

*Материалы МО республиканского
Вер. спец. ООО С. Кудряков
Кудряков Д. С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООО

Ф.И.О. Михайлов Р. В.

Дата 19.03.18

Акт

лесопатологического обследования № 158

лесных насаждений Сернурского лесничества (лесопарка)
Республика Марий Эл
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: **1. Визуальный**
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бушковское	Сернурский л/у	78	1	76,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: засуха 2010 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 6,8 % деревьев,

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 6,8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сернурское	Сернурский	78	1	76,1	ВСП	1,2	Е	21	2018 год
							П	12	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления - нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологическое обследование.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 07.11. 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 48 Выдел 1
Площадь 76,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР Состав 9С1Е+П Возраст 75 Бонитет 1А
Полнота 0,6 Запас на га 290 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сорокин АИ Подпись Сорокин
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-77-04

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ель 3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,16	16										11							11	11
0,29	20										9							9	9
0,46	24										6							6	6
0,68	28										15							15	15
0,94	32										3							3	3
1,25	36 и >>										1							1	1
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0				21,4	21
%		0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				45	45
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0				100	100
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна 3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,03	8																	0	0
0,08	12	24																24	0
0,16	16	35									11							46	11
0,28	20	44	35								8							87	8
0,44	24	53	42								2							97	2
0,68	28	36	24								3							63	3
0,84	32	24									2							26	2
1,09	36 и >>	15									3							18	3
Итого объем		104	44,6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0				161	12
%		64,8	27,8	0	0	0	0	0	0	0	7,39	0	0	0				100	7
Итого, шт.		231	101	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0				361	29
%		64	28	0	0	0	0	0	0	0	8,03	0	0	0				100	8

