

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Александровский Р.А.Дата Сев. 8.01.18г.11.01.18г.**Акт**  
**лесопатологического обследования № 15**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	36	7	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.Материалы ЛПО рассмотрены.Вед. спец. ООЗН Александровский Р.А.  
11.01.18г.

**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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 4,9 % 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 \_\_\_\_\_ 4,9 \_\_\_\_\_ %;

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	36	7	5,6	Уборка	3,2	ель	38	2018 год
					неликvida				

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 \_\_\_\_\_ 15 ноября 2017 года \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Гнутова Т.Г. \_\_\_\_\_ Подпись Гнутова

\* 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 36 Выдел 7

Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав 4Е3П1С2Б<sup>+ос</sup> Возраст 70 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 240 Возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения

Земля 2010г.

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 лишайника

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Федосов ВМ

Подпись Федосов ВМ

Дата составления документа 7.11.16

Телефон 8-72-04

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.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	
*	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	45								15								60	15
0,29	20	52								11								63	11
0,46	24	42	35							12								89	12
0,68	28	36	21							13								70	13
0,94	32	41	35							12								88	12
1,25	36 и >>	15								6								21	6
Итого объем		123	63,3	0	0	0	0	0	0	0	38,	0	0	0				225	39
%		54,7	28,1	0,0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0				100	17
Итого,шт.		231	91	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0	0				391	69
%		59,1	23,3	0	0	0	0	0	0	0	17,6	0	0	0				100	18

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

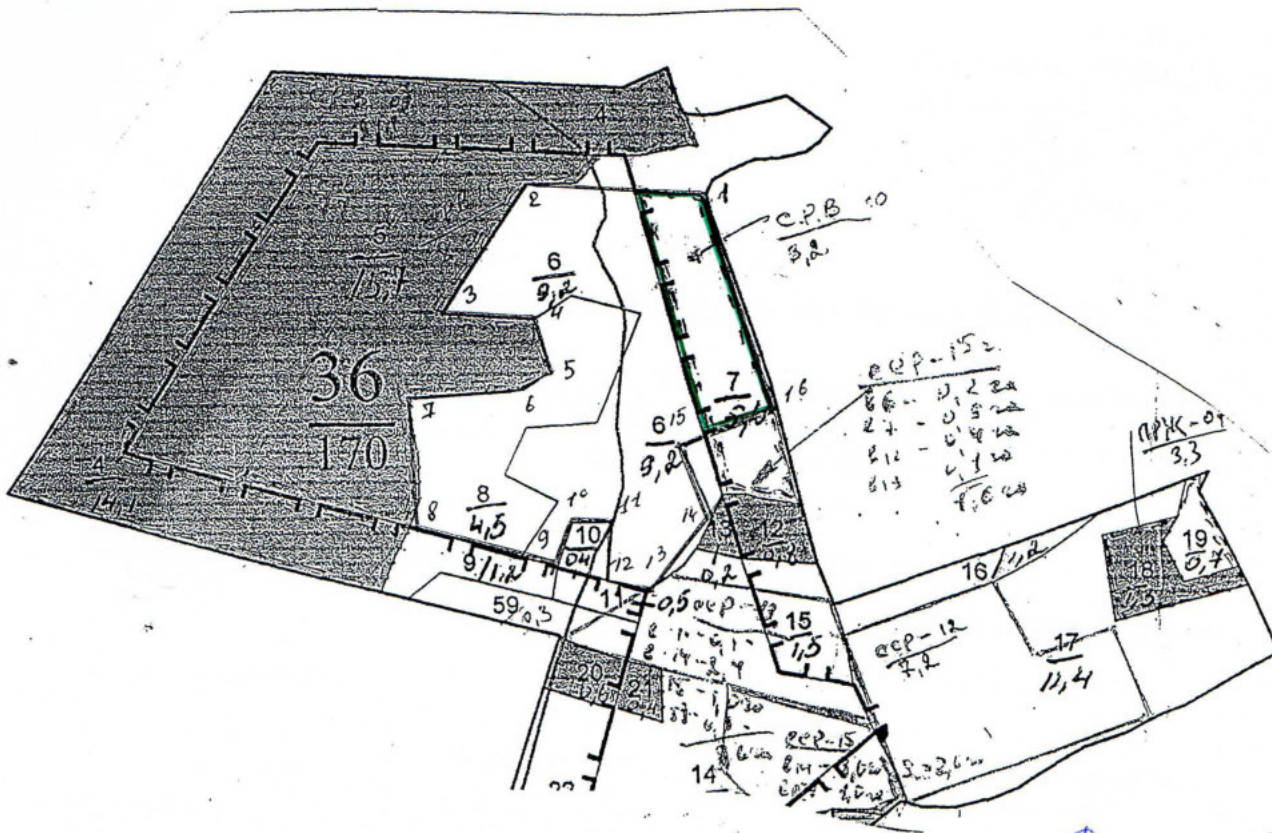
3 разряд высот

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.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	
*	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	31																31	0
0,15	16	84																84	0
0,26	20	42	6															48	0
0,42	24	47	21	1														69	0
0,68	28	21	18	11														50	0
0,82	32	18	23															41	0
1,07	36 и >>	8																8	0
Итого объем		83	41,5	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				132	0
%		62,7	31,3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого,шт.		251	68	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				331	0
%		75,8	20,5	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0









Степанов

границы пробной площади

S-3,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57° 04' 29,9" E 049° 04' 10,6"	СЗ - 88°	230
2-3	N 57° 04' 18,9" E 049° 04' 07,4"	ЮЗ - 34°	190
3-4	N 57° 04' 24,1" E 049° 04' 08,9"	ЮВ - 86°	120
4-5	N 57° 04' 22,8" E 049° 04' 08,4"	ЮВ - 22°	70
5-6	N 57° 04' 21,2" E 049° 04' 09,7"	ЮЗ - 59°	40
6-7	N 57° 04' 20,3" E 049° 04' 06,6"	ЮЗ - 86°	140
7-8	N 57° 04' 20,0" E 049° 04' 05,1"	ЮВ - 9°	170
8-9	N 57° 04' 14,4" E 049° 04' 05,9"	ЮВ - 75°	175
9-10	N 57° 04' 13,2" E 049° 04' 10,5"	СВ - 21°	60
10-11	N 57° 04' 14,5" E 049° 04' 11,4"	СВ - 84°	50
11-12	N 57° 04' 14,9" E 049° 04' 14,0"	ЮВ - 4°	85
12-13	N 57° 04' 12,7" E 049° 04' 14,2"	ЮВ - 80°	45
13-14	N 57° 04' 12,1" E 049° 04' 17,8"	СВ - 41°	125
14-15	N 57° 04' 14,5" E 049° 04' 19,1"	СЗ - 84°	105
15-16	N 57° 04' 19,6" E 049° 04' 21,0"	СВ - 87°	130
16-1	N 57° 04' 20,7" E 049° 04' 26,8"	СЗ - 28°	287

Условные обозначения

границы рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Степанов АИ

Подпись Степанов

Дата составления документа 9-12-54

Телефон 9-12-54