

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист  
Ф.И.О. Александров Александр Александрович  
Дата 16.03.18

**Акт**

**лесопатологического обследования № 122**

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	1	9	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

*Материалы ЛПО республиканские.  
Вер. спец. 0030 Александров Александр Александрович*

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства

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 26,1 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 24,9 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 1,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,4 .  
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	1	9	31	СВР	1,0	Е	2	2018 год
							П	1	
							Б	31	
							ОС	34	

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 \_\_\_\_\_ 07.09. 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 СЕНТЯБРЬ 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Марий Эл \_\_\_\_\_ Сернурское  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Бушковское \_\_\_\_\_ 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	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия	
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	30
1	9	31	лес, рас. в лесост. зонах	1	4ЕППБЮС*	Е	70	24	26	ЕЛПК	0,6	1	260	144	92,6	4,4								3			3	СВР	1	
			ОЗУ			П							145	73	26,8								0,3			0,3				
						Б							32										100			100				
						ОС							30										30			30				
														30												830				

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

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

Дата составления документа 07.09.2017 г. Телефон 89278840227

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 1 Выдел 9  
Площадь 31 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 5Е5П Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 260 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010

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 Сергеев АИ Подпись Сергеев  
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 19-72-04

## 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. подде- 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	14																14	0
0,16	16	12									2							14	2
0,29	20	18	8								5							31	5
0,46	24	28	2								1							31	1
0,68	28	22																22	0
0,94	32	24																24	0
1,25	36 и >>	8																8	0
Итого объем		68,5	3,24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				74	2
%		92,6	4,4	0,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0				100	3
Итого, шт.		126	10	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0				144	8
%		87,5	6,94	0	0	0	0	0	0	0	5,56	0	0	0				100	6

## Ведомость перечета деревьев

**Порода: Пихта**

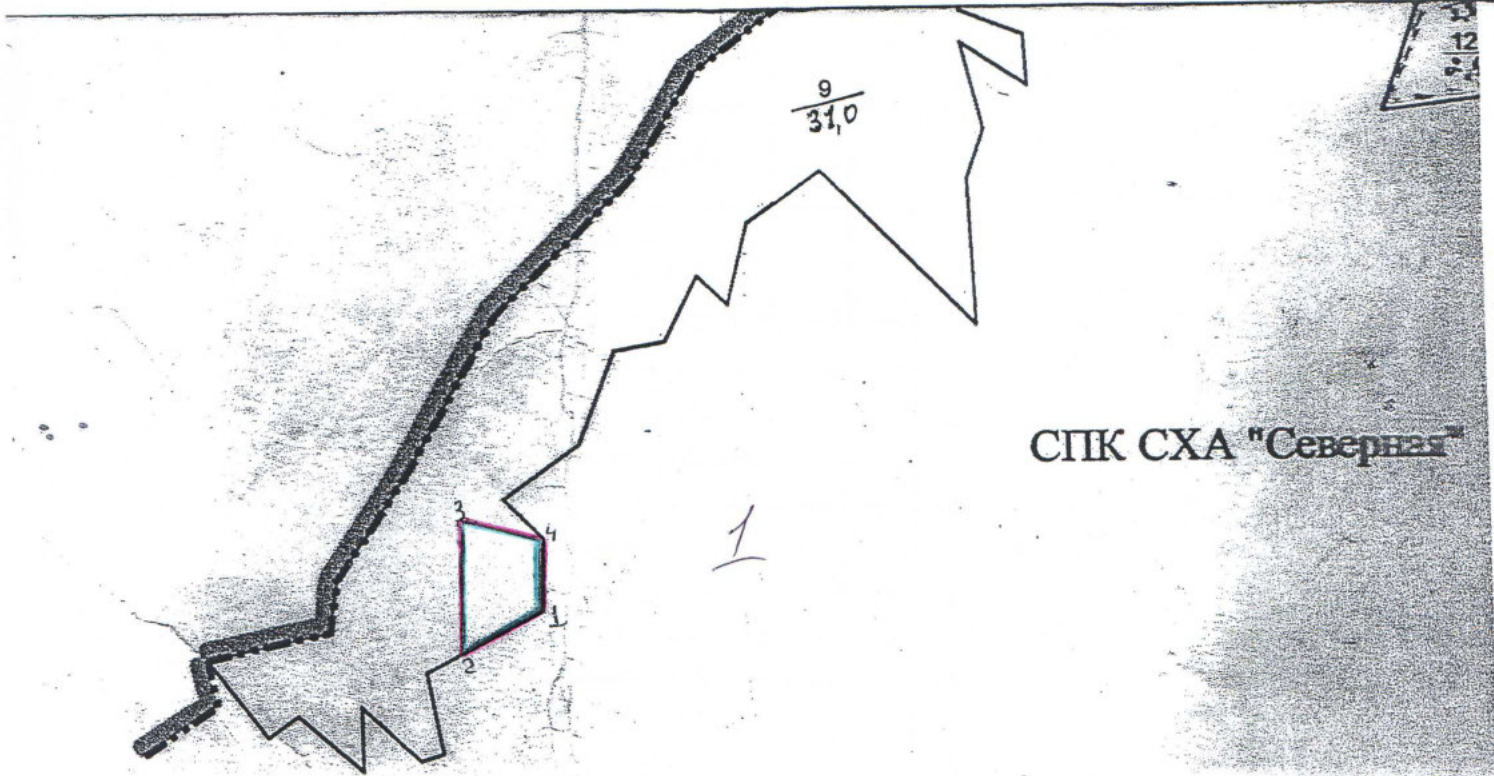
**3 разряд высот**

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. подде- 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	11																11	0
0,15	16	19									1							20	1
0,26	20	21	17															38	0
0,42	24	33	10															43	0
0,68	28	9	10															19	0
0,82	32	8																8	0
1,07	36 и >>	6																6	0
Итого объем		42	15,4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				57,6	0
%		73,0	26,8	0	0	0	0	0	0	0	0,26	0	0	0				100	0
Итого, шт.		107	37	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				145	1
%		73,8	25,5	0	0	0	0	0	0	0	0,69	0	0	0				100	1



Абрис участка

М 1:10000



выс 9 - 1,4 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}18,910'E049^{\circ}06,780'$	$\cdot N0364^{\circ}$	120 м
2-3	$N57^{\circ}18,872'E049^{\circ}06,681'$	$CB02^{\circ}$	180 м
3-4	$N57^{\circ}18,965'E049^{\circ}06,681'$	$N0375^{\circ}$	101 м
4-1	$N57^{\circ}18,952'E049^{\circ}06,774'$	$N0301^{\circ}$	101 м

Условные обозначения — граница рубки  
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей М Подпись Сергей

Дата составления документа 04.09.10 Телефон 9-72-04



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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				
									лес, расп. в лесост. зонах	лес, расп. в лесост. зонах	Высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий	Место произрастания	Плотность	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
ТО	2013	1	9	31		ОЗУ	9	31	5Б5П	Е		70	21	26	ЕЛПК	С2	0,6	1	260	1	1		
Ф	2013	1	9	31		ОЗУ	9	31	4Е4П1Б1ОС	Е		70	21	26	ЕЛПК	С2	0,6	1	260	1	1		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Созонов А.М. \_\_\_\_\_ Подпись 