

УТВЕРЖДАЮ:

Должность генеральный директорФ.И.О. Александров Александр НиколаевичДата 26.02.18

## АКТ

лесопатологического обследования № 88лесных 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	49	47	9,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.Материалы ЛПО рассмотрены.Вер. спец. 0030 С.Кудин Р.Кудинов Д.С.26.02.18

**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 4,5 % 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 \_\_\_\_\_ 4,5 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,5 \_\_\_\_\_.

## 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	49	47	9,6	ВСП	0,1	П	1	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 \_\_\_\_\_ 07.09. 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.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2013	49	47	9,6		экс	47	9,6	5Е4П1Б+О С	Е	60	22	24	ЕЛПК	С2	0,5	1	190	1	0,1
Ф	2013	49	47	9,6		экс	47	9,6	4Е2П3Б1ОС	Е	60	22	24	ЕЛПК	С2	0,5	1	190	1	0,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Созонов А.М.

Подпись \_\_\_\_\_





### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 49 Выдел 47  
Площадь 9,6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК Состав 4Е2А3Б10с Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 07 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

Биологическая санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев АИ Подпись Сергеев  
Дата составления документа 09.11. Телефон 9-7204

## 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. 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	4																4	0
0,29	20	5																5	0
0,46	24	6																6	0
0,68	28	2																2	0
0,94	32	3																3	0
1,25	36 и >>																	0	0
Итого объем		9,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				9,03	0
%		100,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				20	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Пихта

3 разряд высот

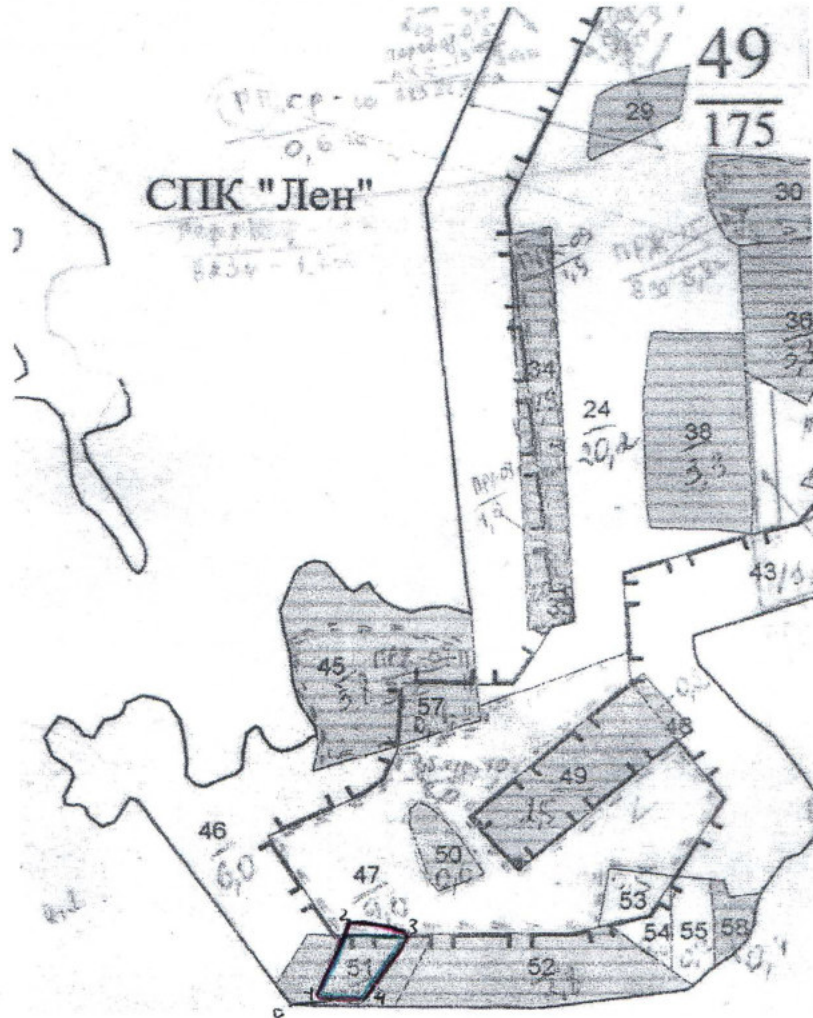
Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в.ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,15	16	1																1	0
0,26	20	1	4								2							7	2
0,42	24	2	1															3	0
0,68	28	3																3	0
0,82	32	1																1	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		4,11	1,46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				6,09	1
%		67,5	24,0	0	0	0	0	0	0	0	8,54	0	0	0				100	9
Итого, шт.		8	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				15	2
%		53,3	33,3	0	0	0	0	0	0	0	13,3	0	0	0				100	13





Абрис участка

М 1:10000



Выг 47 - 0,1  
Выг 51 - 0,4

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
47;	сл. через				0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°58.940' E049°05.018'	СВ 77°	35
1-2	N56°58.952'E049°05.063'	СВ 20°	102
2-3	N56°58.987'E049°05.107'	ЮВ 81°	72
3-4	N56°58.989'E049°05.159'	ЮЗ 35°	102
4-1	N56°58.946'E049°05.130'	СЗ 82°	48

Условные обозначения — границы рубки  
— граница пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мамаев М.В. Подпись Мамаев

Дата составления документа 31.10.17. Телефон 9-72-04