

УТВЕРЖДАЮ

Ивановская ООЗН
Ивановская ООЗН
Суров В. С.
 «16» *марта* 2018 г

АКТ

лесопатологического обследования № 136

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	11	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Материалы ЛТО рассмотрены.

Вер. спец. ООЗН Бушков 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 22.3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 77.7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____.
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	42	11	4.1	ССР	0,1	ель	15	2018 год
							пихта	1	
							берёза	7	

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

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
42	11	4,1	экс		1	1	5Б4ПК1Б	Е	60	22	22	22	ЕЛПК	0,6	1	230	19	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							Пх		21	20							2						100							100	830	100	ССР	0,1	
							Б		22	20							5						100							100					

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 42 Выдел 11
Площадь 4,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕднК Состав 5Б4Л1Б Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,6 Запас на га 230 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 еи лесная санитария

рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Гуртов И.В. Подпись И.В. Гуртов
Дата составления документа 18.09.17 Телефон 9-48-20

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																0	0
0,16	16																0	0
0,29	20														1		1	1
0,46	24														2		2	2
0,68	28														3		3	3
0,94	32														5		5	5
1,25	36 и >>														5		5	5
															3		3	3
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	13,97
%		0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100,00
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	19	19,0
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100,0

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																	
0,07	12																0	0
0,15	16																0	0
0,26	20																0	0
0,42	24														1		1	1
0,61	28																0	0
0,82	32																0	0
1,07	36 и >>														1		1	1
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	1,08	1,08
%		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100,00
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2,0
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	100	100,0

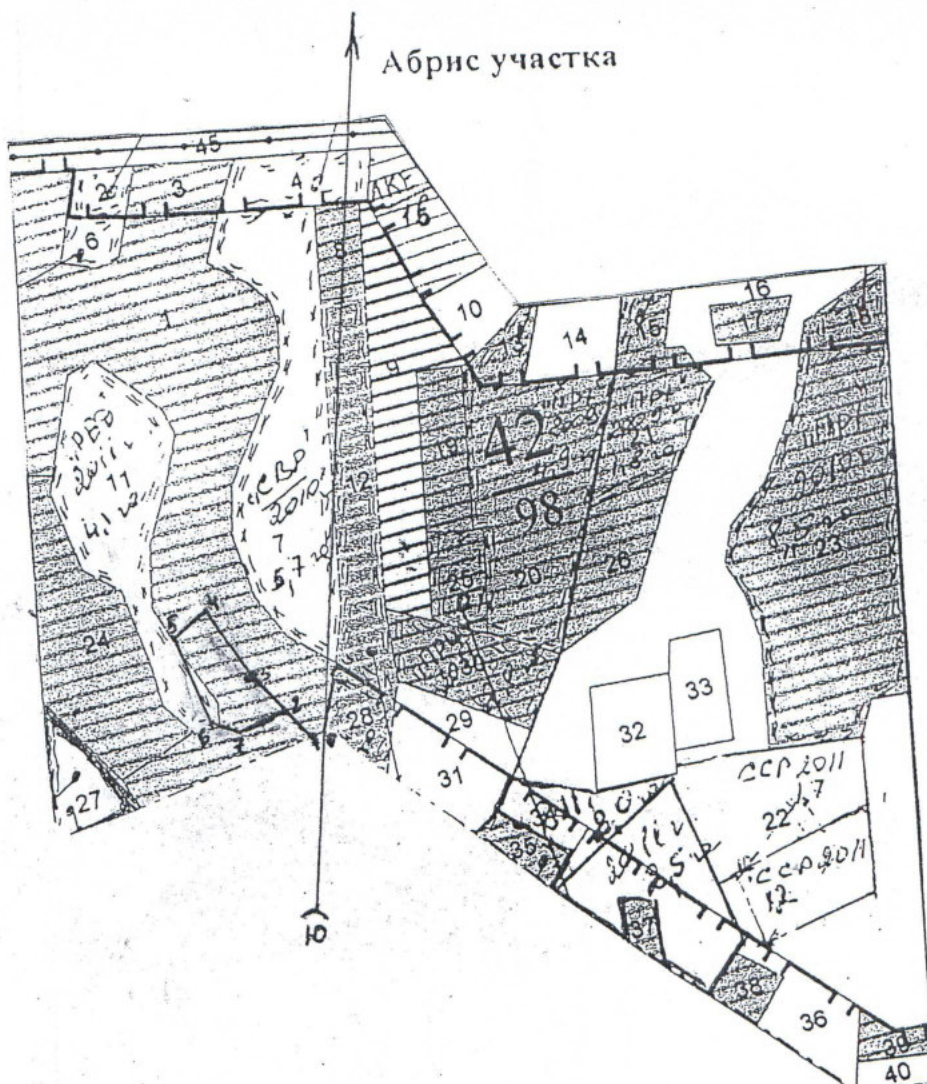
Ведомость перече́та дере́вьев

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			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
	8																	
0,07	12																0	0
0,15	16																0	0
0,26	20																0	0
0,39	24						1										1	1
0,56	28																0	0
0,7	32																0	0
1,02	36 и >>																0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	4	4,34	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
%		0,0	0,0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,34	4,34
Итого, шт.		0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100,00
%		0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		103° 65°	12 м
1-2	2 56° 55' 47,1" 049° 23' 26,8"	с 31° 45°	60 м
2-3	3 56° 55' 18,9" 049° 23' 24,8"	с 31° 45°	66 м
3-4	4 56° 55' 21,6" 049° 23' 22,1"	с 31° 40°	102 м
4-5	5 56° 55' 20,9" 049° 23' 19,1"	103° 48°	53 м
5-6	6 56° 55' 17,0" 049° 23' 20,5"	100° 27°	124 м
6-7	7 56° 55' 16,3" 049° 23' 22,5"	108° 44°	40 м
7-2		с в: 63° 30'	88 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глушков И. В.

Подпись *И. В. Глушков*

Дата составления документа 18.09.17

Телефон 9-76-20

