

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗН  
Ф.И.О. Мещеряков А.А.  
Дата Сев. 8.0  
16.05.16

**Акт**

**лесопатологического обследования № 118**

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	49	18	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.  
Вер. спец. ООЗН Федотов И. В.*

**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 16,2 % 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 16,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
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	49	18	10,7	ВСП	1,0	Е	57	2018 год

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.



### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл  
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 49 Выдел 18  
Площадь 10,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади  
1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК/С2 Состав 4ЕЛПК15+<sup>02</sup> Возраст 70 Бонитет 1  
Полнота 0,8 Запас на га 340 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010 г.

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 Сериков А.И. Подпись Сериков  
Дата составления документа 31.10.11 Телефон 79-64-15.

## 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																	0	0
0,16	16	12									20							32	20
0,29	20	9	4								10							23	10
0,46	24	8	1								10							19	10
0,68	28	8	1								20							29	20
0,94	32	8									15							23	15
1,25	36 и >>										15							15	15
Итого объем		21,2	2,3	0	0	0	0	0	0	0	57,2	0	0	0				80,6	57
%		26,3	2,9	0,0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0				100	71
Итого, шт.		45	6	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0				141	90
%		31,9	4,26	0	0	0	0	0	0	0	63,8	0	0	0				100	64

## Ведомость перечета деревьев

**Порода: Пихта**

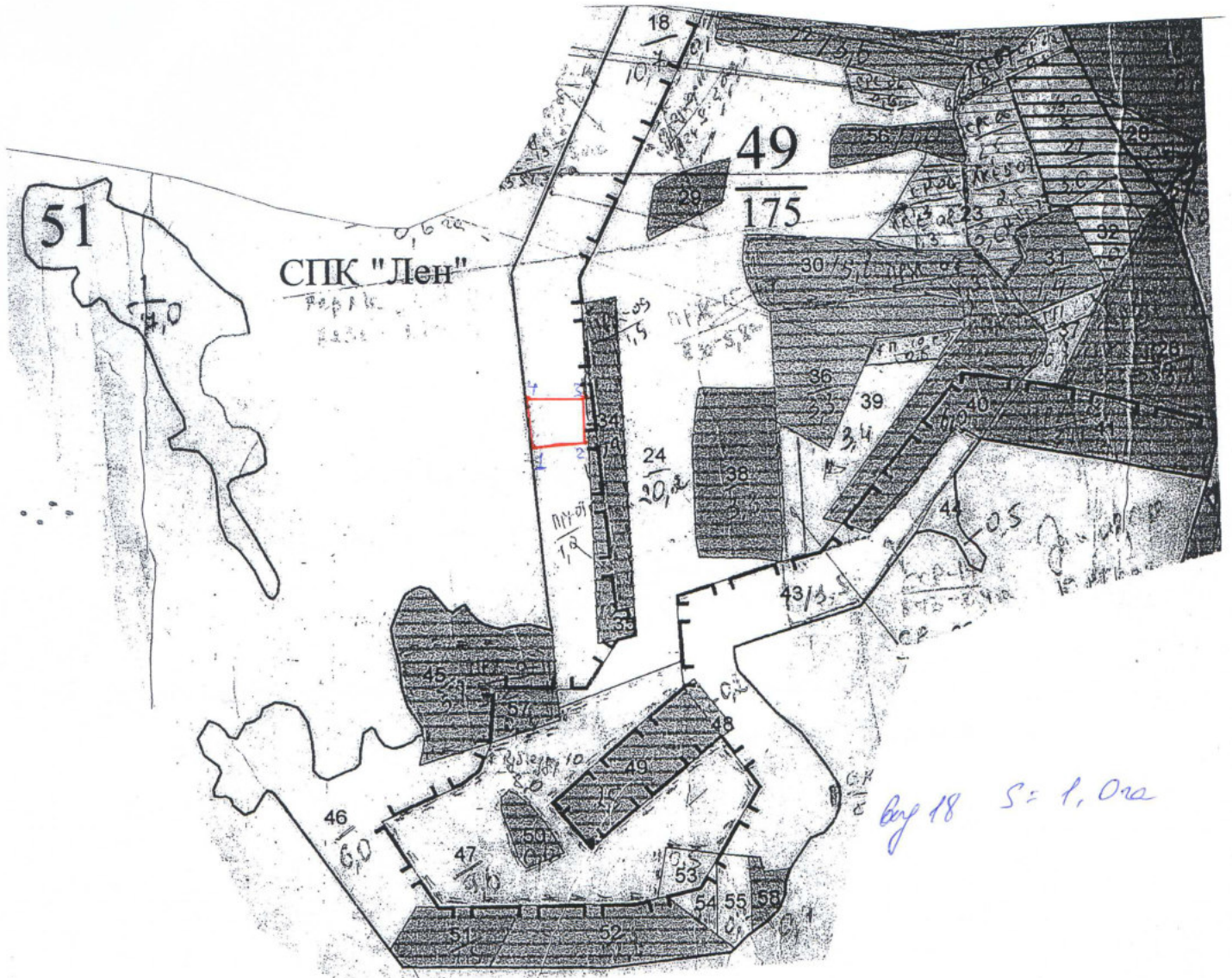
3 разряд высот

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	14																14	0
0,15	16	28	24															52	0
0,26	20	10	23															33	0
0,42	24	14	9															23	0
0,68	28	1	10															11	0
0,82	32	6																6	0
1,07	36 и >>	3																3	0
Итого объем		22,5	20,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				42,6	0
%		52,7	47,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		76	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				142	0
%		53,5	46,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0



Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N56^{\circ}59'35.8''E049^{\circ}05'22.7''$	$C B 79^{\circ}$	78
2-3	$N56^{\circ}59'43.2''E049^{\circ}05'44.5''$	$C 382^{\circ}$	70
3-4	$N56^{\circ}59'39.2''E049^{\circ}05'42.4''$	$10388^{\circ}$	86
4-7	$N56^{\circ}59'42.0''E049^{\circ}05'21.0''$	$10308^{\circ}$	115

Условные обозначения граница рубки, граница краев. полосы

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Мамаев М. В Подпись Мамаев  
 Дата составления документа 07.11.17 Телефон 9-72-04