

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗ
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата 16.03.18

Акт

лесопатологического обследования № 128

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	55	4	<u>4,4</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

*Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗ (Федорина Н. 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)

2.3. Выборке подлежит 11 % 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 _____ 11 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим. .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначе

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайний срок проведения
Сернурское	Сернурский	55	1	4,4	<i>всп</i>	2,0	Е	44	2018
							П	2	
							С	2	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаю (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления - нет.

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 _____ 07.11. 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

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

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия		
55	1	4,4	ОЗУ	1	2	5С3Е2П+Б	С	60	22	24	СЛК	0,6	1	220	332	80,7	18,5			0,74	44						133	0,74	830	0,74	ВСП	2		
							Е									203	47,4	5,5		44								44						
							П									146	70,1	26		3,81								3,81						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Г. Мухоморова

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

Дата составления документа 15.11.2017 г. Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 55 Выдел 1
Площадь 4,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛК Состав 5С3Е2П+Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 220 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 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

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Срещев АИ Подпись Срещев
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9-7204

Ведомость перечета деревьев

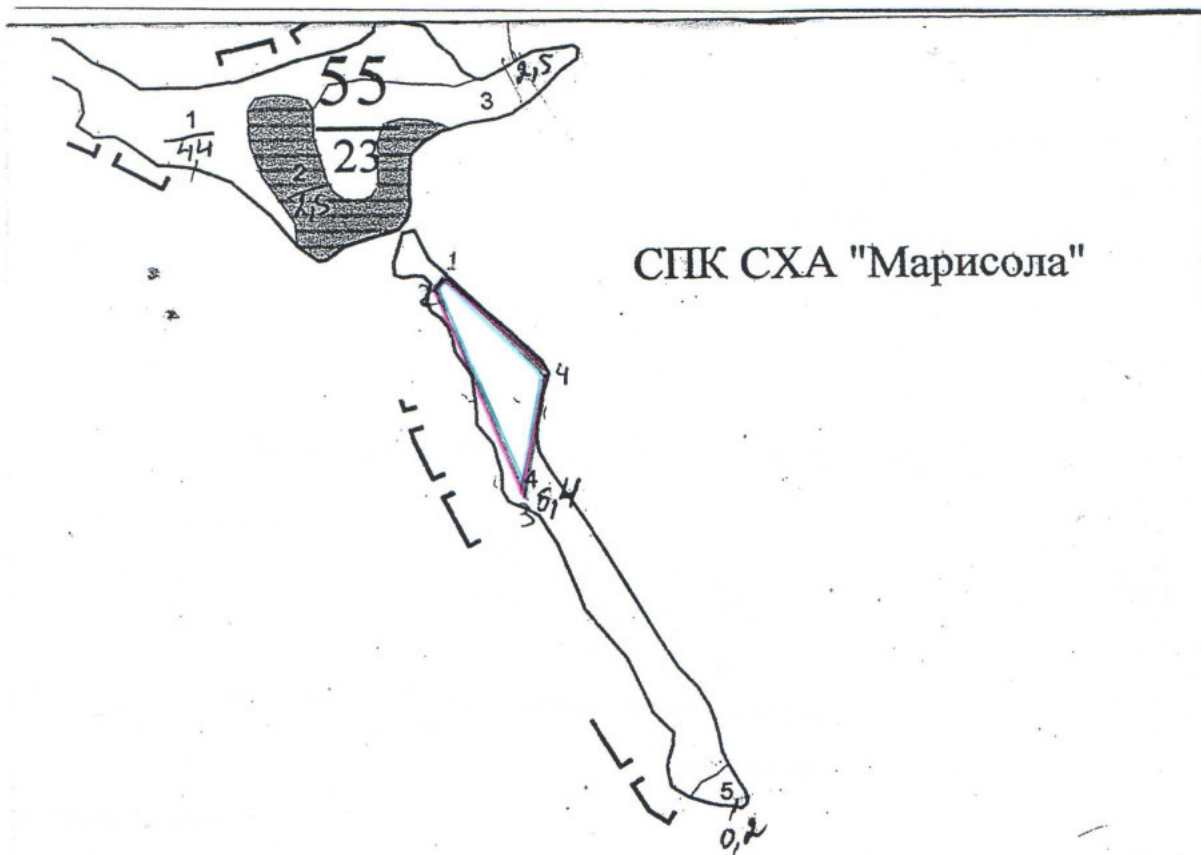
Порода: Сосна

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			аварийные д.			шт.	в.ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0,03	8																		0	0
0,08	12	12																	12	0
0,16	16	37																	37	0
0,28	20	68	32																100	0
0,44	24	53	42																95	0
0,68	28	45																	45	0
0,84	32	24																	24	0
1,09	36 и >>	18								1									19	1
Итого объем		120	27,4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0					148	1
%		80,7	18,5	0	0	0	0	0	0	0	0,74	0	0	0					100	1
Итого, шт.		257	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0					332	1
%		77,4	22,3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0					100	0

Абрис участка

М 1:10000



выдел 4 - 2,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}01,072'E049^{\circ}05,656'$	$N0340^{\circ}$	42 м
2-3	$N57^{\circ}01,045'E049^{\circ}05,645'$	$N0325^{\circ}$	300 м
3-4	$N57^{\circ}00,922'E049^{\circ}05,757'$	$S B 09^{\circ}$	188 м
4-1	$N57^{\circ}00,994'E049^{\circ}05,776'$	$S 347^{\circ}$	181 м

Условные обозначения — граница рудки — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Сергеев ИИ Подпись Сергеев
 Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9-22-04