

УТВЕРЖДАЮ:
Должность начальник ООЗН
Ф.И.О. Александрович А.А.
Дата 19.02.18.

**Акт
лесопатологического обследования № 83**

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	5	1	12,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,95 га.

Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Александрович А.А.
19.02.18.

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 73,8 % 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 _____ 73,8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,1 .
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	5	1	12,2	ССР	0,95	ель	138	2018 год
							пихта	23	
							береза	64	
							осина	12	

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 ноября 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.

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	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	вид	площадь, га					
1	2	3		5	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				
5	1	12,2	лес.расп.в лесостеп.зонах	1	12,2	6Е ПЗБ+ОС*	Е	60	22	24	ЕЛПК	0,6	1	230	303	7,3	38,2			55	90,1						55	90,1	55	ССР	0,95					
							П								59		9,9																			
							Б								120	17	83																			
							ОС								14		100										133									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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 5 Выдел 1
Площадь 12,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,95 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БМПК Состав БЕМЗБД Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2016

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые
мероприятия Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ямалов ИМ

Подпись [подпись]

Дата составления документа 21/17

Телефон 97-2-04

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			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
0,07	12			7														7	0
0,15	16			11														11	0
0,26	20	3		17														20	0
0,39	24	1		25														26	0
0,56	28	4		18														22	0
0,77	32	5		12														17	0
1,02	36 и >>	3		14														17	0
Итого объем		10,3	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				60,2	0
%		17,1	0,0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		16	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				120	0
%		13,3	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перечета деревьев

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			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
0,16	16			1														1	0
0,28	20			1														1	0
0,45	24			1														1	0
0,64	28			1														1	0
0,86	32			3														3	0
0,94	36 и >>			7														7	0
Итого объем		0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				10,7	0
%		0,0	0,0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				14	0
%		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

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			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	28									35							63	35
0,16	16	21									23							44	23
0,29	20	20									30							50	30
0,46	24	28									24							52	24
0,68	28	21									11							32	11
0,94	32	15									12							27	12
1,25	36 и >>	8									25							33	25
Итого объем		62,4		0	0	0	0	0	0	0	75,9	0	0	0				138	76
%		7,3		38,2	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0				101	55
Итого,шт.		141		0	0	0	0	0	0	0	160	0	0	0				303	160
%		46,5		0	0	0	0	0	0	0	52,8	0	0	0				99,3	53

Ведомость перечета деревьев

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										8							8	8
0,15	16										13							13	13
0,26	20										10							10	10
0,42	24				2						11							13	11
0,68	28				1						9							10	9
0,82	32										2							2	2
1,07	36 и >>										3							3	3
Итого объем					2	0	0	0	0	0	20,7	0	0	0				22,7	21
%					9,9	0		0	0	0	90,1	0	0	0				100	90
Итого,шт.					3	0	0	0	0	0	56	0	0	0				59	56
%					5,1	0	0	0	0	0	94,9	0	0	0				100	95

Ведомость перечета деревьев

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	5	1	12,2	в леса, распол.	ОЗУ	1	12,2	7ЕЛП+Б+ОС	Е	60	22	24	24	ЕЛПК	С2						1	0,95
Ф	2013	5	1	12,2	в лесост. зонах леса, распол.	ОЗУ	1	12,2	6ЕЛПБ+ОС	Е	60	22	24	24	ЕЛПК	С2						1	0,95

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Созонов А.М. _____ Подпись Созонов