

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Александров Александр АлександровичДата 16.05.18.**Акт**  
**лесопатологического обследования № 100**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 0,9 га.*Материалы ЛПО рассмотрены.**Вер. спец. ООЗН Александров А.А. / Александров Д.С.*

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

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанию 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)
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	ВСП	0,9	ель	74,04	2018 год
							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 типографДата проведения обследований 18 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутова Т.Г. Подпись Гнутова Т.Г.

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

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское  
 Участковое лесничество Бушковское . Урочище (лесная дача) Сернурский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	29	30	32	33	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	лес, расп. в лесостеп. зонах	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия			
32	12	7,9		Б	12	0,9	ББ2ОС2Е	Б	65	25	28	ЕЛПШ	0,8	1	240	231	90	7			3								3		3	ВСП	0,9			
				ОС					23	24						66	100											97	830	97						
				Е					24	24						86	3,3										133									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. м.директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т. Подпись Гнутов

Дата составления докумен 18.09.2017 г Телефон 89278840227

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 32 Выдел 12  
Площадь 9,9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га

Таксационная характеристика:

Тип леса БМШ/СЛ Состав ББ20с2Е+П Возраст 65 Бонитет 1А  
Полнота 0,8 Запас на га 240 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

засуха 2010г. Кораев - типочар  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Восстановительная санитарная рубка  
\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сорокин В.И. Подпись Сорокин  
Дата составления документа 15.09.17 Телефон 79926415

## 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															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 перече́та дере́вьев

Порода: Береза

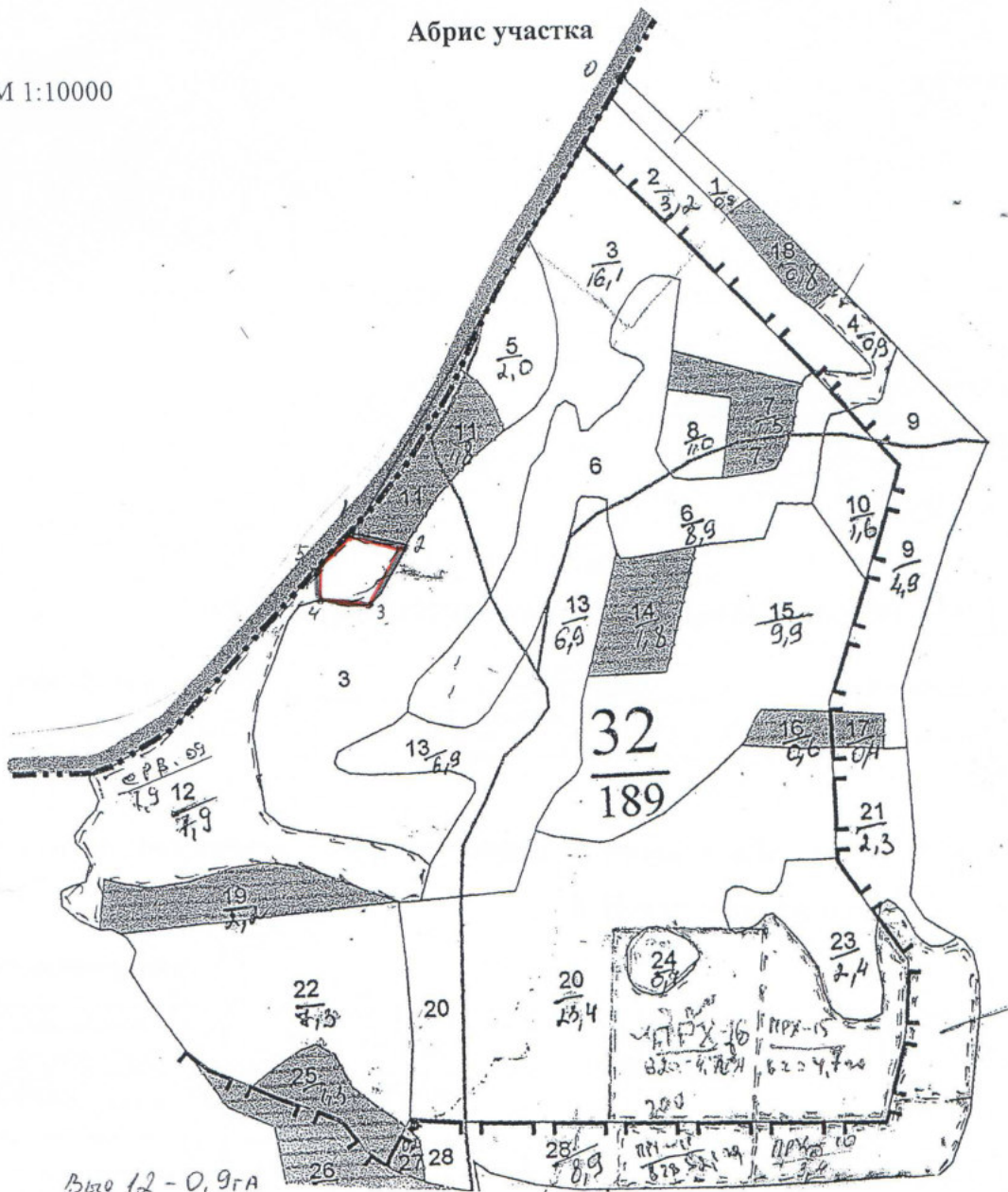
Объем 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19														19	0
0,07	12	34														34	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



Выг 12 - 0,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57° 05' 07,9" E 048° 57' 34,6"	103 - 21°	738
1-2	N 57° 05' 07,9" E 048° 57' 48,5"	108 - 73°	89
2-3	N 57° 05' 04,5" E 048° 57' 15,1"	103 - 25°	95
3-4	N 57° 05' 07,5" E 048° 57' 15,0"	СЗ - 79°	72
4-5	N 57° 05' 04,7" E 048° 57' 11,7"	СЗ - 6°	42
5-1	N 57° 05' 06,2" E 048° 57' 11,2"	СВ - 46°	87

Условные обозначения — границы рубки пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Экимов А.М. Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.09.18 Телефон [Blank]