

Материалы МРО районной.  
Вед. ош. ОБСР Сернурского  
Кудинко В. Д. С. 1

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ОБСР  
Ф.И.О. Александрович Р. В.  
Дата 29.03.18

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 171**

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	90	3	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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 74,2 % 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 74,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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	Крайний срок проведения
Сернурское	Сернурский	90	3	4,5	<i>ВСП</i>	0,7	Е	97	2018 г
							П	6	
							С	1	

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 

\* 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 90 Выдел 5  
Площадь 4,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 7ЕЛПАС Возраст 55 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 200 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 Сидоров В.И.

Подпись Сидоров В.И.

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 8-82-04

## 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	8																8	0
0,16	16	12									40							52	40
0,29	20	11	6								37							54	37
0,46	24	9	9								38							56	38
0,68	28	6									24							30	24
0,94	32	7									14							21	14
1,25	36 и >>	2									16							18	16
Итого объем		23	5,88	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0				113	84
%		20,3	5,2	0,0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0				100	74
Итого, шт.		55	15	0	0	0	0	0	0	0	169	0	0	0				239	169
%		23	6,28	0	0	0	0	0	0	0	70,7	0	0	0				100	71

## 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									10							14	10
0,26	20	16									4							20	4
0,42	24	12									6							18	6
0,68	28	5									1							6	1
0,82	32	3									1							4	1
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		15,7	0	0	0	0	0	0	0	0	6,	0	0	0				22,2	7
%		70,5	0,0	0	0	0	0	0	0	0	29,5	0	0	0				100	30
Итого, шт.		40	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0				62	22
%		64,5	0	0	0	0	0	0	0	0	35,5	0	0	0				100	35

# Ведомость перече́та дере́вьев

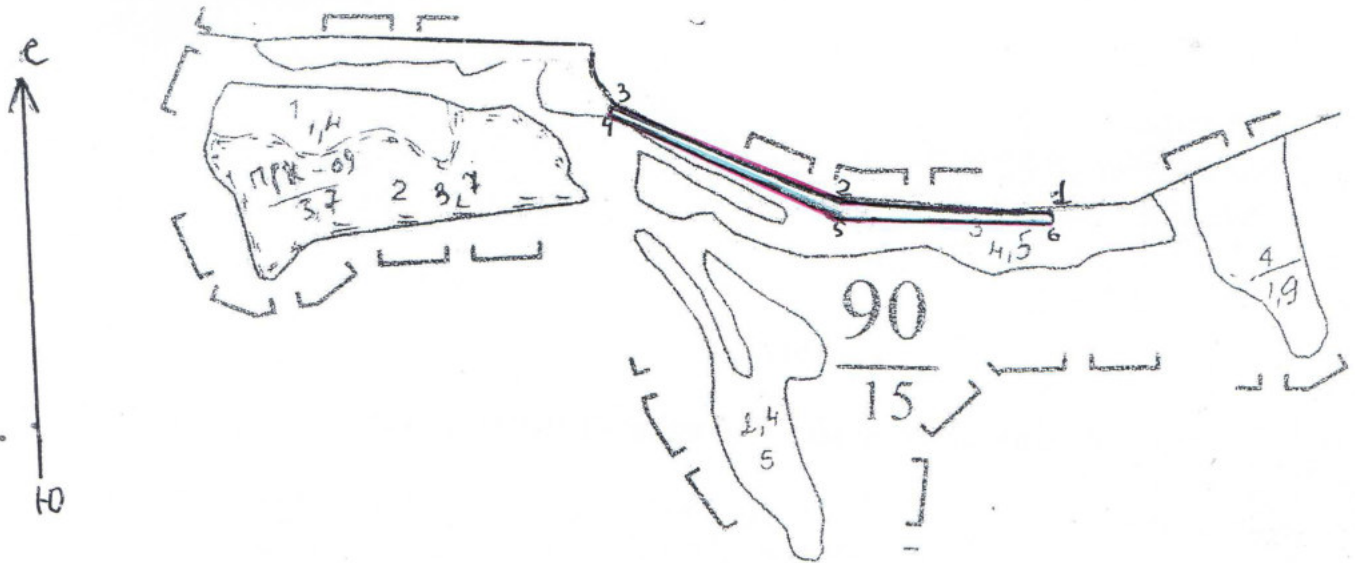
Порода: Сосна

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																	0	0
0,16	16	1																1	0
0,28	20	1																1	0
0,44	24	2	1															3	0
0,68	28	1									1							2	1
0,84	32	1																1	0
1,09	36 и >>																	0	0
Итого объем		2,84	0,44	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0				3,96	1
%		71,7	11,1	0	0	0	0	0	0	0	17,2	0	0	0				100	17
Итого, шт.		6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				8	1
%		75	12,5	0	0	0	0	0	0	0	12,5	0	0	0				100	13

# Абрис участка

М 1:10000



Выг 3-0,7

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°53.426'E 049°19.047'	C388'	270
2-3	N56°53.426'E 049°18.845'	C367'	320
3-4	N56°53.473'E 049°18.613'	103 27°	10
4-5	N56°53.464'E 049°18.613'	10B67°	335
5-6	N56°53.409'E 049°18.826'	10B88°	269
6-1	N56°53.411'E 049°19.058'	C1302°	15

Условные обозначения

— границы рубки  
— граница пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей РМ Подпись Сергей  
Дата составления документа 31.10.11 Телефон 5-72-04