

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Иванова И.И.Дата 26.02.18И.И. Иванова**АКТ**
лесопатологического обследования № 86лесных 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	2	13,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.Материалы ЛПО рассмотрены.Вер. спец. ООЗН Кудряков Р. / Кудряков В. 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 7,1 % 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 _____ 7,1 _____ %;

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	24	2	13,7	ВСП	0,7	ель	10	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 _____ 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 2
Площадь 13,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав СЕНН15 Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Защита 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 Суров ИИ Подпись Суров
Дата составления документа 10.11.17 Телефон 9-72-04

Ведомость перече́та дере́вьев

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	4									5							9	5	
0,29	20	10	3								7							20	7	
0,46	24	15	8								4							27	4	
0,68	28	14	6								3							23	3	
0,94	32	7	4								1							12	1	
1,25	36 и >>	2	2															4	0	
Итого объем		29	14,9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0				51,6	8	
%		56,3	28,9	0,0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0				100	15	
Итого, шт.		52	23	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0				95	20	
%		54,7	24,2	0	0	0	0	0	0	0	21,1	0	0	0				100	21	

Ведомость перече́та дере́вьев

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	
0,02	8																		0	0
0,07	12																		0	0
0,15	16	12																12	0	
0,26	20	23																23	0	
0,42	24	14	6															20	0	
0,68	28	18	4															22	0	
0,82	32	17																17	0	
1,07	36 и >>	4																4	0	
Итого объем		44,1	5,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				49,4	0	
%		89,4	10,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0	
Итого, шт.		88	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				98	0	
%		89,8	10,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0	

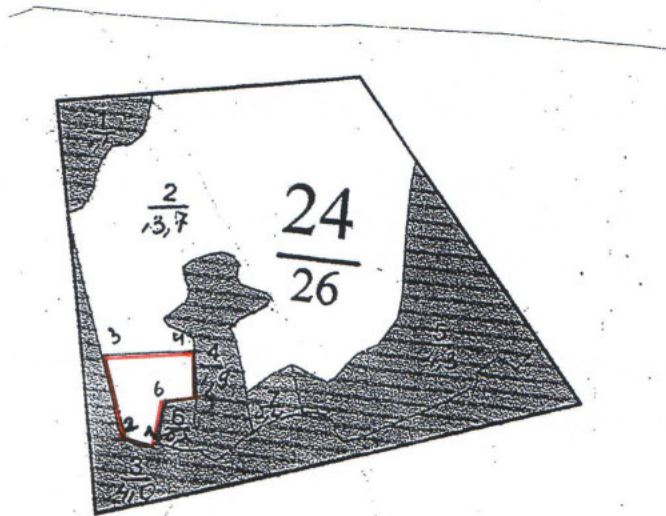
Ведомость перечета деревьев

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			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
0,03	8																	0	0
0,07	12	1																1	0
0,15	16	3	4															7	0
0,26	20	4	1															5	0
0,39	24	1																1	0
0,56	28	2																2	0
0,77	32	5																5	0
1,02	36 и >>																	0	0
Итого объем		6,92	0,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				7,78	0
%		88,9	11,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого,шт.		16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				21	0
%		76,2	23,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



Сплошной
пересект.
выг 2 - $S = 0,7$ га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 57^{\circ} 08' 22,0'' E 049^{\circ} 03' 53,0''$	$СЗ - 82^{\circ}$	35
2-3	$N 57^{\circ} 08' 22,5'' E 049^{\circ} 03' 48,4''$	$СЗ - 81^{\circ}$	110
3-4	$N 57^{\circ} 08' 26,5'' E 049^{\circ} 03' 48,4''$	$СВ - 81^{\circ}$	115
4-5	$N 57^{\circ} 08' 26,5'' E 049^{\circ} 03' 55,8''$	$ЮВ - 10^{\circ}$	65
5-6	$N 57^{\circ} 08' 24,6'' E 049^{\circ} 03' 56,4''$	$ЮЗ - 73^{\circ}$	40
6-1	$N 57^{\circ} 08' 24,2'' E 049^{\circ} 03' 54,1''$	$ЮЗ - 4^{\circ}$	60

Условные обозначения — граница пробной площади.
— граница рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шумов Вл

Подпись [Signature]

Дата составления документа 18.11.17

Телефон 372-04