

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалистФ.И.О. Александров Александр АлександровичДата 16.05.18

АКТ

лесопатологического обследования № 119лесных 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	49	51	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.*Материалы ЛПО рассмотрены.**Вер. спец. ООЗН Жуков В.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 11,1 % 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 11,1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

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	49	51	1,5	<i>БСР</i>	0,4	Е	13,0	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 *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 49 Выдел 51
Площадь 1,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР Состав 8С1Е1П^{4Б} Возраст 55 Бонитет 1А
Полнота 0,8 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

возобновляемая санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сергеев АИ Подпись Сергеев
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 8-72-04

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																	0	0
0,29	20										6							6	6
0,46	24										7							7	7
0,68	28										4							4	4
0,94	32										2							2	2
1,25	36 и >>										2							2	2
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0				12,1	12
%		0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100
Итого,шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0				21	21
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

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	1																1	0
0,15	16	1																1	0
0,26	20	3																3	0
0,42	24	5																5	0
0,68	28	4																4	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		5,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				5,82	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого,шт.		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				14	0
%		100	0	0	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. 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	12																12	0
0,16	16	17																17	0
0,28	20	18	5															23	0
0,44	24	21	12															33	0
0,68	28	21	9															30	0
0,84	32	5									1							6	1
1,09	36 и >>	5																5	0
Итого объем		41,9	12,8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				55,5	1
%		75,4	23,1	0	0	0	0	0	0	0	1,51	0	0	0				100	2
Итого, шт.		99	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				126	1
%		78,6	20,6	0	0	0	0	0	0	0	0,79	0	0	0				100	1

