

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗН
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата 16.02.18

Акт

лесопатологического обследования № 56

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	96	23	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Будинский Александр Д. С.
16.02.18*

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 32,6 % 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 32,6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим..

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	96	23	2,4	СВР	0,1	Е	3,3	2018 год
							П	2,9	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (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 

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл . Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское . 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					133	63	47,7	31	32	33	34			
96	23	2,4	лес, расп. в лесостеп. зонах	23	2,4	5Е5П+Б	Е	60	22	22	ЕЛПК	0,5	1	190	16	11	26,2	63	47,7	19	34,2	18,1	47,7	19	34,2	18,1	47,7	19	34,2	18,1	47,7	19	34,2	18,1	47,7	0,1	0,1			
			ОЗУ																																					

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 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 96 Выдел 23
Площадь 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК/С2 Состав SE 517+B Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 190 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 санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Средко АИ Подпись Средко
Дата составления документа 30.10.17 Телефон 5-72-04

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			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
0,02	8																	0	0
0,07	12	2																2	0
0,16	16	1									3							4	3
0,29	20	1									2							3	2
0,46	24		1								5							6	5
0,68	28																	0	0
0,94	32		1															1	0
1,25	36 и >>																	0	0
Итого объем		0,59	1,4	0	0	0	0	0	0	0	3,36	0	0	0				5,35	3
%		11,0	26,2	0,0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0				100	63
Итого, шт.		4	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0				16	10
%		25	12,5	0	0	0	0	0	0	0	62,5	0	0	0				100	63

Ведомость перече́та дере́вьев

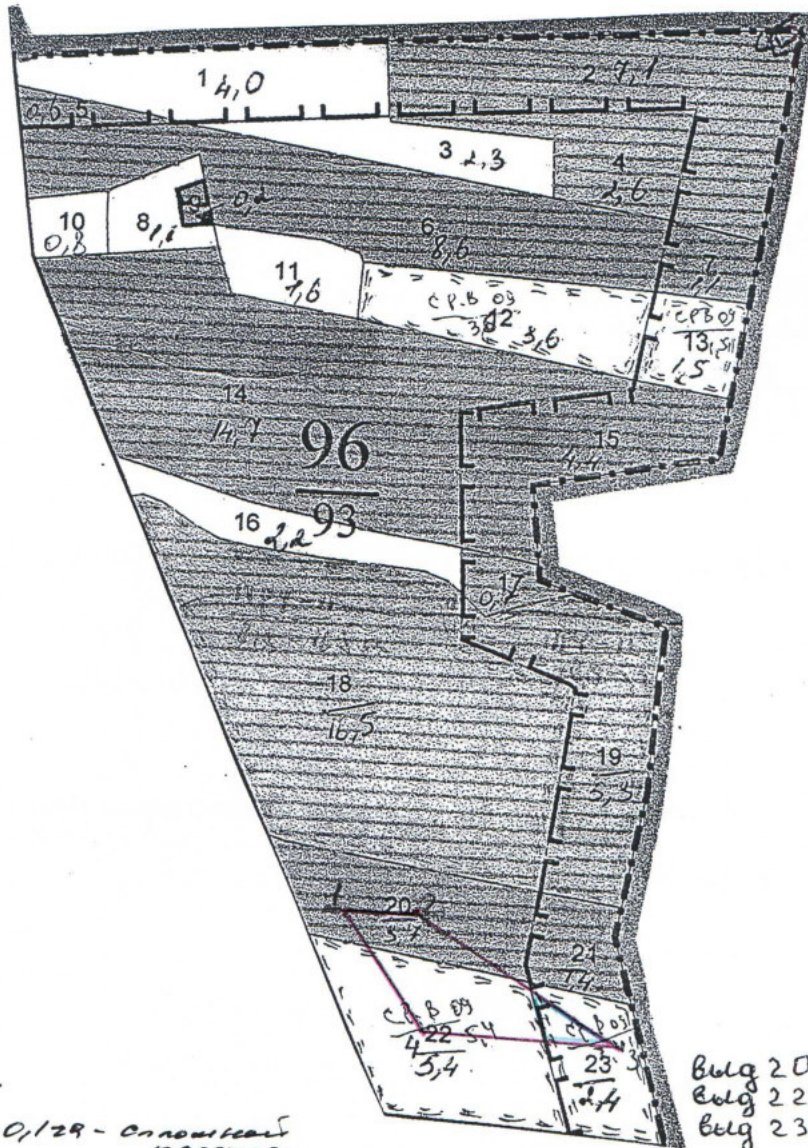
Порода: Пихта

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			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
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,15	16	2									4							6	4
0,26	20	1									4							5	4
0,42	24	2	1								3							6	3
0,68	28	1	1															2	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>																	0	0
Итого объем		2,08	1,1	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0	0	0				6,08	3
%		34,2	18,1	0	0	0	0	0	0	0	47,7	0	0	0				100	48
Итого, шт.		6	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0				19	11
%		31,6	10,5	0	0	0	0	0	0	0	57,9	0	0	0				100	58

Абрис участка

М 1:10000



выс. 23 $\beta = 0,129$ - сплошной передел.

выс 20 - 0,5 га
выс 22 - 2,3 га
выс 23 - 0,1 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 56^{\circ} 52.335' E 049^{\circ} 21.177'$	ЮВ 85°	100 м
2-3	$N 56^{\circ} 52.332' E 049^{\circ} 21.287'$	ЮВ 55°	315 м
3-4	$N 56^{\circ} 52.245' E 049^{\circ} 21.525'$	СЗ 86°	253 м
4-1	$N 56^{\circ} 52.241' E 049^{\circ} 21.312'$	СЗ 32°	203 м

Условные обозначения — граница рубки

— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Средня АИ

Подпись Средня

Дата составления документа 30.10.18

Телефон 8-22-04