


УТВЕРЖДАЮ: 
 Должность директор лесничества
 Ф.И.О. Шеургин А.И.
 Дата 20.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 138

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	32	8	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

*Материалы ЛПО предоставлены.
 Вер. спец. ОБЗД Шурин И.И. Шурин И.И. & Д.С.
 18.10.17г.*

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)
Бактериальная водянка	береза	5,4	слабая

2.3. Выборке подлежит 17,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1,2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 16,5 %;

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	32	8	1	Уборка	1	ель	51,08	2018 год
					неликвид		береза	3,57	

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

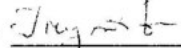
Сведения для расчёта степени повреждения:

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. Гнутова Т.Г. Подпись 

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

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

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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30
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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные		
32	8	1	лес, раст. в лесостеп. зонах			5Е2П1ЗБ+ОС+Е	Е	70	24	26	ЕЛПШ	0,7	1	310	298	74,3				26,6								26,6		26,6	УН	1	
							П		23	24					147	100				5,4							133	5,4	830				
							Б		25	28					168	94,5																	

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 32 Выдел 8
Площадь 1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1,6 га

Таксационная характеристика:
Тип леса III кл. л. Состав БСМБ-Е Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,2 Запас на га 372 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения
ветер к 10.9.

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 мхи

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Григорьев Подпись [подпись]
Дата составления документа 15.09.15 Телефон 370915

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке,%	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12															0	0
0,16	16	25									3					28	3
0,29	20	43									15					58	15
0,46	24	44									16					60	16
0,68	28	55									8					63	8
0,94	32	48									7					55	7
1,25	36 и >>	23									11					34	11
Итого объем		148	0	0	0	0	0	0	0	0	54,0	0	0	0	186	51,08	
%		74,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	25,6	0	0	0	100	25,6	
Итого,шт.		238	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	298	60,0	
%		79,9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	100	20,1	

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	18														18	0
0,15	16	24														24	0
0,26	20	28														28	0
0,42	24	40														40	0
0,61	28	18														18	0
0,82	32	11														11	0
1,07	36 и >>	8														8	0
Итого объем		57,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,5	0	
%		100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00	
Итого,шт.		147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	0,0	
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0	

Ведомость перече́та дере́вьев

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															0	0	
0,07	12	21														21	0	
0,15	16	32														32	0	
0,26	20	28														28	0	
0,39	24	32														32	0	
0,56	28	25														26	1	
0,7	32	18														18	0	
1,02	36 и >>	9						3								12	3,57	
Итого объем		61,8	0	0	0	0	0	357		0	0	0	0	0	0	0	62,4	3,57
%		99,5	0,0	0	0	0	0	571		0	0	0	0	0	0	0	100	0,90
Итого, шт.		165	0	0	0	0	0	3		0	0	0	0	0	0	0	168	1,0
%		99,4	0	0	0	0	0	0,6		0	0	0	0	0	0	0	100	0,6

