

УТВЕРЖДАЮ: 

Должность Министр лесного хозяйства Республики Марий Эл

Ф.И.О. Шергин А. И

Дата 20.10.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 132**

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	4	4	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Материалы ЛПО рассмотрены
Вер. спец. СВЗЛ Шергин А. И. Шергина Д. С.
18.10.17

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	осина	35,7	сильная
Бактериальная водянка	береза	11,3	слабая

2.3. Выборке подлежит 16,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7,5 % (причины назначения) Ложный трутовик поврежденность сильная ;

свежего сухостоя 2,4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 6,9 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 .
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	4	4	10	ВСП	2,5	осина	33,52	2018 год
							ель	20,73	
							пихта	10,32	
							береза	10,96	

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, ложный трутовик _____ .

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 № 1

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 4 Выдел 4
Площадь 10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМК/С2 Состав 5Б20-2Е1П^{1С} Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 180 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения

защита 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 санитарно-выборочная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сергеев АИ Подпись Сергеев
Дата составления документа 15.09.14 Телефон 802788222

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	18														18	0
0,16	16	12									6					18	6
0,29	20	17									9					26	9
0,46	24	14									9					23	9
0,68	28	8									8					16	8
0,94	32	5									2					7	2
1,25	36 и >>	3									4					7	4
Итого объем		28,4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0		48,5	20,03
%		58,7	0,0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0		100	41,32
Итого, шт.		77	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0		115	38,0
%		67	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0		100	33,0

Порода: Пихта

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			
	8															0	0
0,07	12	14														14	0
0,15	16	8									4					12	4
0,26	20	10									4					14	4
0,42	24	2									5					7	5
0,61	28	1									5					6	5
0,82	32										3					3	3
1,07	36 и >>										1					1	1
Итого объем		6,23	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0		16,6	10,32
%		37,6	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0		100	62,36
Итого, шт.		35	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0		57	22,0
%		61,4	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0		100	38,6

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	54	14														68	0
0,26	20	50	18				2										70	2
0,39	24	48					1										49	1
0,56	28	22					3										25	3
0,7	32	5					4										9	4
1,02	36 и >>	9					4										13	4
Итого объем		67,2	6,8	0	0	0	9,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83,5	9,47
%		80,5	8,1	0	0	0	11,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	11,35
Итого, шт.		241	32	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287	14,0
%		84	11	0	0	0	4,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4,9

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	18															18	0
0,45	24	15			1												16	1
0,64	28	28			1												29	1
0,86	32	9			2												11	2
1,16	36 и >>	6			20												26	20
Итого объем		46,81	0	0	26	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,82	26,01
%		64,3	0,0	0	35,7	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	35,72
Итого, шт.		91	0	0	24	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	24,0
%		79,13	0	0	20,9	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	20,9

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	3	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	
4	4	10	лесостеп. зонах	5Б2ОС2Е1П+С	Б	50	22	22	22	22	ЕЛПК	0,7	1	180	287	80,5	8,2		35,7	11,3						808	11,3	391	11,3	ВСР	2,5		
							ОС		21	20					115	64,3										801	35,7	356	35,7				
							Е		22	22					115	58,7					41,3					133	41,3	830	41,3				
							П		21	20					57	37,6					62,4							62,4					

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

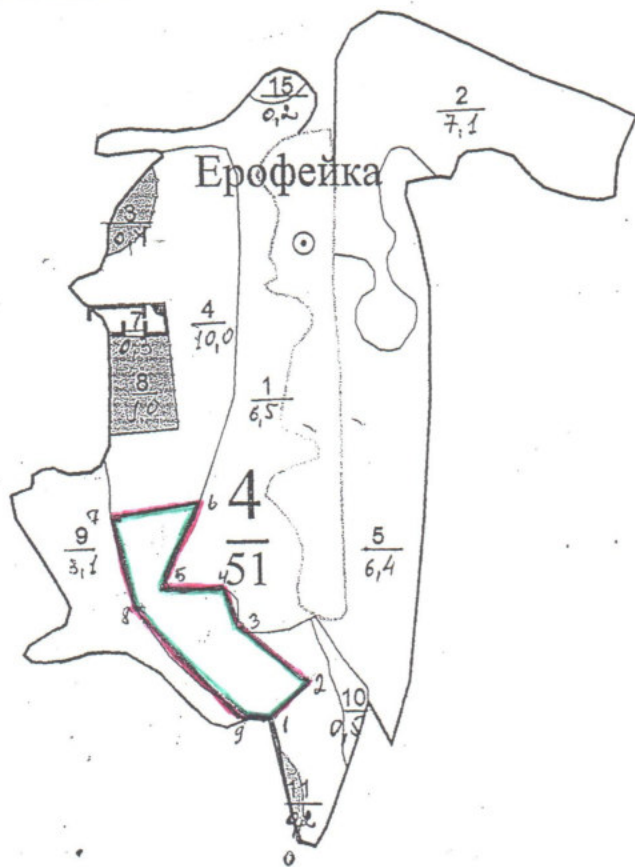
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зам. директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т.Г. Подпись Т.Г. Гнутова

Дата составления документа 18.09.2017 г Телефон 89278840227

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°16'41.2"E049°03'39.4"	СЗ -12°	170
1-2	N57°16'46.1"E049°03'32.2"	СВ -51°	58
2-3	N57°16'47.7"E049°03'39.5"	СЗ 50°	120
3-4	N57°16'50.2"E049°03'34.5"	СЗ 18°	55
4-5	N57°16'52.0"E049°03'19.9"	ЮЗ 2°	82
5-6	N57°16'51.9"E049°03'27.7"	СВ 26°	125
6-7	N57°16'55.5"E049°03'31.0"	ЮЗ 79°	155
7-8	N57°16'54.7"E049°03'24.4"	ЮЗ 15°	125
8-9	N57°16'51.8"E049°03'25.7"	ЮЗ 46	202
9-1	N57°16'46.8"E049°03'34.4"	ЮЗ 7°	42

Условные обозначения — граница рубки

— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Степанов А.И.

Подпись Степанов

Дата составления документа 15.09.11

Телефон 85278840222