

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Менеджер лесного хозяйства

Ф.И.О. Шуркин А.И.

Дата 7.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 216**

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	7	10	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

Материалы МТО рассмотрены  
Вер. спец. ДСЗЛ Кудряков В.С.  
08.11.17.

**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, бактериальная водянка березы

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)
Бактериальная водянка	береза	2,64	слабая

2.3. Выборке подлежит 7,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 3,5 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 4,3 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### 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	Сернурской	7	10	16	Уборка	1,8	ель	11,63	2018 го
					неликvida		береза	9,36	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагают (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 сентября 2017 года .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

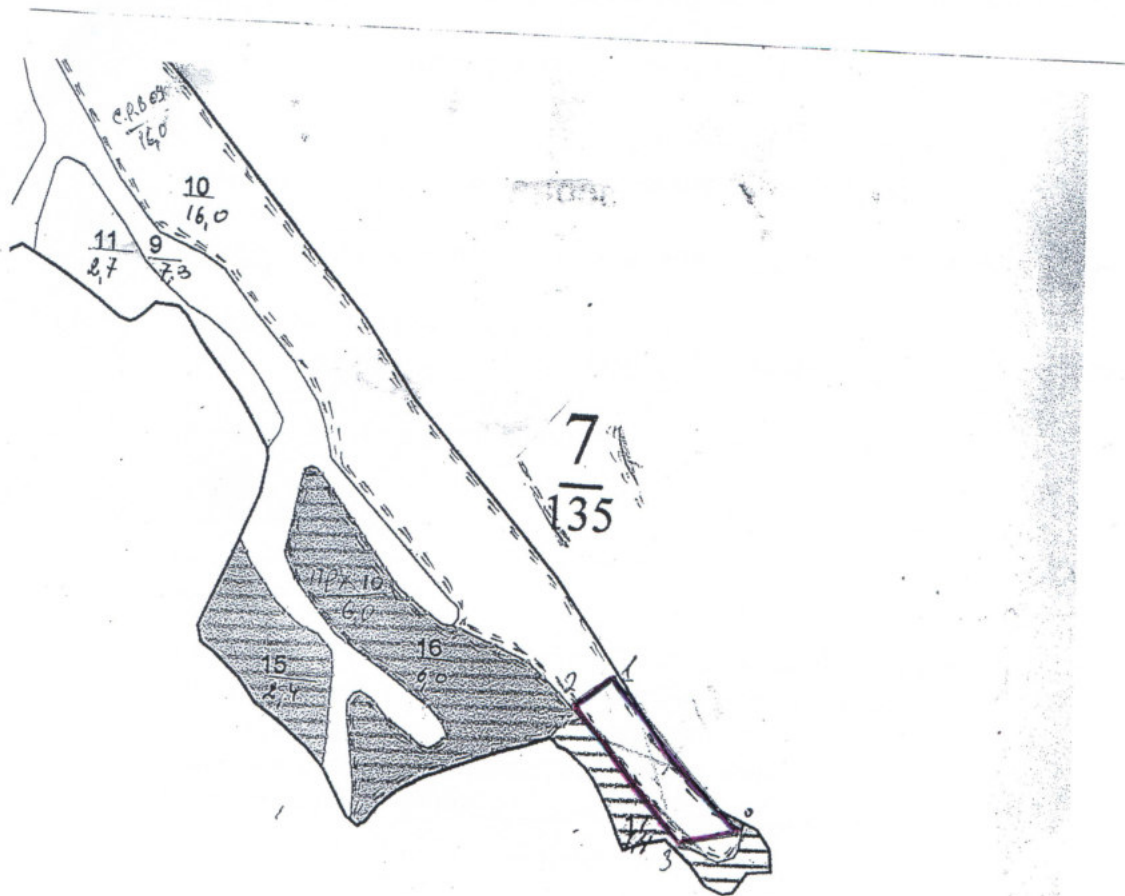
Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



Абрис участка

M 1:10000



Выг 10 - 1.8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°16'21.2" E 049°03'17.9"	С-З-38°	250 м
1-2	N 57°16'22.7" E 049°03'9"	103-51°	68 м
2-3	N 57°16'25.1" E 049°01'0"	ЮВ-40°	231 м
3-0	N 57°16'19.8" E 049°03'11.2"	СВ-77°	63 м

Условные обозначения

— граница рубки

— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Игумов

Подпись Игумов

Дата составления документа 15.03.18

Телефон 83275540222

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 7 Выдел 10  
Площадь 16 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БПК/С2 Состав 7БХЕ1С+П Возраст 35 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 150 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

засуха 2010г  
вредина

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия уборка неживых

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Сороков А.И. Подпись Сороков  
Дата составления документа 15.09.11 Телефон 79-64-15

## 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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12	18														18	0
0,16	16	12									4					16	4
0,29	20	14									7					21	7
0,46	24	22									18					40	18
0,68	28	16									5					21	5
0,94	32	3									2					5	2
1,25	36 и >>	1														1	0
Итого объем		32,3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0		48,5	16,23
%		66,6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0		100	33,44
Итого, шт.		86	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0		122	36,0
%		70,5	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0		100	29,5

## Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19														19	0
0,07	12	34														34	0
0,15	16	54	14				1									69	1
0,26	20	46	18				2									66	2
0,39	24	48					2									50	2
0,56	28	21					1									22	1
0,7	32	6														6	0
1,02	36 и >>	10														10	0
Итого объем		67,3	6,8	0	0	0	2,01	0	0	0	0	0	0	0		76,1	2,01
%		88,5	8,9	0	0	0	2,64	0	0	0	0	0	0	0		100	2,64
Итого, шт.		238	32	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		276	6,0
%		86,2	12	0	0	0	2,17	0	0	0	0	0	0	0		100	2,2

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,03	8															0	0
0,08	12	15														15	0
0,16	16	14														14	0
0,28	20	21	1													22	0
0,44	24	9		3												12	0
0,63	28	7	1	2												10	0
0,84	32	6	1													7	0
1,09	36 и >>	3	4	2												9	0
Итого объем		26	6,1	4,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,9	0
%		70,5	17	12,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого,шт.		75	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0,0
%		84,3	7,9	7,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0