

*Материалы ЛТО республиканского
Вер. спец. ООЗН (бушковое)
Исходников Д.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *Исполнительный директор ООЗН*

Ф.И.О. *Мелекисевский Р.В.*

Дата *Серов Д.С.*

19.05.17

Акт

лесопатологического обследования № 179

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	1	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (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 38,9 % 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 38,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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	1	4,0	<i>ВСП</i>	0,5	Е	37	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 96 Выдел 1
Площадь 4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ЕЛПК Состав 5Е4П1Б+α Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 190 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Защита 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 Сурин АИ Подпись Сурин
Дата составления документа 1.11.12 Телефон 9-72-04

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. 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	3									10							13	10
0,29	20	8									5							13	5
0,46	24	7	1								3							11	3
0,68	28	9	8								12							29	12
0,94	32	1									15							16	15
1,25	36 и >>	2									7							9	7
Итого объем		15,6	5,9	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0				56,9	35
%		27,4	10,4	0,0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0				100	62
Итого,шт.		30	9	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0				91	52
%		33	9,89	0	0	0	0	0	0	0	57,1	0	0	0				100	57

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. 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	5																5	0
0,15	16	8	8															16	0
0,26	20	9	8	9														26	0
0,42	24	8	7															15	0
0,68	28	9																9	0
0,82	32	4																4	0
1,07	36 и >>	1																1	0
Итого объем		17,7	6,22	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				26,3	0
%		67,4	23,7	8,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого,шт.		44	23	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				76	0
%		57,9	30,3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

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	12	2															14	0
0,56	28																	0	0
0,77	32																	0	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		5,42	1,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				7,06	0
%		76,8	23,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				23	0
%		69,6	30,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

