

Материалы ЛТО Сернурского
Вер. см. вкл. Сернурского
Кудряшов В. С.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата Сергеев В. С. 29.05.18

Акт

лесопатологического обследования № 176

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	96	6	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Инструментальное обследование лесного участка.*
 фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неизвестность 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 42,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0,2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

после: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 41,9 %;
 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	96	2	8,6	ВСП	1,8	Е	192	2018 год
							П	10	
							С	2	
							ОС	1	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления - нет.

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 _____ 07.11. 2017 года _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Гнутова Т.Г. _____ Подпись _____ *Т.Г. Гнутова*

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 20 17 г.
(месяц)

к акту лесопатологического

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								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
96	6	8,6	лес-расп. в лесостеп. зонах	1	1,8	бС2Е2П+Б+ОС+ ИВД	С	49	21	22	СМБР	0,8	1А	270	310	66,3	32,3				1,4	100						1,4	100	1,4	100	ВСР	1,8			
							Е							244							49,4							49,4	830							
							П							51		22,9	28				100							100								
							ОС							1							100							100								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зам.директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т.Г. Подпись Гнутова Т.Г.

Дата составления документа 15.11.2017 г Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 96 Выдел 6
Площадь 8,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га

Таксационная характеристика: Б+а+213Ф
Тип леса СМБР Состав БСЛЕР211+ Возраст 49 Бонитет 1А
Полнота 0,8 Запас на га 270 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Защита 2010г.

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 Сергиев А.И. Подпись Сергиев
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9422-04

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 деревь- ств по толщ-		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,16	16										48							48	48
0,29	20										47							47	47
0,46	24										35							35	35
0,68	28										38							38	38
0,94	32										31							31	31
1,25	36 и >>										45							45	45
Итого объем		0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	0				192	100
%		0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	0	0				244	244
%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0				100	100

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 деревь- ев по толщ-		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,15	16		2	3							12							17	12
0,26	20		3								8							11	8
0,42	24		3								2							5	2
0,68	28		2	3							7							12	7
0,82	32			4							1							5	1
1,07	36 и >>		1															1	0
Итого объем		0	4,77	5,8	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0				20,8	10
%		0,0	22,9	28	0	0	0	0	0	0	49,4	0	0	0				100	49
Итого, шт.		0	11	10	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0				51	30
%		0	21,6	20	0	0	0	0	0	0	58,8	0	0	0				100	59

Ведомость перечета деревьев

Порода: Сосна

3 разряд высот

Диаметр, см	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные д.			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,03	8																	0	0
0,08	12	11																11	0
0,16	16	44	25								3							72	3
0,28	20	45	32								1							78	1
0,44	24	34	18								1							53	1
0,68	28	32	21								1							54	1
0,84	32	22	9															31	0
1,09	36 и >>	11																11	0
Итого объем		87,7	42,7	0	0	0	0	0	0	0	1,88	0	0	0				132	2
%		66,3	32,3	0	0	0	0	0	0	0	1,42	0	0	0				100	1
Итого, шт.		199	105	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				310	6
%		64,2	33,9	0	0	0	0	0	0	0	1,94	0	0	0				100	2

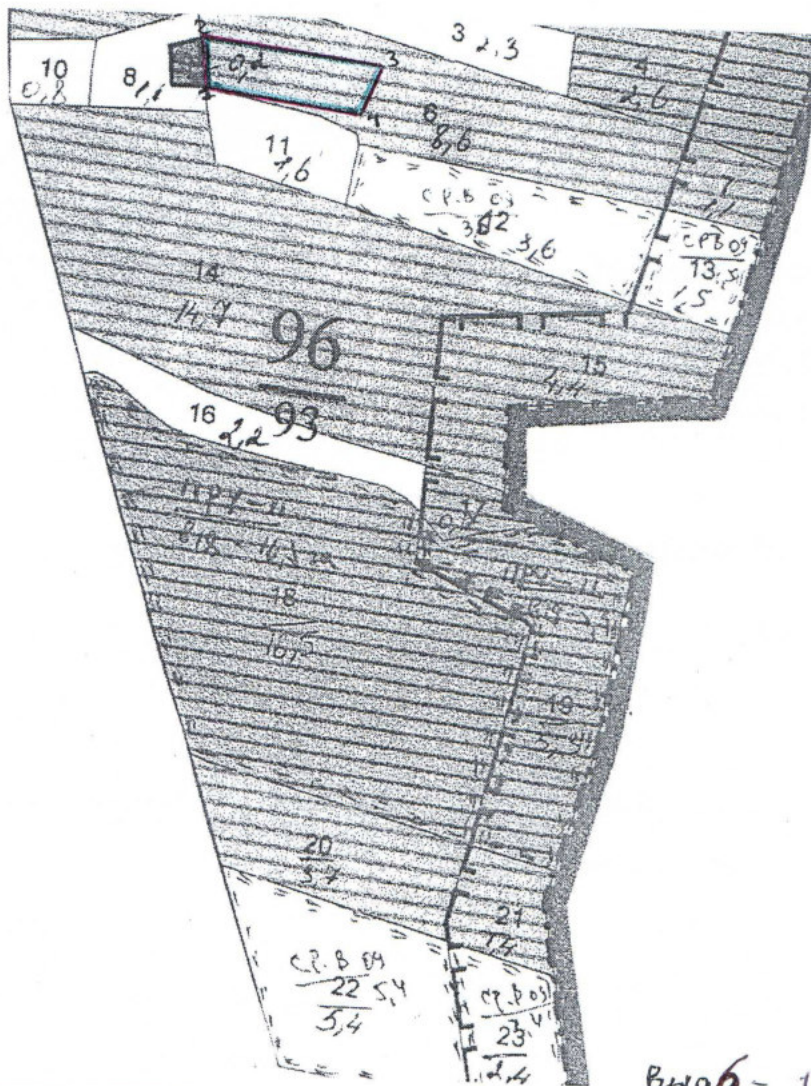
Ведомость перечета деревьев

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			аварийные д.			шт.	в ч. подле- жат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,02	8																	0	0
0,07	12																	0	0
0,16	16																	0	0
0,28	20																	0	0
0,45	24																	0	0
0,64	28						1											1	1
0,86	32																	0	0
0,94	36 и >>																	0	0
Итого объем		0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0				0,64	1
%		0,0	0,0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0				100	100
Итого, шт.		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1	1
%		0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0				100	100

Абрис участка

М 1:10000



выдел - 1,8 га

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°52.820'E049°20.968'	С309°	80 м
2-3	N56°52.847'E049°20.949'	ЮВ84°	254 м
3-4	N56°52.850'E049°21.156'	Ю321°	80 м
4-1	N56°52.805'E049°21.151'	С384°	213 м

Условные обозначения

— граница рубки
— граница пробной площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Суров АМ

Подпись Суров

Дата составления документа 15.11.17

Телефон 9-71-04