

Материалы МТО рассматриваны.  
Вер. спец. ОБЗД Фуджин  
Кудинцов Д.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ОБЗДФ.И.О. Минингаров Р.В.Дата 19.03.18г.

## Акт

лесопатологического обследования № 173лесных 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	20	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 56,2 % 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 56,2 %;

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 назначен

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	20	0,5	ВСП	0,3	Е	38	2018 г.
							П	7	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагают (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 95 Выдел 20  
Площадь 0,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕЧМНБ Возраст 50 Бонитет 1  
Полнота 0,5 Запас на га 160 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 Сергеев АИ Подпись Сергеев  
Дата составления документа 1.11.18 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	1																1	0
0,16	16	4									10							14	10
0,29	20	5									17							22	17
0,46	24	<del>7</del>									14							17	14
0,68	28	4									15							19	15
0,94	32	2									3							5	3
1,25	36 и >>										5							5	5
Итого объем		10	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0				48	79,1
%		20,9	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	79,1	0	0	0					
Итого, шт.		23	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0				87	73,5
%		26,5	0	0	0	0	0	0	0	0	73,5	0	0	0					

## Ведомость перечета деревьев

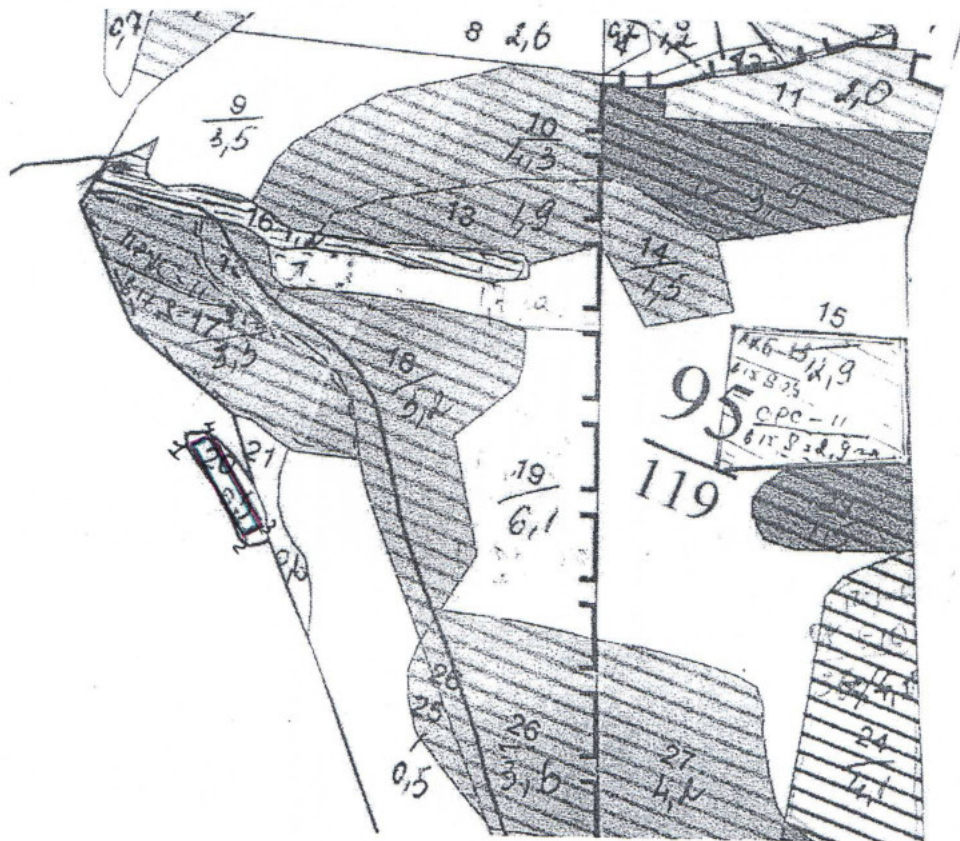
Порода: Пихта

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	9																9	0
0,15	16	18									5							18	5
0,26	20	10									3							13	3
0,42	24	2									3							5	3
0,68	28	1									6							7	6
0,82	32										1							1	1
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		25	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0				32	21,8
%		78,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	21,8	0	0	0					
Итого, шт.		40	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0				40	18
%		68,9	0	0	0	0	0	0	0	0	31,1	0	0	0				58	31,1

Абрис участка

М 1:10000



выдел 20-0,3 га

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°52.500'E049°20.129'	ЮВ 30°	120 м
2-3	N56°52.472'E049°20.209'	СВ 55°	28 м
3-4	N56°52.482'E049°20.216'	СЗ 30°	120 м
4-1	N56°52.503'E049°20.162'	ЮЗ 63°	28 м

Условные обозначения — граница рубки

— граница пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Смирнов И.И.

Подпись Смирнов И.И.

Дата составления документа 01.11.2014 Телефон 19.82.04



