

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист
Ф.И.О. Нелепорова Е. В.
Дата 16.03.17

Акт
лесопатологического обследования № 103

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	Сернурский л/у	32	6	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

*Материалы ЛПО рассматриваются.
Вер. спец. ОЗОП Сернурского Л/У*

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 17,17 % 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 17,17 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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	Сернурский	32	6	8,9	ВСП	2,8	ель	100,98	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. Гнутова Т.Г. Подпись Гнутова Т.Г.

* 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 32 Выдел 6
Площадь 8,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМШ/Сх Состав ББ/Ос/ЕШ Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 210 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засуха 2010г. короед - типограф, бактериальные болезни

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 Суров ВМ Подпись Суров
Дата составления документа 15.08.11 Телефон 89-64-15

Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

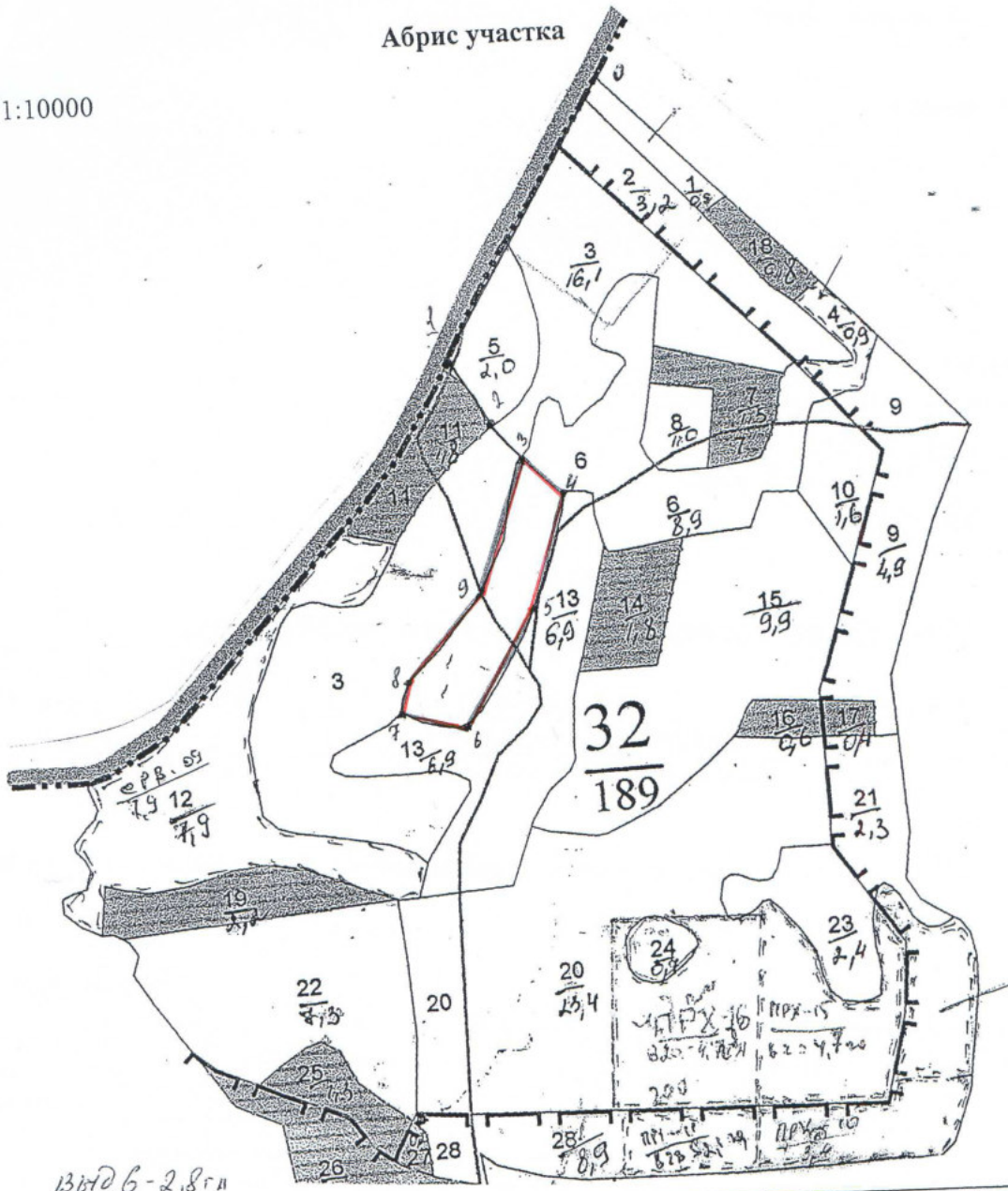
Объем 1-го дерева кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19														19	0
0,07	12	34														34	0
0,15	16	154	14													168	0
0,26	20	125	18													143	0
0,39	24	132														132	0
0,56	28	113														113	0
0,7	32	64														64	0
1,02	36 и >>	32														32	0
Итого объем		250	6,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257	0
%		97,4	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		673	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705	0,0
%		95,5	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Порода: Осина

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
0,16	16	28														28	0
0,28	20	36														36	0
0,45	24	23														23	0
0,64	28	28														28	0
0,86	32	9														9	0
1,16	36 и >>	6														6	0
Итого объем		57,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,53	0
%		100,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Абрис участка

М 1:10000



Водо. 6-2,8 гн

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 57°05'27.7"E 048°57'36.6"	103-31°	452
1-2	N 57°05'15.2"E 048°57'23.4"	104-29°	120
2-3	N 57°05'12.5"E 048°57'26.6"	108-48°	61
3-4	N 57°05'09.8"E 048°57'29.9"	108-48°	75
4-5	N 57°05'09.3"E 048°57'32.1"	103-18°	160
5-6	N 57°05'05.8"E 048°57'29.4"	103-33°	195
6-7	N 57°04'59.0"E 048°21.9"	03-79°	92
7-8	N 57°04'59.5"E 048°57'18.5"	03-19°	50
8-9	N 57°05'01.2"E 048°57'19.5"	03-42°	155
9-3	N 57°05'04.9"E 048°57'25.5"	03-24°	190

Условные обозначения — границы рубки пробное поле

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Григорьев АИ Подпись [Signature]
 Дата составления документа 15.09.98 Телефон 9-71-44