

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инспектор СВЗН
Ф.И.О. Иванов Иван Иванович
Дата Серов 18
19.02.18

АКТ

лесопатологического обследования № 84

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	96	5	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

И.И. Иванов
Вер. спец. СВЗН *Иванов Иван Иванович*
19.02.18

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 41,6 % 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 41,6 %;

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	96	5	0,6	СВР	0,5	Е	37	2018 год
							П	6	
							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 96 Выдел 5
Площадь 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР Состав БСРДЛП+Б^{+Ос} Возраст 51 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 210 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 Селекционная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Средов АИ Подпись Средов
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-72-04

Ведомость перечета деревьев

Порода: Ель

3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, 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	3																3	0
0,29	20	1																1	0
0,46	24	1	1								5							7	5
0,68	28	2									5							7	5
0,94	32	1									2							3	2
1,25	36 и >>										14							14	14
Итого объем		3,53	0,46	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0				29,1	25
%		12,1	1,6	0,0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0				100	86
Итого, шт.		8	1	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0				35	26
%		22,9	2,86	0	0	0	0	0	0	0	74,3	0	0	0				100	74

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

Объем, 1-го деревя, 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	5																5	0
0,15	16	8																8	0
0,26	20	5									1							6	1
0,42	24	2									3							5	3
0,68	28	1									5							6	5
0,82	32	4																4	0
1,07	36 и >>	1									1							2	1
Итого объем		8,72	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				14,7	6
%		59,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	40,7	0	0	0				100	41
Итого, шт.		26	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0				36	10
%		72,2	0	0	0	0	0	0	0	0	27,8	0	0	0				100	28

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	4																4	0
0,16	16	14																14	0
0,28	20	24	8															32	0
0,44	24	26																26	0
0,68	28	9	7															16	0
0,84	32	4																4	0
1,09	36 и >>	4								1								5	1
Итого объем		34,6	7	0	0	0	0	0	0	0	1,	0	0	0				42,7	1
%		81,0	16,4	0	0	0	0	0	0	0	2,56	0	0	0				100	3
Итого, шт.		85	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				101	1
%		84,2	14,9	0	0	0	0	0	0	0	0,99	0	0	0				100	1

