.
 Ф.И.О.
 " 13 " 02 2018 г.

АКТ № 47

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	104	3	6,7

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: _____ соответствует

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

2. Состояние насаждений с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб или вывал деревьев-881, повреждено короедом- типографом (отработано)-343, отработано стволовыми вредителями - 338,339 Данные причины определены по следующим признакам: слом ствола под кроной свежий-217 обрыв корней (ывал) свежий - 205, местное поселение стволовых вредителей (отработано)-610

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф-343	ель, пихта	3% отработано	-
Стволовые вредители-338,339	Сосна	1 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 8 %
 в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих _____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала 6 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 2 %
 аварийных _____ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащей уборке составит 0,64 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 ;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

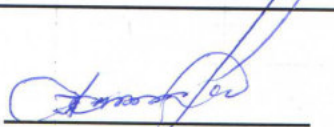
Участковое лесничество	Лесной участок	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выделе, га	Крайние сроки проведения
Семисолинское	Моркинский	104	3	6,7	ВСП	6,7	Е.Б.С	180	1 кв. 2018

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 881

Дата проведения обследований 28.09.2017 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 № 104 Выдел № 3 Площадь 6,7 Номер очага _____
Размер пробной площади 1,0 га _____
Таксационная характеристика: Тип леса Езм, В2 Состав 3Е1Пх2С2Е1Пх1Б
Возраст 100 Бонитет 2 _____
Полнота 0,7 Запас на 1 га 320 Возобновление естественное
Время и причины ослабления насаждения 2017 г. воздействие сильных ветровтекущего года
повлекшее наклон 10 градусов, изгиб или вывал деревьев, 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 28.09.2017 г. Телефон 89877142832

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	19	10,5
20	32									1					1		38	15,8
24	38									1					1		40	5,0
28	43									1	1				2		47	8,5
32	21									1							22	4,5
36	8										1						9	11,1
40	6																6	0,0
44	8																8	0,0
48	2													1			3	33,3
52	3																3	0,0
56	2																2	0,0
60	1																1	0,0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	181	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	0	6	0	0	0	198	
%	91	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	0	0	0	100	9

Порода: береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2										1						3	33,3
24	11										1						12	8,3
28	9																9	0,0
32	9																9	0,0
36	2										1						3	33,3
40	3																3	0,0
44	1										1						2	50,0
48	1																1	0,0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	38	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	42	
%	90	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	10

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16										1							1	100,0
20	11																11	0,0
24	8									1							9	11,1
28	8										1						9	11,1
32	7												1				8	12,5
36	14																14	0,0
40	11																11	0,0
44	6																6	0,0
48	1																1	0,0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	66	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	70	
%	94	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	100	6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	8									1	1						10	20,0
20	6									1				1			8	25,0
24	9													1			10	10,0
28	11									1	1						13	15,4
32	9													1			10	10,0
36	14									1							15	6,7
40	3																3	0,0
44	4																4	0,0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
Итого	64	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	3	0	0	0	0	73	
%	88	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	4	0	0	0	0	100	12

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

сентябрь 20 17 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Участковое лесничество Угодья лесничества Семисолинское

Лесничество (лесопарк) Морьянское
Урочище (лесная дача) Семисолинский

		Таксационная характеристика лесного насаждения												Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия															
№	Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
1	Номер квартала	104																																			
2	Номер выдела	3																																			
3	Площадь выдела, га	6,7																																			
4	Целевое назначение лесов	Экс																																			
5	Категория защитных лесов	ОЗУ																																			
6	Номер лесопатологического выдела	1																																			
7	Площадь лесопатологического выдела, га	6,7																																			
8	состав	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
9	порода	Пх	С	Е																																	
10	возраст	100																																			
11	средняя высота, м	26																																			
12	средний диаметр, см	32																																			
13	тип леса	Езм, В2																																			
14	полнота	0,7																																			
15	бонитет	2																																			
16	запас, куб. м/га	320																																			
17	Число деревьев на пробе, шт.	70	79	35	42	80																															
18	без признаков ослабления	97	97	97	97	80																															
19	ослабленные																																				
20	сильно ослабленные																																				
21	усыхающие																																				
22	свежий сухостой																																				
23	старый сухостой	1	1	1	1	2																															
24	свежий ветровал	2	2	2	2	11																															
25	старый ветровал																																				
26	свежий бурелом																																				
27	старый бурелом																																				
28	аварийные деревья																																				
29	Признаки повреждения деревьев	205	205	205	205	205																															
30	Доля поврежденных деревьев, %	3	3	3	3	3																															
31	Причина ослабления, повреждения	881	338	343	881	881																															
32	Подлежит рубке, %	3	3	3	3	3																															
33	вид	ВСП																																			
34	площадь, га	6,7																																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

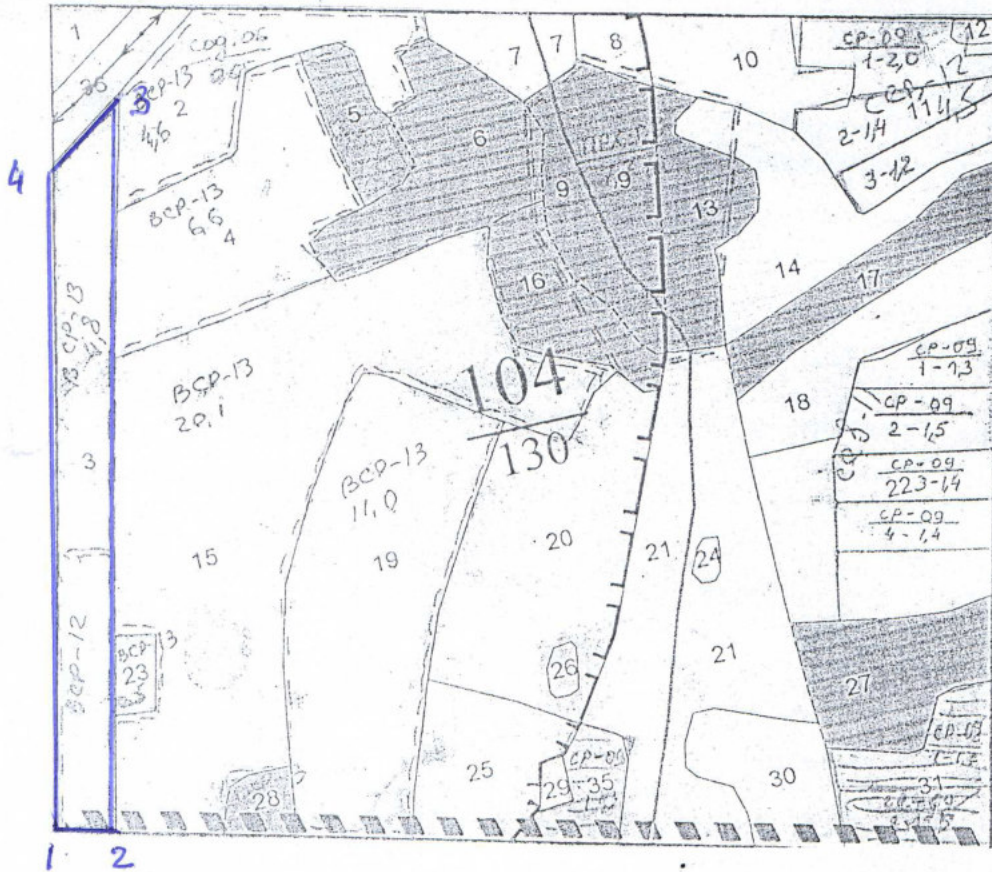
Ф.И.О. Игнатьев Аркадий Николаевич подпись Игнатьев

Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 89877142832

Абрис участка

M 1:10000

иЛ-6,7



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	300	10		0,30
3	2	300	10		0,30
	3	400	10		0,40

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°28'225"	E048°57'832"	СВ 89,3	75
2-3	N56°28'220"	E048°57'907"	СЗ 2,3	980
3-4	N56°28'740"	E048°58'089"		120
4-1	N56°28'708"	E048°58'027"		885

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Игнагьев А.Н. Подпись *Игнагьев А.Н.*
 Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 89877142832