

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

*Материалы МО республиканского
Вер. спис. ООЗН Бушкова
Кудряшова В. Д. С/*

УТВЕРЖДАЮ

*Ирина Викторовна ООЗН
Александрович
Серов В. С/*
« 04 » *сентября* 2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 268

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	24	29	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неравномерная полнота

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 29,4 % 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 _____ 29,4 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5 _____ .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,5 _____ .

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	24	29	1,2	ВСП	1,2	ель	67	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 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 24 Выдел 29
Площадь 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Е-ПШ/С Состав 45/1930/16 Возраст 50 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 190 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 Исупов И.Б. Подпись [подпись]
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9-76-20

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																
0,07	12	6	4	10												0	0
0,16	16	12	28	16										9		29	9
0,29	20	26	32	36										18		74	18
0,46	24	20	45	45										29		123	29
0,68	28	14	35	46										32		142	32
0,94	32	12	24	25										25		120	25
1,25	36 и >>	10	15	24										17		78	17
Итого объем		52,4	100	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67		55	6
%		15,5	29,5	35,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67		339	67,12
Итого, шт.		100	183	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20		100	19,83
%		16,1	29	32,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22		621	136,0
																100	21,9

Порода: Сосна

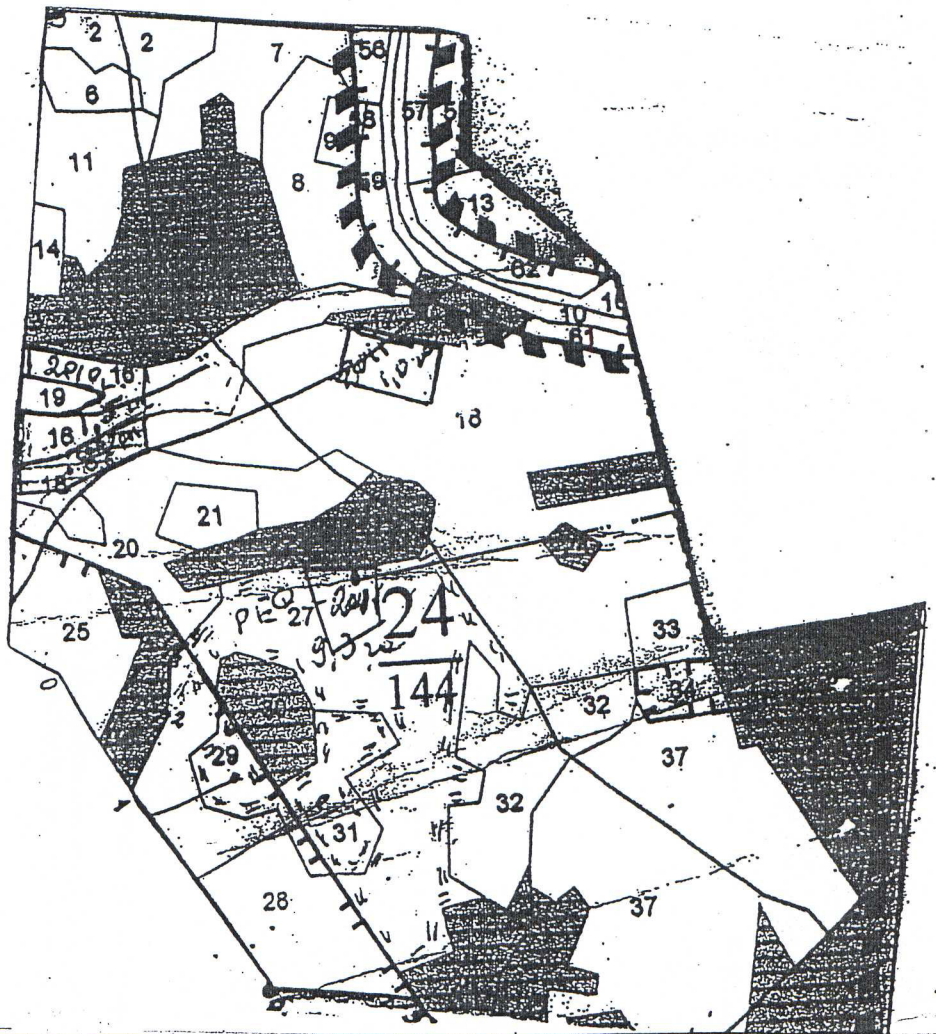
3 разряд высот

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																
0,08	12															0	0
0,16	16	2	4	2												0	0
0,28	20	11	14	7												8	0
0,44	24	12	14	12												32	0
0,63	28	10	11	9												38	0
0,84	32	9	8	8												30	0
1,09	36 и >>	9	7	7												25	0
Итого объем		32,4	32	27,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		23	0
%		35,2	35	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		91,9	0
Итого, шт.		53	58	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		100	0,00
%		34	37	28,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		156	0,0
																100	0,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000



№ номера точек	Координаты	Гумбылины	Длина, м
0-1	$N57^{\circ}00,689'E049^{\circ}32,978'$	ЮВ: $30^{\circ}30'$	180
1-2	$N57^{\circ}00,616'E049^{\circ}33,081'$	СВ: 27°	110
2-3	$N57^{\circ}00,663'E049^{\circ}33,117'$	СВ: $3^{\circ}30'$	64
3-4	$N57^{\circ}00,700'E049^{\circ}33,141'$	СВ: 54°	25
4-5	$N57^{\circ}00,691'E049^{\circ}33,145'$	ЮВ: $30^{\circ}30'$	538
5-6	$N57^{\circ}00,463'E049^{\circ}33,403'$	СЗ: 84°	190
6-1	$N57^{\circ}00,481'E049^{\circ}33,267'$	СЗ: $30^{\circ}30'$	315

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гризов И.В.

Подпись: *И.В. Гризов*

Дата составления документа 18.09.17

Телефон

9-96-20

