

*Материалы ЛМО рассмотрены.
Вер. смс. 0030 [подпись]
[подпись] Ф.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООС
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата Сев. Р. Э. 19.03.18

**Акт
лесопатологического обследования № 162**

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	53	22	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 36,9 % 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 36,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим.

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	53	22	3,4	ВСП	0,8	ель	62	2018 год

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 

* 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 58 Выдел 22
Площадь 3,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПШ Состав ЕЛПШ2Б1А Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 280 + 40 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 Сорокин МК Подпись Сорокин МК
Дата составления документа 8.11.17 Телефон 9-22-04

Ведомость перече́та дере́вьев

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	2									10							12	10
0,29	20	9									16							25	16
0,46	24	4	3								11							18	11
0,68	28	4	4								14							22	14
0,94	32	3									10							13	10
1,25	36 и >>	4									22							26	22
Итого объем		15,3	4,1	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0				77,1	58
%		19,8	5,3	0,0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0				100	75
Итого, шт.		26	7	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0				116	83
%		22,4	6,03	0	0	0	0	0	0	0	71,6	0	0	0				100	72

Ведомость перече́та дере́вьев

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	4																4	0
0,26	20	11																11	0
0,42	24	14	4															18	0
0,68	28	13	1															14	0
0,82	32	7																7	0
1,07	36 и >>	4																4	0
Итого объем		28,2	2,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				30,6	0
%		92,3	7,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		53	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				58	0
%		91,4	8,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: **Сосна**

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
0,03	8																	0	0
0,08	12																	0	0
0,16	16	2																0	0
0,28	20	8																2	0
0,44	24	9																8	0
0,68	28	6																9	0
0,84	32	3																6	0
1,09	36 и >>																	3	0
Итого объем		13,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				13,1	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				28	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

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. 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
0,07	12																	0	0
0,15	16	12																12	0
0,26	20	8																8	0
0,39	24	16																16	0
0,56	28	9																9	0
0,77	32	9																9	0
1,02	36 и >>	2																9	0
Итого объем		24,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				24,1	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				56	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

