

11
Методическое МО рассмотрено
Вер. емс. ООО С. Д. Д. Д.
Кудряшов Д. С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП
Ф.И.О. Мелекисветов Р. Р.
Дата 29.03.18

Акт

лесопатологического обследования № 157

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	76	7	27,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28 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 17,2 % 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 17,2 %;

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	76	7	27,1	ВСП	2,8	Е	111	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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 76 Выдел 7
Площадь 27,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав СЕЧПКСБ Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 230 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 _____

Воздержаться санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сурков АИ Подпись [подпись]
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 8-77-04

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. подде- 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	23									21							44	21
0,29	20	54	17								15							86	15
0,46	24	83	33	14							23							153	23
0,68	28	45	14								34							93	34
0,94	32	35	8								20							63	20
1,25	36 и >>	23	2								34							59	34
Итого объем		150	39,7	6,4	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0				299	103
%		50,2	13,3	2,2	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0				100	34
Итого, шт.		263	74	14	0	0	0	0	0	0	147	0	0	0				498	147
%		52,8	14,9	2,8	0	0	0	0	0	0	29,5	0	0	0				100	30

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. подде- 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	9																9	0
0,15	16	34		1														35	0
0,26	20	26	4															30	0
0,42	24	65	15	4														84	0
0,68	28	52	34	2														88	0
0,82	32	25	3															28	0
1,07	36 и >>	15	23															38	0
Итого объем		112	57,5	3,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				172	0
%		64,8	33,4	1,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		226	79	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				312	0
%		72,4	25,3	2,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

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	12																12	0
0,16	16	24																24	0
0,28	20	36																36	0
0,44	24	14																14	0
0,68	28	16																16	0
0,84	32	8																8	0
1,09	36 и >>	1																1	0
Итого объем		39,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				39,7	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				111	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

