

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗН Нурисов
Ф.И.О. Серов Э.С.
Дата 1.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 309**

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	30	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Сергей Владимирович Нурисов Э.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 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)

2.3. Выборке подлежит 7,2 % 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 7,2 %;

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 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	30	2	Уборка	2,0	ель	26	2018 год
					неликвид				

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

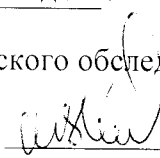
Сведения для расчёта степени повреждения:

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.

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. _____ Подпись 

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесонарк) 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	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	30	2	защ.	в лесост. зон	30	2	БЕ4ОЛС+ИВД	Е	65	23	30	ЕТРБ	0,5	1	180	317	23,5	31,1	35,1			10													
								ОЛС								421	29,2	34,4	36,4									133	10	830	10	УН	2		

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 30

Площадь 2,0 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 2,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТРБ/С4 ; состав БЕ4ОЛС+ИВД возраст 65; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 180; 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).

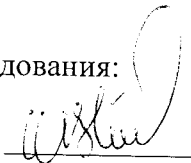
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Уборка неликвида

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гнутов И.В

Подпись



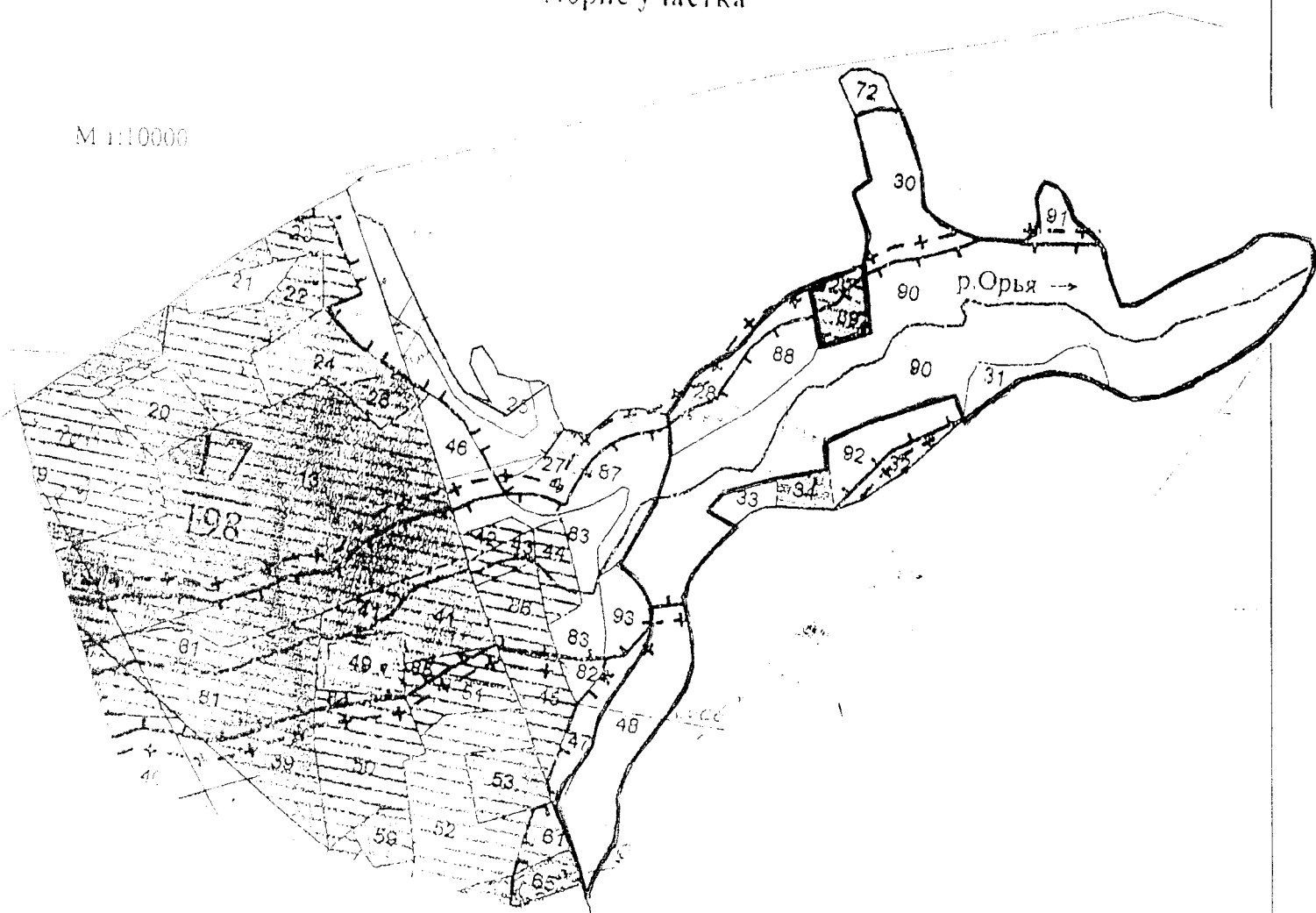
Дата составления документа 15.09.2017 года

Телефон 8(83633)9-70-20

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Смирнов И. В. Подпись И. В. Смирнов

Дата составления документа _____ Телефон 3

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	№56* 59,548 E049* 27,217	CB-20*	80
2-3	№56* 59,595 E045*27,228	CB-2*	128
3-4	№56* 59,666 E049*27,254	CB-31*	191
4-5	№56*59,735 E049*27,306	C3-14	130
5-6	№56*59,796 E049*27,270	CB-32*	128
6-7	№56*59,855 E049*27,324	C3-66*	50
7-8	№56*59,863 E049*27,292	CB-37*	35
8-9	№56*59,876 E049*27,306	CB-72*	64
9-10	№56*59,878 E049*27,313	C3-6*	50
10-11	№56*59,916 E049*27,454	CB-65*	218
11-12	№56*59,993 E049*27,615	ЮВ-27*	42
12-13	№56*59,986 E049*27,635	CB-49*	137
13-14	№57*00,032 E049*27,734	ЮВ-79*	162
14-15	№57*00,033 E049*27,868	CB-62*	220
15-16	№57*00,093 E049*28,027	CB-36*	135
16-17	№57*00,138 E049*28,092	C3-9*	60
17-18	№57*00,173 E049*28,119	C3-88*	85
18-19	№57*00,177 E049*28,018	Ю3-58*	227
19-20	№57*00,092 E049*27,842	C3-34*	221
20-21	№57*00,168 E049*27,689	Ю3-9*	96
21-22	№57*00,120 E049*27,663	C3-80*	170
22-23	№57*00,125 E049*27,505	C3-19*	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	C3-18*	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