


УТВЕРЖДАЮ: 
 Должность Министр лесного хозяйства Республики Марий Эл
 Ф.И.О. Шурган А. Ч.
 Дата 20.10.2017

**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	Сернурский л/у	32	6	8,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,9 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
 Вер. спец. СВЗН Шурган А. Ч.
 18.10.17г.*

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, бактериальная водянка березы

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)
Бактериальная водянка	береза	0,9	слабая

2.3. Выборке подлежит 28,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 28,2 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
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	Уборка	1,5	ель	89,0	2018 год
					неликвид		береза	1,98	

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 

* 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 Б
Площадь _____ га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади _____ га

Таксационная характеристика:

Тип леса ИПК Состав ББДКДКЕ Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 3.5 Запас на га 2.1 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Коса для санитарных рубок

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия Рубка для санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Борисов В.И. Подпись Борисов
Дата составления документа 17.09.17 Телефон 89666115

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															0	0		
0,16	16	15												9		24	9		
0,29	20	35												20		55	20		
0,46	24	32												30		62	30		
0,68	28	24												20		44	20		
0,94	32	20												19		39	19		
1,25	36 и >>	2												29		31	29		
Итого объем		64,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	154	88,75
%		42,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	100	57,76
Итого, шт.		128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0	0	0	255	127,0
%		50,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	100	49,8

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	18														18	0		
0,15	16	32														32	0		
0,26	20	38														38	0		
0,42	24	43														43	0		
0,61	28	18														18	0		
0,82	32	11														11	0		
1,07	36 и >>	8														8	0		
Итого объем		62,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,6	0
%		100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода: Береза

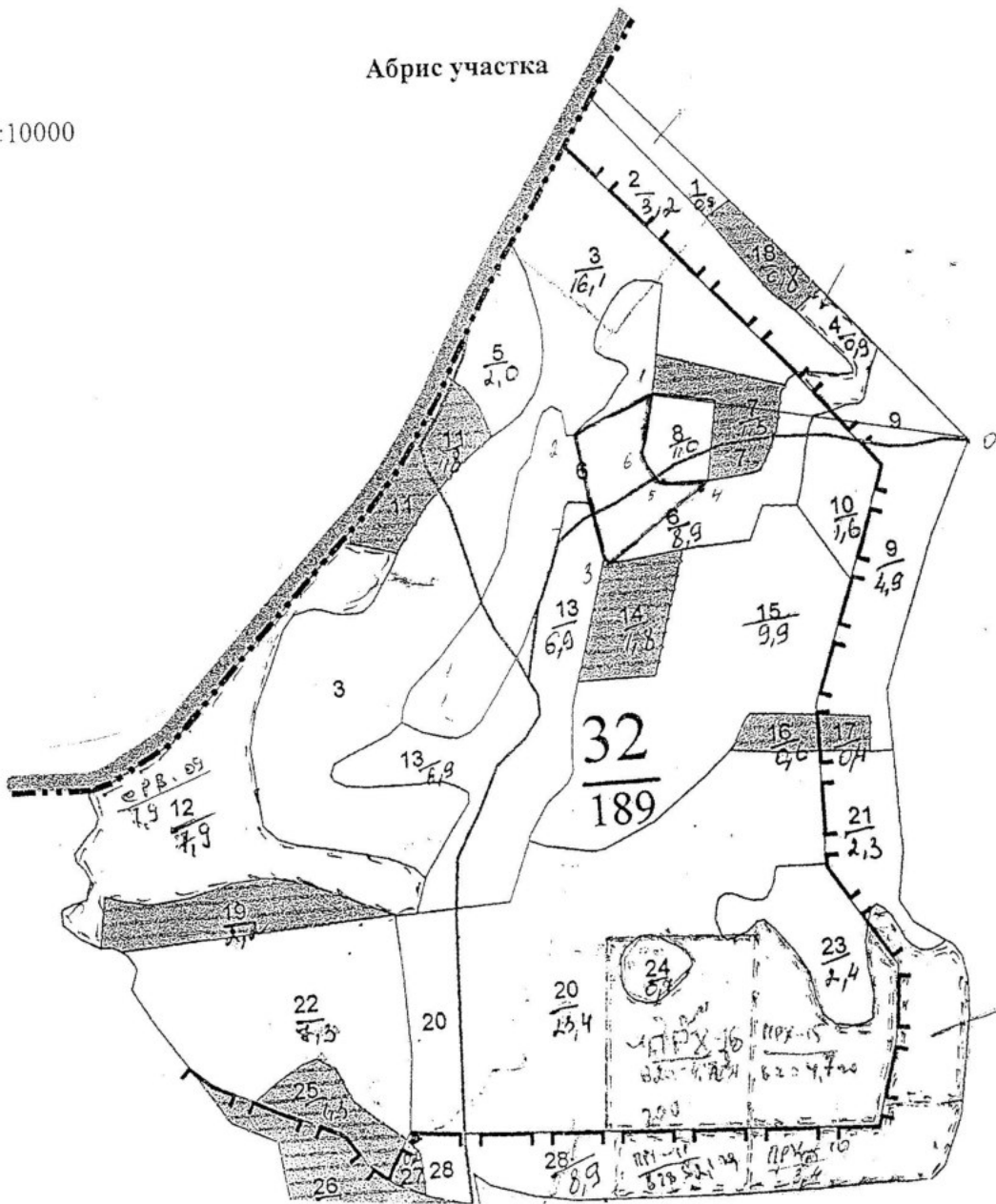
Объем 1-го дерева кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			ШТ.	в .ч. подле- жат рубке, %	
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	8	19														19	0
0,07	12	34														34	0
0,15	16	127	14													141	0
0,26	20	98	33													131	0
0,39	24	82	54				1									137	1
0,56	28	92	49				1									141	0
0,7	32	98	32				2									132	2
1,02	36 и >>	45														48	3
Итого объем		245	82	0	0	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	331	4,85
%		73,9	24,6	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1,46
Итого, шт.		595	182	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	781	4,0
%		76	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,8

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	0
0,07	12															0	0
0,16	16	18														18	0
0,28	20	21	12													33	0
0,45	24	25	11													36	0
0,64	28	18	7													25	0
0,86	32	9														9	0
1,16	36 и >>	6														6	0
Итого объем		46,23	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,02	0
%		78,3	21,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		97	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	0,0
%		76,38	23,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Абрис участка

М 1:10000



ВУЧ-1,5ГА

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°05'11.5"E048°58'05.7"	сЗ-78°	438 м
1-2	N52°05'13.9"E048°52'40.2"	ЮЗ-68°	120 м
2-3	N57°05'12.2"E048°57'33.5"	ЮВ-75°	150 м
3-4	N57°05'06.5"E048°57'36.0"	сВ-54°	182 м
4-5	N57°05'10.9"E048°57'44.1"	сЗ-88°	65 м
5-6	N52°05'10.0"E048°57'40.6"	сЗ-29°	43 м
6-1	N57°05'11.2"E048°57'29.0"	сВ-12°	83 м

Условные обозначения границы рубки граница природной местности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергей М. Подпись Сергей

Дата составления документа 11.03.17 Телефон _____