

УТВЕРЖДАЮ:

Должность министр лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл  
Ф.И.О. Шургин А.И.  
Дата 1. 11. 2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 193**

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	4	10	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены  
Вер. спец. ДСЗН Шургин А.И. / Кудинцов Д.С.  
30.10.2017г.*

**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 : бактериальная водянка

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	18,2	средняя

2.3. Выборке подлежит 16,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 16,8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

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	4	10	0,5	ВСП	0,4	береза	15,17	2018 год

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 Бактериальная водянка

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) Сернурской лесной участка

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34						
							8	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	попоя	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	Назначенные				
4	10	0,5	лес.расп.в лесостеп.зонах			105	Б	60	24	28	ЕЛПК	0,6	1	180	143	81,8				18,2							808	18,2		391	18,2	ВСП	0,5		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Д. Г. Губин*

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

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 4 Выдел 10  
Площадь 0,5 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК/С2 Состав 10Б Возраст 60 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Санитарная рубка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сурова ИИ Подпись Сурова ИИ  
Дата составления документа 15.09.17 Телефон 85-64-15

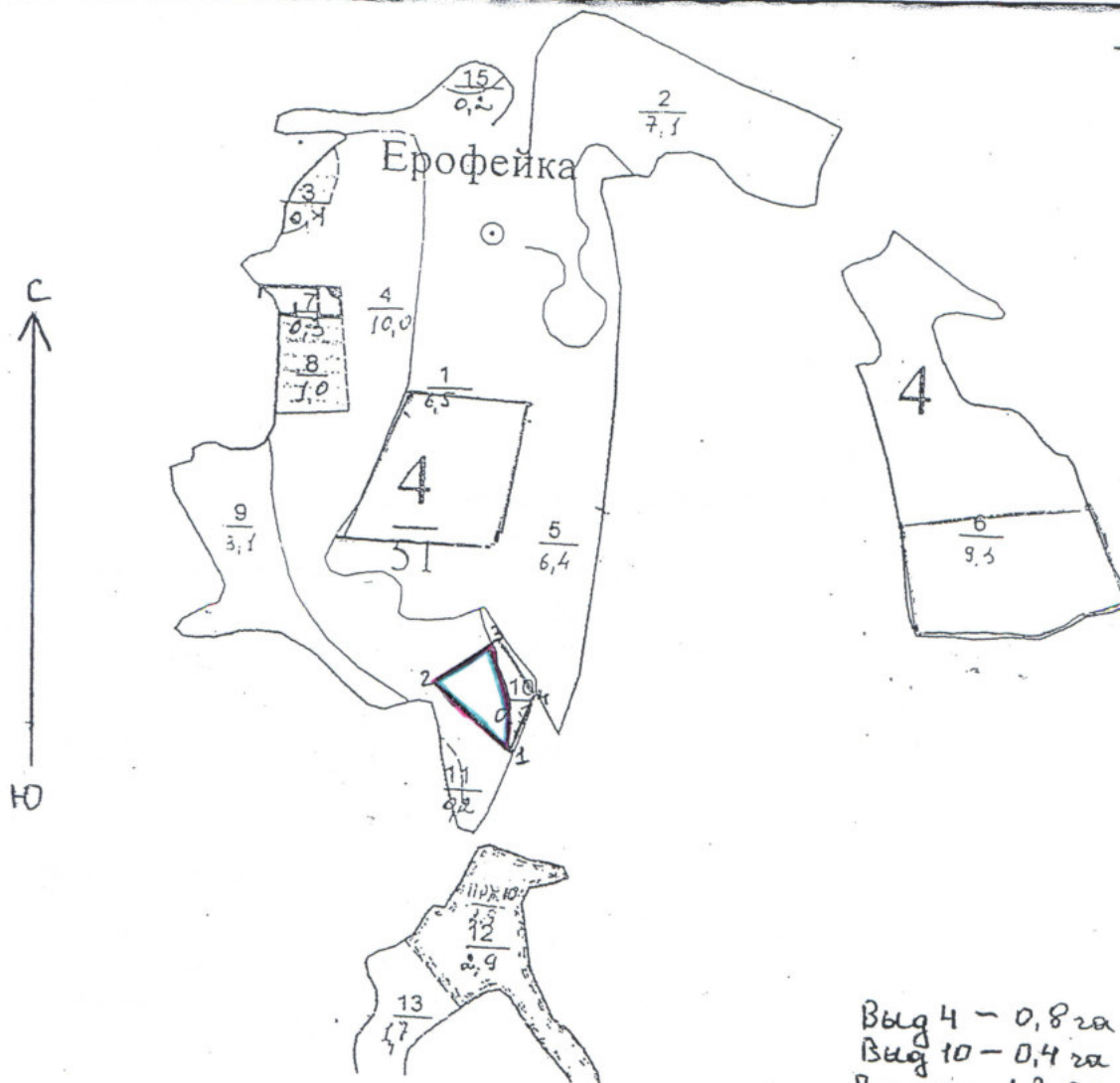
## Ведомость перече́та дере́вьев

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	9														9	0
0,07	12	18														18	0
0,15	16	21					1									22	1
0,26	20	28					1									29	1
0,39	24	21					3									24	3
0,56	28	15					6									21	6
0,7	32	9					3									12	3
1,02	36 и >>	6					15 <sup>2</sup> <del>17</del>									8	2
Итого объем		40,7	0	0	0	0	0	18,2	0	0	0	0	0	0	0	49,8	9,08
%		81,8	0,0	0	0	0	0	18,2	0	0	0	0	0	0	0	100	18,24
Итого, шт.		127	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	143	16,0
%		88,8	0	0	0	0	0	11,2	0	0	0	0	0	0	0	100	11,2

# Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}16.47'E049^{\circ}03.405'$	$\text{СЗ}50^{\circ}$	131
2-3	$N57^{\circ}16.479'E049^{\circ}03.406'$	$\text{СВ}52^{\circ}$	90
3-1	$N57^{\circ}16.481'E049^{\circ}03.415'$	$\text{ЮВ}08^{\circ}$	135

Условные обозначения — граница рубки — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Сергей Ал Подпись Сергей  
 Дата составления документа 15.08.17 Телефон 8527 22 40 2 22