

УТВЕРЖДАЮ

Носальский Ю.С.
Министр природных ресурсов и экологии
С.Роб. Д.С.
«16» *сентября* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 145

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	17	83	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Материалы МО рассмотрены.
Вер. спец. Ю.С.Н. С.Роб. Д.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 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 29,0 % 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 _____ 29,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
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	17	83	1,9	ВСП	0,9	ель	58	2018 год
							пихта	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. _____ 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 17 Выдел 83
Площадь 1,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Едлк Состав БЕЧД+Б Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 230 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения

засухой 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 Григорьев И.В. Подпись И.В. Григорьев
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9276-20

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
0,02	8															0	0
0,07	12	2	3	3							1				9	1	
0,16	16	4	5	4							9				22	9	
0,29	20	3	5	3							14				25	14	
0,46	24	2	6	5							13				26	13	
0,68	28	5	3	5							15				28	15	
0,94	32		6	7							10				23	10	
1,25	36 и >>		9	18							16				43	16	
Итого объем		5,97	24	36,5	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	118	51,15	
%		5,1	20,5	31	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	100	43,43	
Итого, шт.		16	37	45	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	176	78,0	
%		9,09	21	25,6	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	100	44,3	

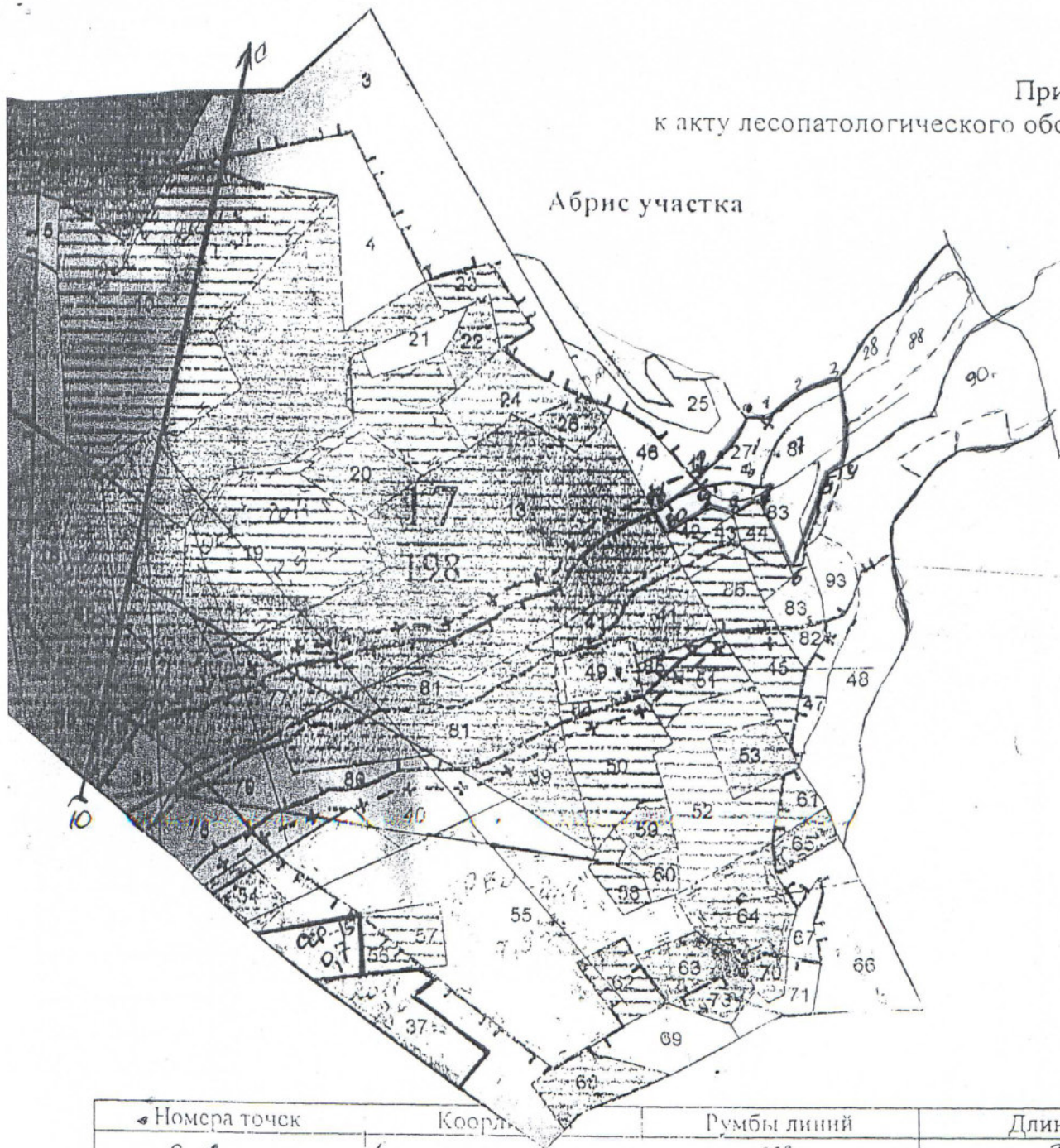
Ведомость перече́та дере́вьев

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8															0	0
0,07	12	1	2	3							2				8	2	
0,15	16	5	3	4							1				13	1	
0,26	20	7	4	10							1				22	1	
0,42	24	3	9	8							2				22	2	
0,61	28	1	3	5							1				10	1	
0,82	32	1	2	3											6	0	
1,07	36 и >>			2											2	0	
Итого объем		5,33	8,9	14,4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	30,6	2	
%		17,4	29	47,1	0	0	0	0	0	0	6,5	0	0	0	100	6,53	
Итого, шт.		18	23	35	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	83	7,0	
%		21,7	28	42,2	0	0	0	0	0	0	8,4	0	0	0	100	8,4	

Абрис участка



№ Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	м 1	СВ: 78°	30 м
1-2	м 2	СВ: 40°	60 м
2-3	м 3 56°59'55,5" 049°27'11,7"	СВ: 56°	65 м
3-4	м 4 56°59'53,8" 049°27'14,7"	ЮВ: 150	140 м
4-5	м 5 56°59'51,9" 049°27'10,3"	ЮЗ: 47°	30 м
5-6	м 6 56°59'48,9" 049°27'08,6"	ЮЗ: 07°	150 м
6-7	м 7 56°59'49,9" 049°27'04,9"	СЗ: 36°	120 м
7-8	м 8 56°59'49,2" 049°27'02,9"	ЮЗ: 45°	40 м

Условные обозначения: — место проведения работ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гусев К. В.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-76-20

8-9 - $c3:85^{\circ}$ - 33 m.
9-10 - $103:50^{\circ}$ - 80 m
10-11 - 40 m - $c3:41^{\circ}$
11-12 - 150 m - $CB:42^{\circ}$
12-0 - 55 m - $CB:03^{\circ}$

m 9 $56^{\circ}59'40,4''$ $049^{\circ}27'0,0''$
m 10 $56^{\circ}59'49,4''$ $049^{\circ}27'0,0''$
m 11 $56^{\circ}59'50,1''$ $049^{\circ}26'54,1''$
m 12 $56^{\circ}59'52,3''$ $049^{\circ}27'03,1''$
m 0 $56^{\circ}59'54,1''$
 $049^{\circ}27'03,6''$

