

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист ЦЭУ

Ф.И.О. Александров Р. В.

Дата 16.05.18

**Акт
лесопатологического обследования № 110**

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	43	32	30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вед. спец. ЦЭУ Александр Р. Кузнецов Р. В.

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 5,2 % 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 _____ 5,2 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7 _____.
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	Сернурской	43	32	30	ВСП	3,3	ель	52	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 _____ *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 43 Выдел 32
Площадь 30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
3,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 3Е3ПКС1Б Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 300 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 Сороков РИ Подпись Сороков РИ
Дата составления документа 24.11 Телефон 9-82-04

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	18																18	0
0,16	16	35									20							55	20
0,29	20	36	21								24							81	24
0,46	24	32	18								19							69	19
0,68	28	41	24								14							79	14
0,94	32	16									10							26	10
1,25	36 и >>	9									10							19	10
Итого объем		86,2	30,7	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0				167	50
%		51,5	18,4	0,0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0				100	30
Итого, шт.		187	63	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0				347	97
%		53,9	18,2	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0				100	28

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	34																34	0
0,15	16	42																42	0
0,26	20	48	13															61	0
0,42	24	54	14	21														89	0
0,68	28	47	21	1														69	0
0,82	32	25	5															30	0
1,07	36 и >>	14	1															15	0
Итого объем		111	28,7	9,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				149	0
%		74,4	19,2	6,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		264	54	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				340	0
%		77,6	15,9	6,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перечета деревьев

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. 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
0,08	12	4																4	0
0,16	16	14																14	0
0,28	20	36	8															44	0
0,44	24	26	15	12														53	0
0,68	28	32	19	12														63	0
0,84	32	24	12	5														41	0
1,09	36 и >>	19	4															23	0
Итого объем		86,7	36,2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				141	0
%		61,7	25,8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		155	58	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				242	0
%		64	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перечета деревьев

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	12																12	0
0,15	16	23	4															27	0
0,26	20	32	13															45	0
0,39	24	23	19															42	0
0,56	28	21	19															40	0
0,77	32	15	5															20	0
1,02	36 и >>	7																7	0
Итого объем		52	25,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				77,9	0
%		66,8	33,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		133	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				193	0
%		68,9	31,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

