

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗ

Ф.И.О. Минприроды РМЭ

Дата 16.03.18

*(Handwritten signature)*

**АКТ  
лесопатологического обследования № 106**

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	24	2	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

*Материалы МО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗ РМЭ Александр Кузнецов Д.С.*

**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 3,4 % 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 3,4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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	Сернурской	24	2	13,7	ВСП	3,7	ель	25	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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 18 ноября 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 14 Выдел 2  
Площадь 137 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
57 га

Таксационная характеристика:  
Тип леса СЛПК Состав СЕЧМБ Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,5 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 всплощная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Сорокин А.И. Подпись Сорокин А.И.  
Дата составления документа 14.11 Телефон 3-72-04





## 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	45									20							65	20	
0,29	20	56	43	23							20							142	20	
0,46	24	62	35	28							5							130	5	
0,68	28	45	36	32							10							123	10	
0,94	32	38	32	12							2							84	2	
1,25	36 и >>	23	16								4							43	4	
Итого объем		147	103	53	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0				328	25	
%		44,9	31,5	16,0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0				100	8	
Итого, шт.		269	162	95	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0				587	61	
%		45,8	27,6	16	0	0	0	0	0	0	10,4	0	0	0				100	10	

## Ведомость перечета деревьев

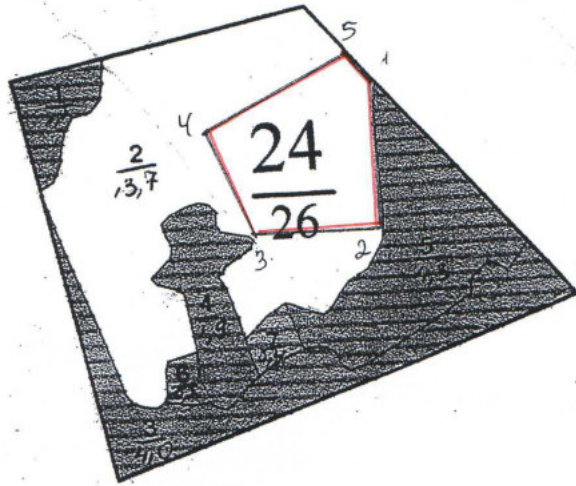
Порода: Пихта

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	24																	24	0
0,15	16	38																	38	0
0,26	20	68	32																100	0
0,42	24	57	35																92	0
0,68	28	63	24																87	0
0,82	32	69	24																93	0
1,07	36 и >>	34																	34	0
Итого объем		185	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				244	0	
%		75,8	24,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0	
Итого, шт.		353	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				468	0	
%		75,4	24,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0	

Абрис участка

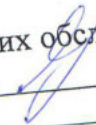
М 1:10000



62-3,7 м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°08'36.0"E049°04'0.6"	ЮЗ - 100°	195
2-3	N57°08'30.0"E049°04'11.2"	СЗ - 87°	160
3-4	N57°08'29.9"E049°04'01.0"	СЗ - 21°	150
4-5	N57°08'34.6"E049°03'56.0"	СВ - 65°	210
5-1	N57°08'38.3"E049°04'06.2"	ЮВ - 96°	50

Условные обозначения  *граница рубки пробная площадь*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Жинев А.И. Подпись   
 Дата составления документа 18/11/2017 Телефон \_\_\_\_\_

Ле  
 е  
 130