

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП  
Ф.И.О. Милославский Р.В.  
Дата 1.12.2017г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 323**

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	Бушковский л/у	24	29	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

*Материалы МО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗП Сернурского лесничества Р.В.С.*

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неравномерная полнота

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 29,4 % 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 \_\_\_\_\_ 29,4 \_\_\_\_\_ %;

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 прелотвращения 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	Бушковский	24	29	1,2	Уборка	1,2	ель	67	2018 год
					ликвидация				

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:

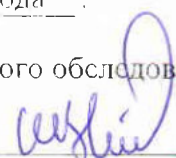
год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2011 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Засуха 2010 года \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 18 сентября 2017 года \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Гнутов И.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



U

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

**3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\***

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: \_\_\_\_\_

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: \_\_\_\_\_

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
 высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зинов И.И. Подпись 

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





### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 24 Выдел 29  
Площадь 1,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК/СД Состав 4Е/С30С2Б Возраст 50 Бонитет 1  
Полнота 0,6 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 уборка мелиоратора

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутуб И.Б.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-76-20

## 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	6	4	10											9	29	9
0,16	16	12	28	16											18	74	18
0,29	20	26	32	36											29	123	29
0,46	24	20	45	45											32	142	32
0,68	28	14	35	46											25	120	25
0,94	32	12	24	25											17	78	17
1,25	36 и >>	10	15	24											6	55	6
Итого объем		52,4	100	119	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0	339	67,12	
%		15,5	29,5	35,2	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	19,83	
Итого, шт.		100	183	202	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	621	136,0	
%		16,1	29	32,5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	100	21,9	

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														0	0
0,16	16	2	4	2											8	0
0,28	20	11	14	7											32	0
0,44	24	12	14	12											38	0
0,63	28	10	11	9											30	0
0,84	32	9	8	8											25	0
1,09	36 и >>	9	7	7											23	0
Итого объем		32,4	32	27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91,9	0
%		35,2	35	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		53	58	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0,0
%		34	37	28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0



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															
0,07	12														0	0
0,16	16	8	5	5											0	0
0,28	20	13	11	10											18	0
0,45	24	8	11	9											34	0
0,64	28	7	6	5											28	0
0,86	32	4	3	4											18	0
1,16	36 и >>	6	5	4											11	0
Итого объем		23,4	21,1	18,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
%		36,9	33,2	29,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,38	0
Итого,шт.		46	41	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
%		37,1	33,1	29,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	0,0

Порода: Осина

разряд высот

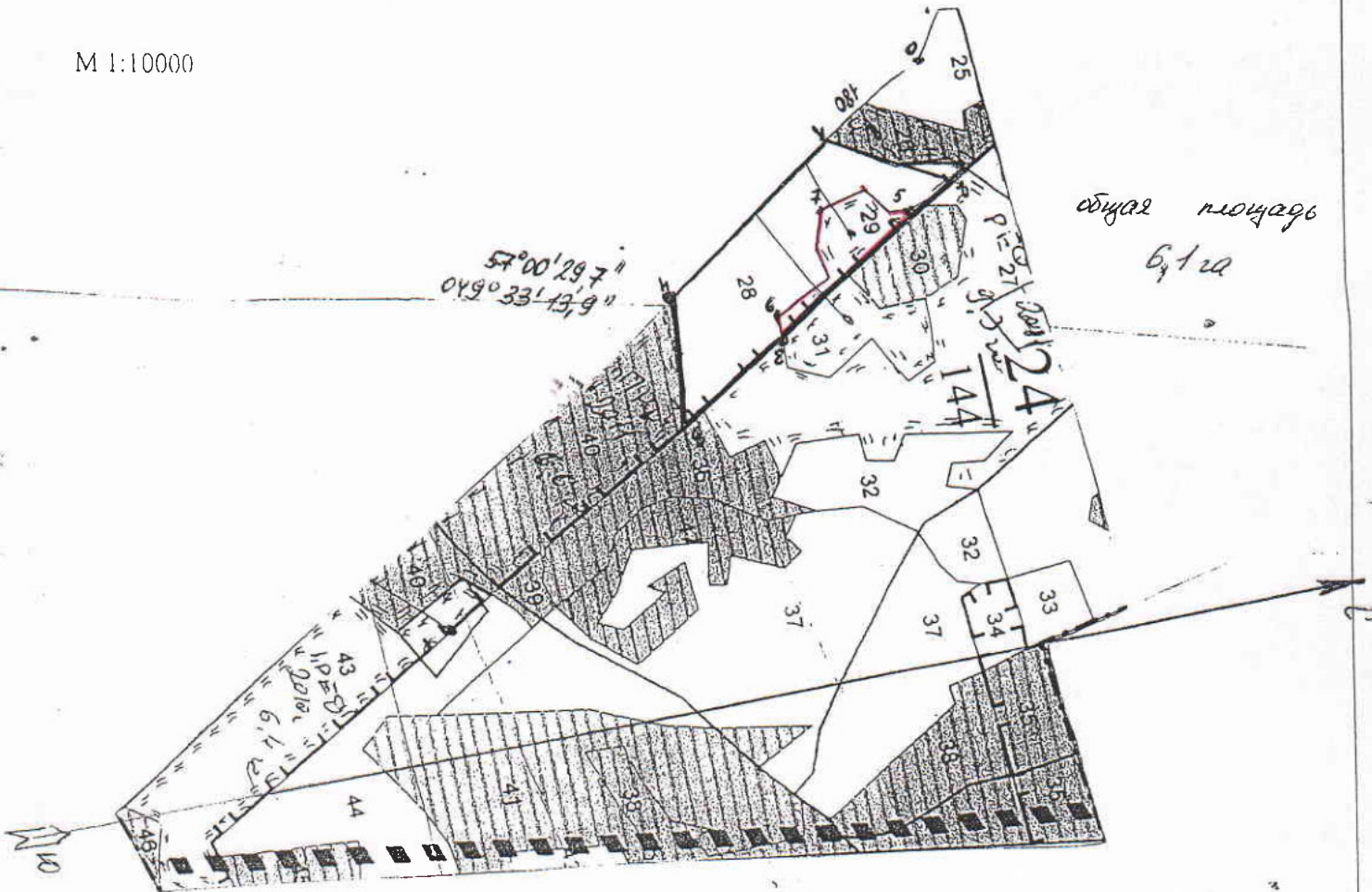
Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния,шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в.ч.подле- жат рубке,%	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,03	8															0	0
0,08	12															0	0
0,16	16	15	12	4											31	0	
0,28	20	30	26	18											74	0	
0,44	24	19	22	16											57	0	
0,63	28	19	17	15											51	0	
0,84	32	16	15	13											44	0	
1,09	36 и >>	11	10	8											29	0	
Итого объем		56,6	53	41,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	0	
%		37,3	35	27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00	
Итого,шт.		110	102	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	0,0	
%		38,5	36	25,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0	



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	м 1 $57^{\circ}00'36,7''$ $049^{\circ}33'03,7''$	ЮВ: $30^{\circ}30'$	180 м
1-2	м 2 $57^{\circ}00'42,5''$ $049^{\circ}33'08,5''$	СВ: $27^{\circ}$	190 м
2-3	м 3 $57^{\circ}00'27,3''$ $049^{\circ}33'25,3''$	ЮВ: $30^{\circ}30'$	520 м
3-4	м 4 $57^{\circ}00'40,3''$	СЗ: $84^{\circ}$	190 м
4-1	м 5 $049^{\circ}33'10,9''$ м 6 $57^{\circ}00'32,8''$ $049^{\circ}33'14,3''$ м 7 $57^{\circ}00'35,8''$ $049^{\circ}33'09,5''$ м 8 $57^{\circ}00'32,9''$ $049^{\circ}33'19,0''$	СЗ: $30^{\circ}30'$	375 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сухов И.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон U