

*Материалы МД ресурсной
Вед. спец. ОБЗН (бушк.)
Кудинцев В.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *главный специалист*

Ф.И.О. *Мельникова Елена Владимировна*

Дата *Серов В.С. Бушк.*

19.03.18.

**Акт
лесопатологического обследования № 188**

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	5	18	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 12,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	5	18	2,3	ВСП	1,7	ель	22	2018 год
							береза	6	
							пихта	12	
							осина	1	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 15 ноября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись Гнутова

* 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 5 Выдел 18
Площадь 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав ДЕЗП Возраст 30 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 190 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010г.

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 Сергеев АИ Подпись Сергеев
Дата составления документа 8.11.17 Телефон 9-72-04

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, 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	35									7							42	7
0,29	20	35	4								10							49	10
0,46	24	48	32								14							94	14
0,68	28	32	25								7							64	7
0,94	32	55	26								3							84	3
1,25	36 и >>	48									3							51	3
Итого объем		171	57,3	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0				250	22
%		68,4	22,9	0,0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0				100	9
Итого, шт.		253	87	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0				384	44
%		65,9	22,7	0	0	0	0	0	0	0	11,5	0	0	0				100	11

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, 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
0,15	16	12									14							26	14
0,26	20	8	18								11							37	11
0,42	24	12	21								7							40	7
0,68	28	14	8								3							25	3
0,82	32	12	8								2							22	2
1,07	36 и >>		1								1							2	1
Итого объем		28,3	26,6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0				67,5	13
%		41,9	39,4	0	0	0	0	0	0	0	18,7	0	0	0				100	19
Итого, шт.		58	56	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0				152	38
%		38,2	36,8	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0				100	25

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

Объем, 1-го дерева, 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. подде- 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
0,07	12																	0	0
0,15	16																	0	0
0,26	20	1					1											2	1
0,39	24	1					2											3	2
0,56	28						2											2	2
0,77	32																	0	0
1,02	36 и >>						3											3	3
Итого объем		0,65	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0				5,87	5
%		11,1	0,0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0				100	89
Итого, шт.		2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0				10	8
%		20	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0				100	80

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Осина

Объем, 1-го дерева, 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. подде- 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																	0	0
0,28	20																	0	0
0,45	24																	0	0
0,64	28						1											1	1
0,86	32																	0	0
0,94	36 и >>																	0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				0,64	1
%		0,0	0,0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0				100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1	1
%		0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0				100	100

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	5	18	2,3	леса. Расп. В лесост. зонах	ОЗУ	5	2,3	ТЕЗП	Е	50	19	20	ЕЛПК	С2	0,6	1	190	1	1,7
Ф	2013	5	18	4,3	лесост. в лесост. зоне	ОЗУ	5	4,3	ТЕЗП	Е	50	19	20	ЕЛПК С2	С2	0,6	1	190	1	1,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____
Созонов А.М.