

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Серов В.С.Дата 1.12.2017г.**Акт**  
**лесопатологического обследования № 308**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	17	28	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.*Материалы МО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗН Серов В.С.*

**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)
Ложный трутовик			

2.3. Выборке подлежит 9.2 % 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 9,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
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	Бушковский	17	28	0,7	Уборка	0,7	ель	9,0	2018 год
					неликvida				

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 

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



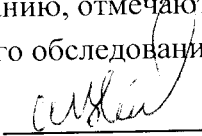
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнога	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал				свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
17	28	0,7	защ.	лесост.зона	28	0,7	80ЛС2Е+П	ОЛС	40	16	18	ЕЛПК	0,6	2	140	268	34,3	32,9	32,8														УН	0,7
								Е	60	22	22					9						100						133	100	830				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись Дата составления документа 18.09.2017 г Телефон 88363397620

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 17. Выдел 28

Площадь 0,7га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТРБ/С3 ; состав 8ОЛС2Е+П возраст 40; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 140; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2010 года

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 неликвида

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гнутов И.В

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 года

Телефон 8(83633)9-70-20

## 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. подде- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,02	8															0	0
0,07	12															0	0
0,16	16															0	0
0,29	20															0	0
0,46	24															0	0
0,68	28															0	0
0,94	32															0	0
1,25	36 и >>										7					7	7
											2					2	2
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,1	0	0	0	9,08		
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100		9
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9		9
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100		100

## Ведомость перечета деревьев

**Порода: Ольха**

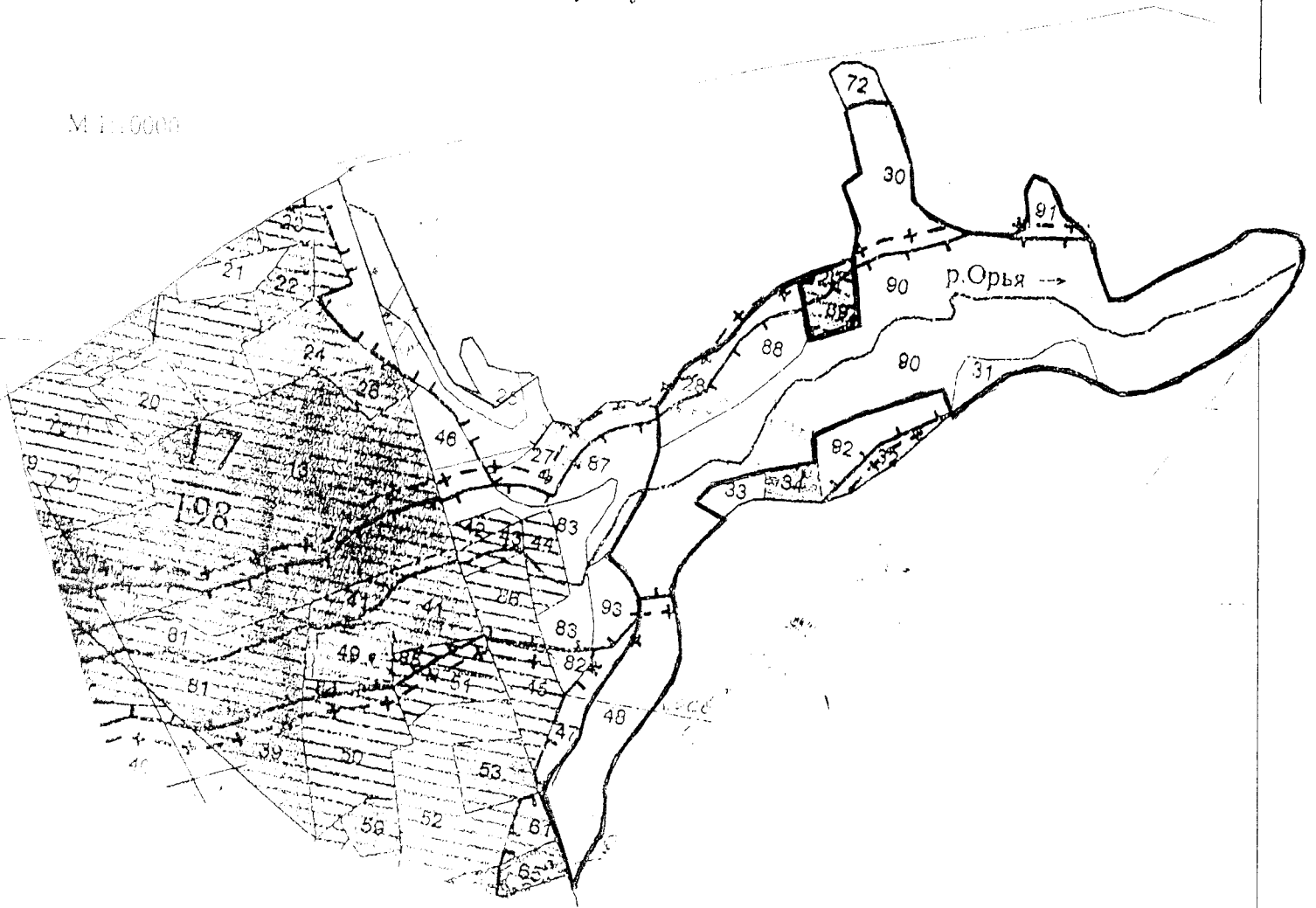
**3 разряд высот**

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. подде- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0,02	8	12	14	18												44	0
0,07	12	38	32	28												98	0
0,16	16	27	30	31												88	0
0,29	20	14	12	12												38	0
0,46	24															0	0
0,68	28															0	0
0,94	32															0	0
1,25	36 и >>															0	0
Итого объем		11,3	11	10,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,8	0
%		34,3	32,9	32,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
Итого, шт.		91	88	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	268		0
%		34	33	33,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линии	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидоров И.В. Подпись И.В. Сидоров

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 5



Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	№56* 59,548 E049* 27,217	СВ-20*	80
2-3	№56* 59,595 E045*27,228	СВ-2*	128
3-4	№56* 59,666 E049*27,254	СВ-31*	191
4-5	№56*59,735 E049*27,306	С3-14	130
5-6	№56*59,796 E049*27,270	СВ-32*	128
6-7	№56*59,855 E049*27,324	С3-66*	50
7-8	№56*59,863 E049*27,292	СВ-37*	35
8-9	№56*59,876 E049*27,306	СВ-72*	64
9-10	№56*59,878 E049*27,313	С3-6*	50
10-11	№56*59,916 E049*27,454	СВ-65*	218
11-12	№56*59,993 E049*27,615	ЮВ-27*	42
12-13	№56*59,986 E049*27,635	СВ-49*	137
13-14	№57*00,032 E049*27,734	ЮВ-79*	162
14-15	№57*00,033 E049*27,868	СВ-62*	220
15-16	№57*00,093 E049*28,027	СВ-36*	135
16-17	№57*00,138 E049*28,092	С3-9*	60
17-18	№57*00,173 E049*28,119	С3-88*	85
18-19	№57*00,177 E049*28,018	Ю3-58*	227
19-20	№57*00,092 E049*27,842	С3-34*	221
20-21	№57*00,168 E049*27,689	Ю3-9*	96
21-22	№57*00,120 E049*27,663	С3-80*	170
22-23	№57*00,125 E049*27,505	С3-19*	174
23-24	№57*00,212 E049*27,431	Ю3-81	69
24-25	№57*00,198 E049*27,396	ЮВ-16*	104
25-26	№57*00,156 E049*27,438	Ю3-56*	35
26-27	№57*00,141 E049*27,422	ЮВ-12*	214
27-28	№57*00,034 E049*27,464	Ю3-69*	86
28-29	№57*00,016 E049*27,405	С3-18*	92
29-30	№57*00,046 E049*27,372	Ю3-44*	308
30-31	№56*59,929 E049*27,201	ЮВ-18*	81
31-32	№56*59,896 E049*27,210	Ю3-19*	182
32-33	№56*59,802 E049*27,179	ЮВ-45*	81
33-34	№56*59,773 E049*27,236	Ю3-20*	330
34-1	№56*59,603 E049*27,169	ЮВ-22*	156