

Материалы ЛТО реинвентаризации  
Вед. лес.хоз. Сернурского  
Кудряшов В.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполнительный директор ОООФ.И.О. Александров Александр АлександровичДата Сев. 8.0. 201719.03.17

## Акт

лесопатологического обследования № 169лесных 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	95	19	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 50,1 % 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 50,1 %;

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	95	19	6,1	<i>ВСП</i>	1,5	Е	135	2018 год
							П	8	

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 Т.Г.*

\* 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 95 Выдел 19  
Площадь 6,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 5Е4П1Б+ Возраст 65 Бонитет 1  
Полнота 0,5 Запас на га 190 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

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Седюков В.И. Подпись Седюков В.И.  
Дата составления документа 1.11.17 Телефон 8-72-04

### 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	1																1	0
0,16	16	4	7								16							27	16
0,29	20	15	12								37							64	37
0,46	24	3	8								50							61	50
0,68	28	4									51							55	51
0,94	32	2																2	0
1,25	36 и >>										43							43	43
Итого объем		11	8,28	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0				144	125
%		7,7	5,7	0,0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0				100	87
Итого, шт.		29	27	0	0	0	0	0	0	0	197	0	0	0				253	197
%		11,5	10,7	0	0	0	0	0	0	0	77,9	0	0	0				100	78

### Ведомость перече́та дере́вьев

**Порода: Пихта**

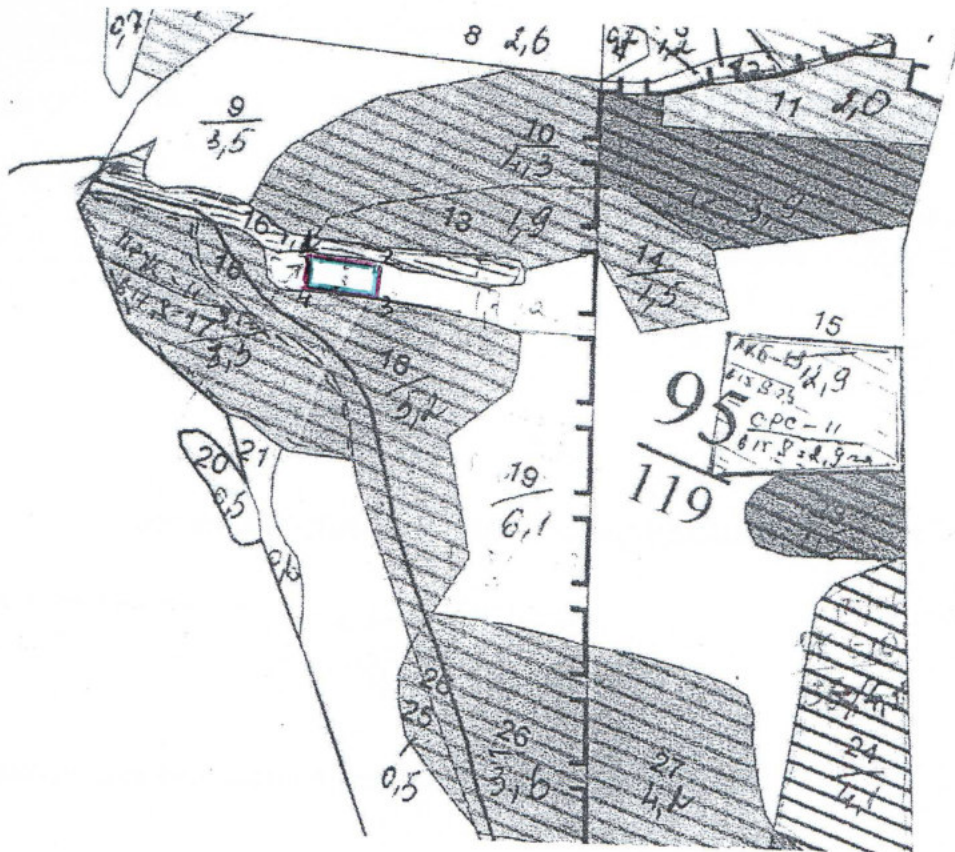
**3 разряд высот**

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	28		1							9							38	9
0,26	20	10	24								7							41	7
0,42	24	2	35	4							4							45	4
0,68	28	11	21	4							4							40	4
0,82	32	9	12															21	0
1,07	36 и >>	2	4								1							7	1
Итого объем		25,3	49,3	4,6	0	0	0	0	0	0	8,	0	0	0				87,8	9
%		28,8	56,2	5,2	0	0	0	0	0	0	9,84	0	0	0				100	10
Итого, шт.		71	96	9	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0				201	25
%		35,3	47,8	4,5	0	0	0	0	0	0	12,4	0	0	0				100	12



Абрис участка

М 1:10000



выдел 19 - 1.5 га

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°52.635'E049°20.153'	ЮВ 83°	
2-3	N56°52.645'E049°20.218'	ЮЗ 06°	100 м
3-4	N56°52.623'E049°20.238'	СЗ 85°	115 м
4-1	N56°52.616'E049°20.160'	СВ 02°	120 м
			119 м

Условные обозначения — граница рубки  
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Саркисов Р.И. Подпись Саркисов Р.И.  
 Дата составления документа 1.11.17 Телефон 9-72-04