

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист
Ф.И.О. Александрова И.В.
Дата 16.02.17

АКТ
лесопатологического обследования № 99

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	6	2	15,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

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 11,5 % 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 _____ 11,5 %;

аварийных _____ %.

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

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	6	2	15,4	ВСП	1	ель	16,53	2018 год
							пихта	14,49	

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 6 Выдел 2
Площадь 15,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕПК/С2 Состав БЛ, ЗЕП Возраст 50 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 270 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

засухе 2010г. Короед-типограф

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

проводится санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сороков АМ Подпись Сороков
Дата составления документа 15.09.17 Телефон 85-64-15

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	21														21	0
0,16	16	12									2					14	2
0,29	20	16									4					20	4
0,46	24	21									4					25	4
0,68	28	11									5					16	5
0,94	32	6									4					10	4
1,25	36 и >>	4									4					8	4
Итого объем		35,8	0	0	0	0	0	0	0	0	16,53	0	0	0		51,3	15,48
%		69,8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0		100	30,18
Итого, шт.		91	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0		114	23,0
%		79,8	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0		100	20,2

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	8														8	0
0,15	16	4									17					21	17
0,26	20	9									14					23	14
0,42	24	2									8					10	8
0,61	28	1									5					6	5
0,82	32										1					1	1
1,07	36 и >>										1					1	1
Итого объем		4,95	0	0	0	0	0	0	0	0	14,49	0	0	0		19,4	14,49
%		25,5	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0		100	74,54
Итого, шт.		24	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0		70	46,0
%		34,3	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0		100	65,7

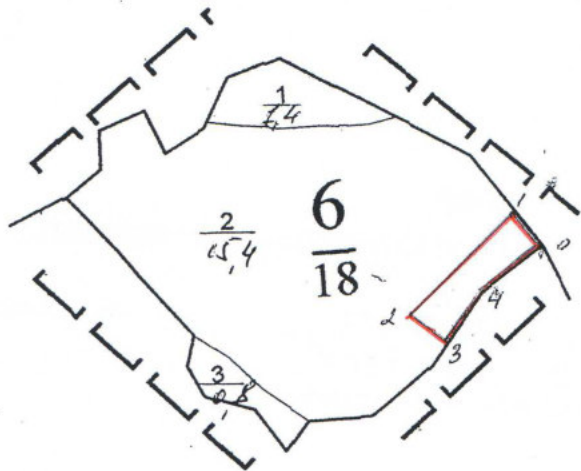
Порода: липа

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	24														24	0
0,08	12	25														25	0
0,16	16	39														39	0
0,28	20	53														53	0
0,44	24	36														36	0
0,63	28	24														24	0
0,84	32	2														2	0
1,09	36 и >>															0	0
Итого объем		56,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,4	0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00
Итого, шт.		203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0,0
%		100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,0

Абрис участка

М 1:10000



Выз 2 - 1,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°16'36,2" E049°06'37,7"	СЗ 33°	55
1-2	N57°16'37,7" E049°06'37,7"	ЮЗ 52°	200
2-3	N57°16'33,5" E049°06'22,7"	ЮВ 47°	60
3-4	N57°16'31,8" E049°06'25,9"	СВ 39°	25
4-0	N57°16'34,2" E049°06'29,3"	СЗ 58°	11,8

Условные обозначения — граница рубки пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Средов АИ

Подпись Средов

Дата составления документа 15.09.17 Телефон 89-64-45