

УТВЕРЖДАЮ

Ирина Владимировна Соболева
Министр природопользования РМЭ
Соболев В.А.
« 16 » *сентября* 2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 135

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	Бушковский л/у	42	28	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. опас. ОБЗР Кудимов В.В. Кудимов В.В. С/

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 8,6 % 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 _____ 8,6 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7 _____ .
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	Бушковский	42	28	0,8	ВСП	0,8	ель	25	2018 год
							пихта	1	

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. _____ Гнутов И.В. _____ 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 42 Выдел 28
Площадь 0,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СМБР Состав 10С+Е+Пк Возраст 70 Бонитет 1а
Полнота 0,8 Запас на га 380 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 Трунов И.В. Подпись И.В. Трунов
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9476-20

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
0,02	8														0	0
0,07	12														0	0
0,16	16										2				2	2
0,29	20										5				5	5
0,46	24										9				9	9
0,68	28										5				5	5
0,94	32										5				5	5
1,25	36 и >>										5				5	5
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	20,3	20,26
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100,00
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31	31,0
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100,0

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	8														0	0
0,07	12														0	0
0,15	16										1				1	1
0,26	20										1				1	1
0,42	24										2				2	2
0,61	28										1				1	1
0,82	32														0	0
1,07	36 и >>														0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	0	0	1,86	1,86
%		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100,00
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	5,0
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100,0

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Сосна

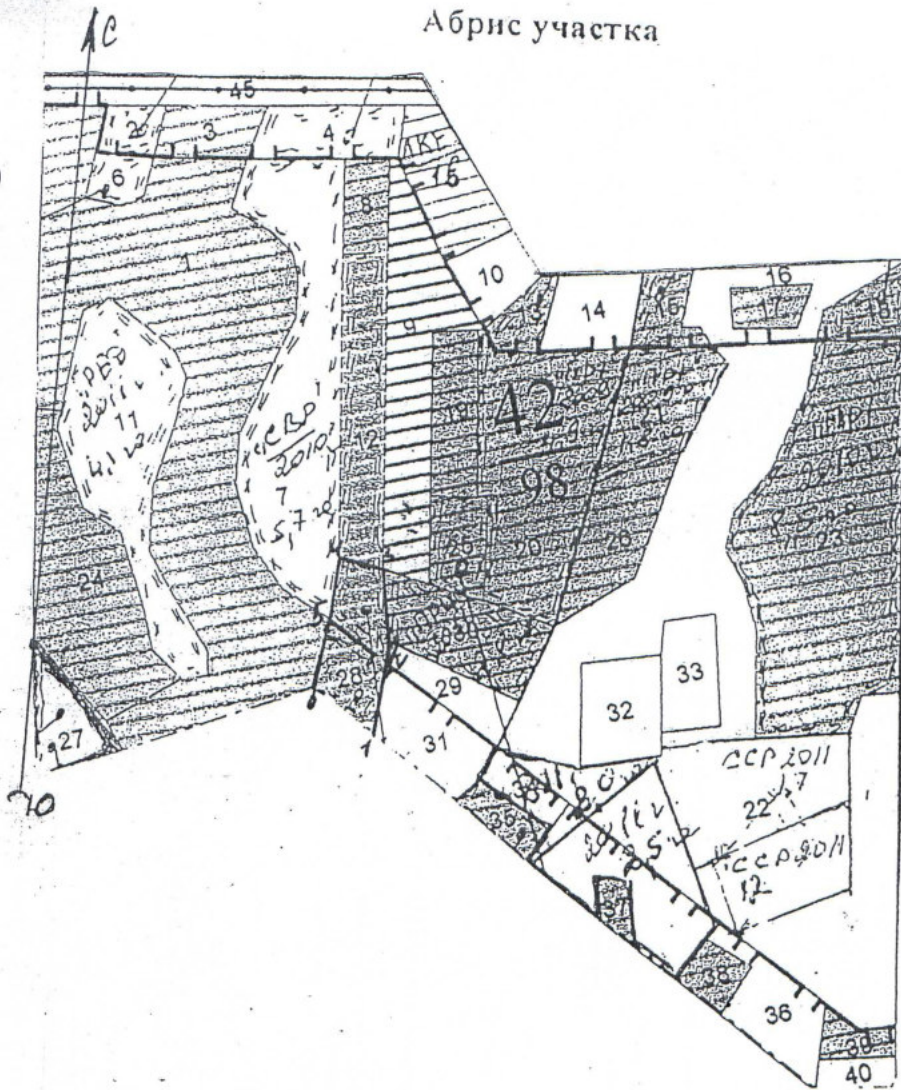
3 разряд высот

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,03	8															0	0
0,08	12															0	0
0,16	16	23	6	1												30	0
0,28	20	39	4													43	0
0,44	24	47	13	2												62	0
0,63	28	51	11													62	0
0,84	32	41	9	3												53	0
1,09	36 и >>	32	9													41	0
Итого объем		137	32	3,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0
%		79,3	19	2,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		233	52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	0,0
%		80,1	18	2,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

M 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	70		
1-2	$T N 56^{\circ} 55' 14,1'' E 049^{\circ} 23' 33,9''$	$103:52^{\circ} 30'$	100 м
2-3	$T 2 N 56^{\circ} 55' 16,5'' E 049^{\circ} 23' 35,9''$	$СВ: 08^{\circ}$	100 м
3-4	$T 3 N 56^{\circ} 55' 10,5'' E 049^{\circ} 23' 36,6''$	$СЗ: 10^{\circ}$	100 м
4-5	$T 4 N 56^{\circ} 55' 11,2'' E 049^{\circ} 23' 33,4''$	$СЗ: 65^{\circ}$	60 м
5-0	$T 5 N 56^{\circ} 55' 18,8'' E 049^{\circ} 23' 32,0''$	$103: 08^{\circ}$	80 м
			100 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гутов И. В.

Подпись

(Handwritten signature)

Дата составления документа 18.09.17

Телефон

9-76-20

