

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исследователь ООЗН

Ф.И.О. Нисенгерова Р.А.

Дата 26.02.18

26.02.18

**Акт
лесопатологического обследования № 87**

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	24	3	4,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Александр / Кузнецов Д.С.
26.02.18*

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 11,5 % 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 11,5 %;

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	24	3	4,0	ВСП	3,0	ель	36	2018 год
							сосна	54	

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 18 ноября 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 24 Выдел 3
Площадь 4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛК Состав 8С1Е1Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 260 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 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 _____

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Средов АМ Подпись Средов
Дата составления документа 10.11.17 Телефон 9-72-04

Ведомость перечета деревьев

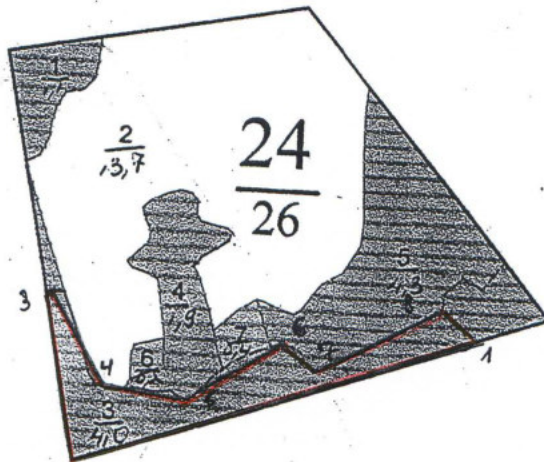
Порода: Ель

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
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,16	16										27							27	27
0,29	20		3								34							37	34
0,46	24		3								17							20	17
0,68	28		2								6							8	6
0,94	32										2							2	2
1,25	36 и >>										7							7	7
Итого объем		0	3,61	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0				40,3	37
%		0,0	9,0	0,0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0				100	91
Итого, шт.		0	8	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0				101	93
%		0	7,92	0	0	0	0	0	0	0	92,1	0	0	0				100	92

Абрис участка

M 1:10000



выг 3 - 8-2,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57° 08' 21.5" E 049° 04' 22.1"	103-71°	58.8
2-3	N 57° 08' 19.6" E 049° 03' 52.8"	СЗ-9°	200
3-4	N 57° 08' 22.7" E 049° 03' 57.4"	ЮВ-31°	138
4-5	N 57° 08' 22.5" E 049° 03' 51.3"	ЮВ-82°	115
5-6	N 57° 08' 22.1" E 049° 03' 52.1"	СЗ-54°	130
6-7	N 57° 08' 24.5" E 049° 04' 04.8"	ЮВ-63°	60
7-8	N 57° 08' 23.8" E 049° 04' 02.0"	ЮВ-57°	190
8-1	N 57° 08' 22.06" E 049° 04' 17.7"	ЮВ-72°	29

Условные обозначения граница пробной площади граница рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических исследований:
 ФИО Степанов Вал Подпись

Дата составления документа 19/02/99 Телефон