

Материалы ЛТО рассматриваются
Вер. емес. ОБЗН (Кудряков)
Кудряков В.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность инженер ОБЗН

Ф.И.О. Чесноков Роман Романович

Дата 29.05.18

АКТ

лесопатологического обследования № 180

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	87	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

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 18,9 % 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 18,9 %;

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	87	1	2,2	<i>всп</i>	0,9	Е	29	2018 год

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Сернурское
 Участковое лесничество Бушковское Урочище (лесная дача) Сернурский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	лес.расп. в л/с зонах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
87	1	2.2		ОЗУ	1	0.9	Е	55	20	20	20	ЕЛПК	0.5	1	170	260	50	26.4				29							29			29	РСП	0.9	
																		68.1	31.9								133		830						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зам.директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т.Г. Подпись Гнутова Т.Г.

Дата составления документа 15.11.2017 г Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 87 Выдел 1
Площадь 22 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕАПК Состав 8Е2П Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 170 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010 г.

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 А.И. Подпись Сороков
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 817204

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	14																14	0
0,16	16	24									35							59	35
0,29	20	18	15								14							47	14
0,46	24	23	18								11							52	11
0,68	28	17	21								10							48	10
0,94	32	18	2								4							24	4
1,25	36 и >>	10	3								3							16	3
Итого объем		61,6	32,5	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0				123	29
%		50,0	26,4	0,0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0				100	24
Итого, шт.		124	59	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0				260	77
%		47,7	22,7	0	0	0	0	0	0	0	29,6	0	0	0				100	30

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																	0	0
0,15	16	8																8	0
0,26	20	6																6	0
0,42	24	12	9															21	0
0,68	28	9	8															17	0
0,82	32	7																7	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		19,7	9,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				28,9	0
%		68,1	31,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		42	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				59	0
%		71,2	28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

