

*Материалы МП Рослесхоза.  
Вер. спец. ДФЗ СФУ  
Исходный Д.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *начальник ДФЗ*  
Ф.И.О. *Александров Р. Р.*  
Дата *Сев. 2. 2018*

**Акт**

**лесопатологического обследования № 161**

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	53	14	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

**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 42,3 % 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 42,3 %;

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	53	14	7,8	<i>ВСП</i>	0,8	Е	74	2018 год
							П	4	

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки поврежденя деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденя	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вд	площадь, га			
53	14	7,8	лес, раст. в лесостеп. зонах ОЗУ	1	0,8	Е	60	22	22	ЕПРБ	0,5	1	190	153	31,6	4,1	64	64	4	4	4	4	4	4	4	4	64	64	830	64	4	ВЕР	0,8	
						П	105	26	36				40		57	36,5																		
						БЕ4П+Б																												
						БЕ4ПС+Б																												

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

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

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 53 Выдел 14  
Площадь 7,8 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕТБР Состав БЕЧП+Б Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,5 Запас на га 190 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2000г.

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 Слав Ал Подпись Слав  
Дата составления документа 08.11.17 Телефон 9272-04



## 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																	0	0
0,16	16	2									11							13	11
0,29	20	9									16							25	16
0,46	24	13	3								17							33	17
0,68	28	14	4								18							36	18
0,94	32	9									9							18	9
1,25	36 и >>	4									24							28	24
Итого объем		31,9	4,1	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0				101	65
%		31,6	4,1	0,0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0				100	64
Итого, шт.		51	7	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0	0				153	95
%		33,3	4,58	0	0	0	0	0	0	0	62,1	0	0	0				100	62

## 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	4																4	0
0,26	20	11									1							12	1
0,42	24	24	16								2							42	2
0,68	28	13	13								1							27	1
0,82	32	7	5								1							13	1
1,07	36 и >>	4	1								1							6	1
Итого объем		32,4	20,7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				56,8	4
%		57,0	36,5	0	0	0	0	0	0	0	6,46	0	0	0				100	6
Итого, шт.		63	35	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				104	6
%		60,6	33,7	0	0	0	0	0	0	0	5,77	0	0	0				100	6



