

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Контролер ООЗН

Ф.И.О. Александров И.И.

Дата 16.02.18

Акт № 58

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	1	5	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗН Александров И.И.  
16.02.18

**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 30,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 9 \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,5  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3 \_\_\_\_\_.

### 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	1	5	2,5	СВР	0,4	Е	5	2018 год
							П	4	
							Б	11	
							ОС	10	

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 \_\_\_\_\_ 07.09. 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 1 Выдел 5  
Площадь 2,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БПК Состав ЕЗПБ10 Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 250 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Зеленая АРО.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия санитарная рубка выборочная

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

## 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. 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	2									2							4	2
0,29	20	15	1															16	0
0,46	24	9	1								1							11	1
0,68	28	9	6								2							17	2
0,94	32	8									1							9	1
1,25	36 и >>	2									2							4	2
Итого объем		25	4,83	0	0	0	0	0	0	0	5,	0	0	0				35,4	6
%		70,6	13,7	0,0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0				100	16
Итого,шт.		45	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0				61	8
%		73,8	13,1	0	0	0	0	0	0	0	13,1	0	0	0				100	13

## 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	4																4	0
0,26	20	12									4							16	4
0,42	24	10									1							11	1
0,68	28	11																11	0
0,82	32	1																1	0
1,07	36 и >>	1									1							2	1
Итого объем		17,3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				19,8	3
%		87,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	12,8	0	0	0				100	13
Итого,шт.		39	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				45	6
%		86,7	0	0	0	0	0	0	0	0	13,3	0	0	0				100	13

## 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																	0	0
0,15	16	1																1	0
0,26	20	3						2										5	2
0,39	24	5	1					5										11	5
0,56	28	2						2										4	2
0,77	32	1						2										3	2
1,02	36 и >>							5										5	5
Итого объем		4,77	0,39	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0				15,4	10
%		31,0	2,5	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	0				100	66
Итого, шт.		12	1	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0				29	16
%		41,4	3,45	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0				100	55

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Осина

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							1										1	1
0,28	20	1																1	0
0,45	24	1						2										3	2
0,64	28	2						4										6	4
0,86	32																	0	0
0,94	36 и >>							5										5	5
Итого объем		2,01	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0				10,3	8
%		19,5	0,0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0				100	81
Итого, шт.		4	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0				16	12
%		25	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0				100	75

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за СЕНТЯБРЬ 20 17 г.**  
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжит рубке, %	Назначенные мероприятия					
						состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	16	12,5	66	81
1	5	2,5	4ЕЗП2Б1ОС	Е	60	21	20	ЕЛПК	0,7	1	250	61	70,6	13,7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Вид	площадь, га	
												45	87,2		16				16	12,8						16		16	12,8	66	81	СВР	0,4	
												29	31	2,5	66				66							66	830	66	81					
												16	19,5		81				81							81		81						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 89278840227

