

УТВЕРЖДАЮ:

Должность исполнитель ООЗФ.И.О. Власова Елена ВладимировнаДата Серов 16.03.1716.03.17**Акт
лесопатологического обследования № 112**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	5	8	2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. выш. ООЗН Жуков В. В. 16.03.17*

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 33,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1,5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 32,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.
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	5	8	2	ВСП	0,8	ель	34	2018 год
							пихта	7	
							береза	2	

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 сентября 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 5 Выдел 8
Площадь 2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМПК Состав БЕ4А+Б Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 160 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 Сергеев И.И. Подпись Сергеев
Дата составления документа 7.11.17 Телефон 8172-04

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		
		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		
0,02	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,07	12																	0	0
0,16	16	11																0	0
0,29	20	18								23								34	23
0,46	24	14	5							26								44	26
0,68	28	15	4							16								35	16
0,94	32	18								8								27	8
1,25	36 и >>	2								7								25	7
Итого объем		43	5,02	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0				5	3
%		52,2	6,1	0,0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0				82,4	34
Итого, шт.		78	9	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0				100	42
%		45,9	5,29	0	0	0	0	0	0	0	48,8	0	0	0				170	83
																		100	49

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		
		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		
0,02	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,07	12	6																0	0
0,15	16	9																6	0
0,26	20	4	6							18								27	18
0,42	24	19	2							6								16	6
0,68	28	15	3							6								27	6
0,82	32	12								1								19	1
1,07	36 и >>	2								.								12	0
Итого объем		33	4,44	0	0	0	0	0	0	0	1							3	1
%		71,8	9,7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0				45,9	9
Итого, шт.		67	11	0	0	0	0	0	0	0	18,6	0	0	0				100	19
%		60,9	10	0	0	0	0	0	0	0	29,1	0	0	0				110	32
																		100	29

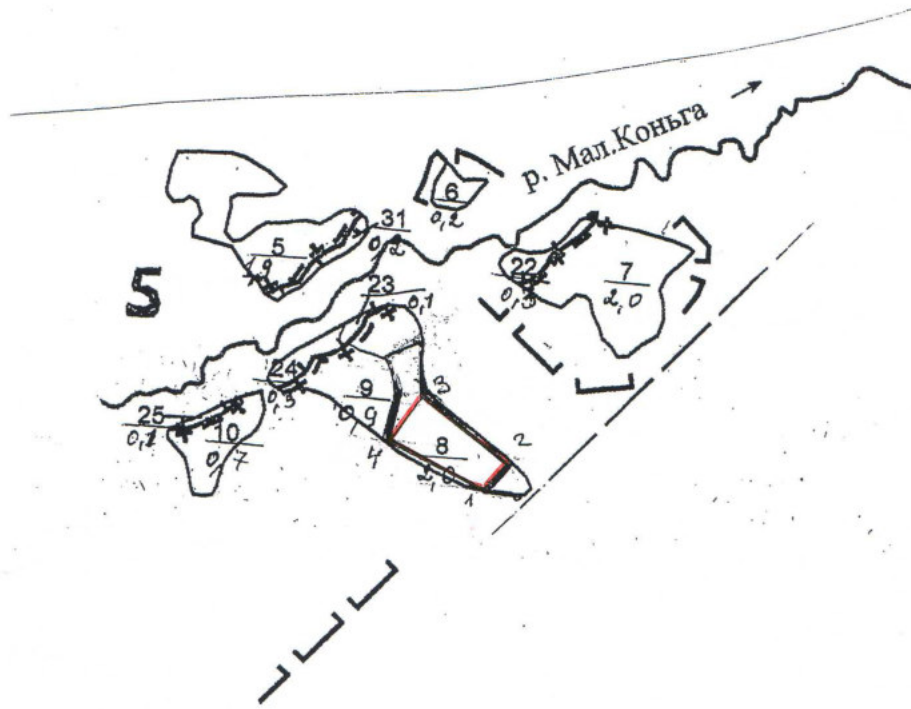
Ведомость перечета деревьев

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																		0	0
0,15	16																		0	0
0,26	20	1																	0	0
0,39	24						1												1	0
0,56	28	1					2												1	1
0,77	32																		3	2
1,02	36 и >>																		0	0
Итого объем		0,82	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0					0	0
%		35,2	0,0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0	0					2,33	2
Итого, шт.		2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0					100	65
%		40	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0					100	60

Абрис участка

М 1:10000



S-0,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°16'56.4"E 049°01'38.2"	СВ-34°	49
2-3	N57°17'00.5"E 049°01'34"	СЗ-53°	123
3-4	N57°17'03.2"E 049°01'33"	ЮЗ-28°	88
4-1	N57°16'56.5"E 049°10.2"	ЮВ-73	118

Условные обозначения — граница рубки пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Зимин М.И. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 18/1/2017 Телефон 977601