

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ОБЗН
Ф.И.О. Мисаевская А.В.
Дата Субв 8.0
11.01.18г.

**Акт
лесопатологического обследования № 14**

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	36	6	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗН Александр Руднев А.С.
11.01.18г.*

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 4,1 % 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 4,1 %;

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	36	6	9,2	Уборка	7,7	ель	71	2018 год
					неликвида				

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 36 Выдел 6
Площадь 9,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
7,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМПК Состав 4ЕЗПК2Б + А Возраст 75 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 220 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Защита 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 уборка кешшвира

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сороков АИ Подпись Сороков
Дата составления документа 2.11.17 Телефон 8-72-04

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 деревь-ев по ступеням толщину		
		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	215									30							245	30
0,29	20	186									29							215	29
0,46	24	159	75								15							249	15
0,68	28	117	52								17							186	17
0,94	32	96	44								16							156	16
1,25	36 и >>	32									20							52	20
Итого объем		371	111	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0				554,2	72
%		67,0	20,1	0,0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0				100	13
Итого, шт.		805	171	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0				1103	127
%		73	15,5	0	0	0	0	0	0	0	11,5	0	0	0				100	12

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 деревь-ев по ступеням толщину		
		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	45																45	0
0,15	16	142																142	0
0,26	20	121	6															127	0
0,42	24	85	65	1														151	0
0,68	28	78	74	11														163	0
0,82	32	74	23															97	0
1,07	36 и >>	45																45	0
Итого объем		253	98	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				359,4	0
%		70,5	27,3	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		590	168	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				770	0
%		76,6	21,8	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

