

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Менеджер по охране окружающей среды  
Ф.И.О. Шурагин А.И.  
Дата 20.10.17г

**Акт  
лесопатологического обследования № 134**

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	12	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены  
Вер. спец. ДЗСН Шурагин А.И. / Шурагин А.И. Д.С.  
18.10.17г.*

**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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка	береза	1,5	слабая

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0,91 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя 34,09 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## 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	12	7,9	Уборка	0,9	ель	74,04	2018 год
					неликvida		береза	1,98	

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, короед типограф.

Дата проведения обследований 18 сентября 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 32 Выдел 12  
Площадь 4,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
1,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БМЛ/С Состав Б.С.С.С.С. Возраст 65 Бонитет 14  
Полнота 0,8 Запас на га 196 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

вспышка 2001 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые  
мероприятия вспышка 2001 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Григорьев А.В. Подпись Григорьев  
Дата составления документа 15.08.12 Телефон 79466405



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															0	0
0,16	16															0	0
0,29	20	2									9					11	9
0,46	24	1									14					15	14
0,68	28	2									13					15	13
0,94	32										12					12	12
1,25	36 и >>										33					33	33
Итого объем		2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0		72,8	70,42
%		3,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0		100	96,70
Итого, шт.		5	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0		86	81,0
%		5,81	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0		100	94,2

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

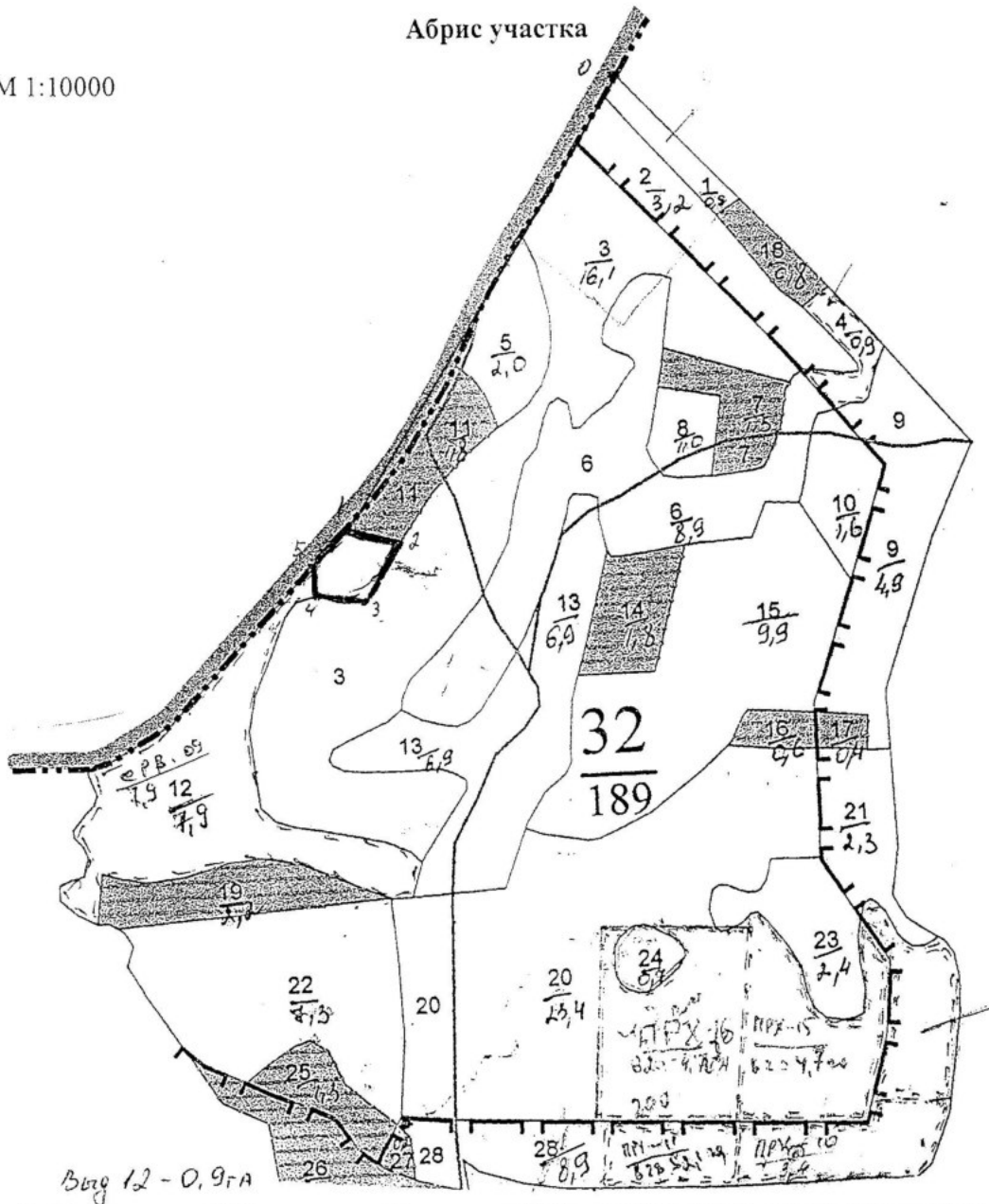
Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19														19	0
0,07	12	34														34	0
0,15	16	44	14													58	0
0,26	20	35	9				1									45	1
0,39	24	36					1									37	1
0,56	28	22					1									23	1
0,7	32	5					1									6	1
1,02	36 и >>	9														9	0
Итого объем		57,1	4,4	0	0	0	1,91	0	0	0	0	0	0	0		63,5	1,91
%		90,0	7,0	0	0	0	3,01	0	0	0	0	0	0	0		100	3,01
Итого, шт.		204	23	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		231	4,0
%		88,3	10	0	0	0	1,73	0	0	0	0	0	0	0		100	1,7

Порода: Осина

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															0	0
0,16	16	15														15	0
0,28	20	12														12	0
0,45	24	10														10	0
0,64	28	14														14	0
0,86	32	9														9	0
1,16	36 и >>	6														6	0
Итого объем		33,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		33,92	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	0,00
Итого, шт.		66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		66	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	0,0

# Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°05'02,2"E 048°57'46"	ЮВ-31°	738
1-2	N57°05'02,9"E 048°57'48,5"	ЮВ-73°	89
2-3	N57°05'04,5"E 048°57'15,1"	ЮЗ-85°	95
3-4	N57°05'05,8"E 048°57'15,6"	СЗ-79°	72
4-5	N57°05'04,7"E 048°57'11,4"	СЗ-6°	42
5-1	N57°05'06,2"E 048°57'11,2"	СВ-46°	87

Условные обозначения — границы рубки  
 — граница пашенной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Сороков АИ Подпись Сороков  
 Дата составления документа 15.08.17 Телефон