

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главного инженера ОБЗ
Ф.И.О. Александровский М.А.
Дата 16.01.18,

Акт

лесопатологического обследования № 127

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	47	2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗ Д. Кузнецов Д. С.*

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 26,5 % 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 26,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	47	2	0,6	ВСП	0,6	Е	42	2018 год
							С	1	

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 47 Выдел 2
Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР Состав 5С 3Е 1П1Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 270 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 Средв Ал Подпись Средв
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 8-7204

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. 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	12																12	0
0,28	20	13																13	0
0,44	24	18																18	0
0,68	28	28									1							29	1
0,84	32	14																14	0
1,09	36 и >>	5																5	0
Итого объем		49,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,4	1
%		98,7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	1,35	0	0	0				100	1
Итого, шт.		90	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				91	1
%		98,9	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0				100	1

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. 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	1																1	0
0,15	16	1	4															5	0
0,26	20	2	1															3	0
0,39	24	3	2															5	0
0,56	28	6																6	0
0,77	32																	0	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		5,27	1,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,91	0
%		76,3	23,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				20	0
%		65	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

