

Материалы ЛТО раскисления.
Вер. спис. 0030 Бушков
/ Кукушев В. С /

УТВЕРЖДАЮ
Н.А. Алексеев 0030
И.И. Сергеев
С.А. В.С. В.С.
«04» мая 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 271

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	46	11	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (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 16,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2,8 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 14 _____ %;

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	46	11	2,7	ВСП	0,5	ель	14	2018 год
							осина	2,77	

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.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 (месяц)

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл · Лесничество (лесопарк): Сернурское
 Участковое лесничество: Бушковское · Урочище (лесная дача): Сернурский лесной участок

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33	34									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30						
46	11	2,7	экз.	034			площадь лесопатологического выдела, га	площадь выдела, га	Категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджегит рубке, %	вид	назначенные меры	
												БЕЛПОС	Е	60	22	22	ЕЛПК	0,5	1	200	218	15,5	39,5	35			10					133	10	830			ВСП	0,5	
												ОС								42	39,5	30	17,6	12,3							801	12,3	356						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Директор ООО "Сигма" Гнутов И.В. Подпись: И.В. Гнутов

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 46 Выдел 11

Площадь 2,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса Елок/с Состав 5Е4Б1В1Б Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 200 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

засуха 2010.

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 Глутов И.В. 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	0
0,07	12													3	3	3	
0,16	16	1	2	1									2	6	2		
0,29	20	4	28	17									4	53	4		
0,46	24	5	26	17									1	49	1		
0,68	28	4	14	16									2	36	2		
0,94	32	6	13	14									2	35	2		
1,25	36 и >>	8	11	10									7	36	7		
Итого объем		22	56	49,5	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	141	14,14	
%		15,5	39,5	35	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	100	10,00	
Итого, шт.		28	94	75	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	218	21,0	
%		12,8	43	34,4	0	0	0	0	0	0	9,6	0	0	0	100	9,6	

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	2	4	6											12	0
0,26	20	10	14	12											36	0
0,42	24	11	15	8											34	0
0,61	28	8	4	9											21	0
0,82	32	4	10	6											20	0
1,07	36 и >>	5	8	7											20	0
Итого объем		21	30	25,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,1	0
%		27,7	39	33,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		40	55	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	0,0
%		28	38	33,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Порода: Осина

разряд высот

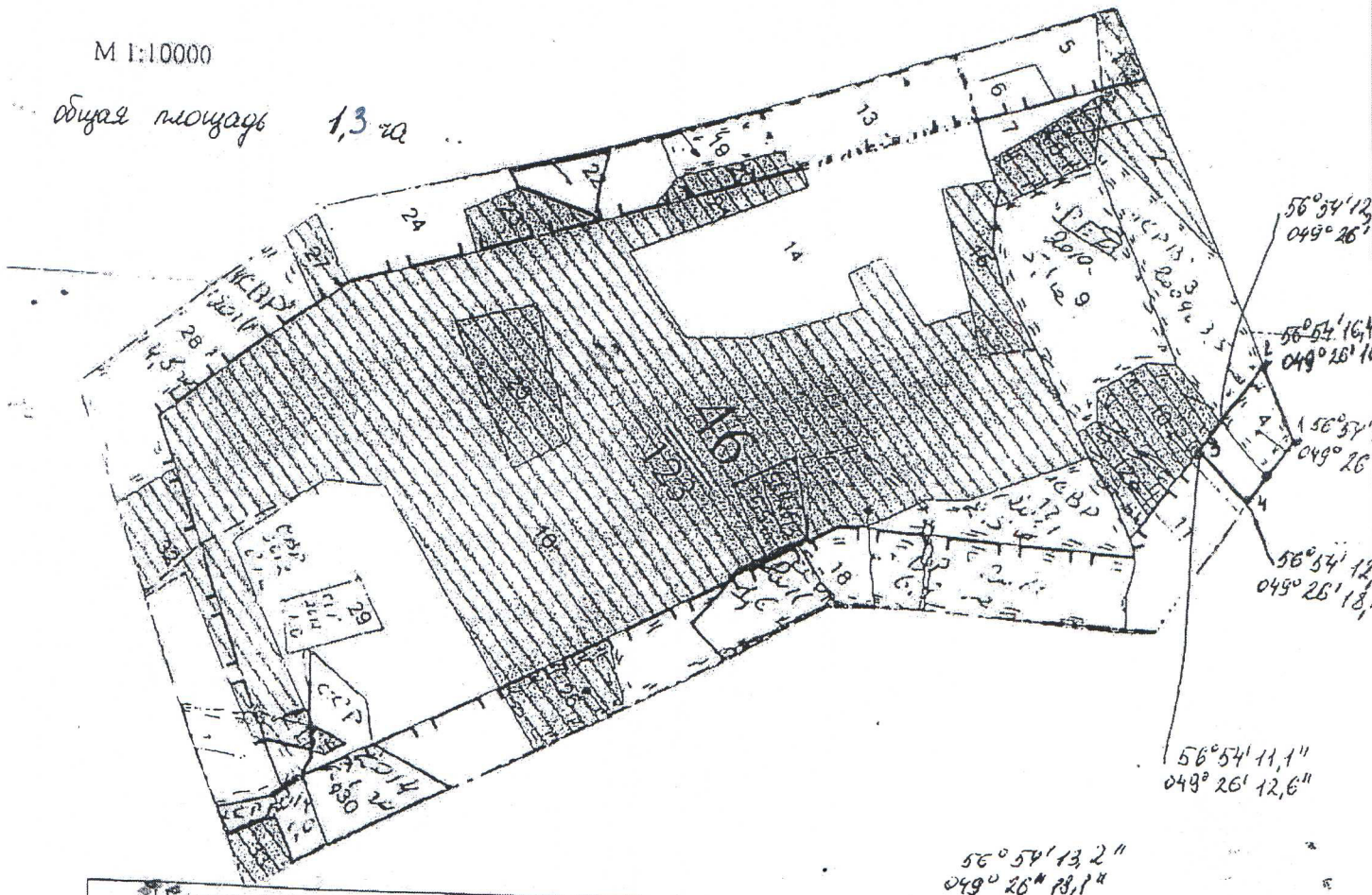
Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											Всего деревьев по ступеням толщины					
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в.ч. подле- жат рубне, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
0,03	8																0	0
0,08	12																0	0
0,16	16	1		3													4	0
0,28	20	4	6	4													14	0
0,44	24	4	2	2													8	0
0,63	28	1	2	1													4	0
0,84	32	1	1	1			2										5	2
1,09	36 и >>	4	2				1										7	1
Итого объем		8,87	6,8	3,95	0	0	2,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,4	2,77
%		39,5	30	17,6	0	0	12,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	12,35
Итого, шт.		15	13	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	3,0
%		35,7	31	26,2	0	0	7,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	7,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000

общая площадь 1,3 га



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮЗ: 85°	110 м
2-3		ЮВ: 35°	150 м
3-4		СВ: 68° 30'	108 м
4-1		СЗ: 35°	110 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Андреев И. В. Подпись *И. В. Андреев*

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9-76-26

