

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист

Ф.И.О. Александров Александр Александрович

Дата 16.03.18

16.03.18

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 101**

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	32	9	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вер. спец. 0030 (Александров Александр Александрович)*

**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 10,8 % 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 10,8 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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	Сернурский	32	9	4,9	ВСП	4,5	ель	124,35	2018 год
							пихта	27,49	

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 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



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°05'11.5"E048°58'57"	C3-42°	175
1-2	N57°05'15.1"E048°57'58.5"	103-20°	118
2-3	N57°05'11.6"E048°57'58.1"	103-42°	52
3-4	N57°05'10.4"E048°57'58.3"	103-17°	33.4
4-5	N57°04'59.4"E048°57'52.6"	103-86°	102
5-6	N57°04'59.2"E048°57'58.5"	C3-2°	40
6-0	N57°05'00.5"E048°57'58.6"	C321°	330

Условные обозначения — граница рубки  
 - - - - - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сороков АИ

Подпись Сороков

Дата составления документа 15.09.17 Телефон 79-64-15

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 32 Выдел 9  
Площадь 4,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК/С2 Состав 4Е2П3510 Возраст 70 Бонитет 1  
Полнота 0,7 Запас на га 310 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засухе 2010г., короед-типограф

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 Смирнов РИ Подпись Смирнов  
Дата составления документа 15.09.17 Телефон 79-64-15

## 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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12	98														98	0
0,16	16	189									19					208	19
0,29	20	198									46					244	46
0,46	24	146									35					181	35
0,68	28	91									38					129	38
0,94	32	67									28					95	28
1,25	36 и >>	32									28					60	28
Итого объем		327	0	0	0	0	0	0	0	0	124,30	0	0	0	446	119,64	
%		73,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	100	26,81	
Итого, шт.		821	0	0	0	0	0	0	0	0	194	0	0	0	1015	194,0	
%		80,9	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	100	19,1	

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12	140														140	0
0,15	16	121									8					129	8
0,26	20	169									4					173	4
0,42	24	135									7					142	7
0,61	28	98									12					110	12
0,82	32	68									7					75	7
1,07	36 и >>	35									10					45	10
Итого объем		282	0	0	0	0	0	0	0	0	27,49	0	0	0	311	28,94	
%		90,7	0	0	0	0	0	0	0	0	9,3	0	0	0	100	9,32	
Итого, шт.		766	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	814	48,0	
%		94,1	0	0	0	0	0	0	0	0	5,9	0	0	0	100	5,9	

# Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

Объем 1-го дерева кбм.	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщины				
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подлежат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19															
0,07	12	34														19	0
0,15	16	154	14													34	0
0,26	20	125	35													168	0
0,39	24	232	42													160	0
0,56	28	113	54													274	0
0,7	32	98	32													167	0
1,02	36 и >>	45														130	0
Итого объем		326	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
%		80,3	19,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	406	0
Итого, шт.		820	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
%		82,2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997	0,0

Порода: Осина

Объем 1-го дерева кбм.	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщины				
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подлежат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8																
0,07	12															0	0
0,16	16	28														0	0
0,28	20	36	32													28	0
0,45	24	23	42													68	0
0,64	28	28	14													65	0
0,86	32	9														42	0
1,16	36 и >>	6														9	0
Итого объем		57,53	36,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
%		61,0	39,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,35	0
Итого, шт.		130	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
%		59,63	40,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	0,0