

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник СОЗ
Ф.И.О. Мешковская Р.Н.
Дата Суров Е.С.
11.01.18

**Акт
лесопатологического обследования № 18**

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	36	8	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. зам. СОЗ Суров Е.С.
11.01.18*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (и соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описания 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 8,4 % 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 _____ 8,4 %;

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	36	8	4,5	Уборка	4,5	ель	91	2018 год
					неликvida				

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагают (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 ноября 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 36 Выдел 8
Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
4,5 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕЛПК Состав 3Е1П1С4Б Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 240 Возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения

Засухе 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 уборка кешибура

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев АИ Подпись Сергеев
Дата составления документа 9.11.17 Телефон 8-72-04

Ведомость перечета деревьев

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			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	45									10							55	10
0,29	20	52									29							81	29
0,46	24	42	18								32							92	32
0,68	28	23	21								28							72	28
0,94	32	35	28								9							72	9
1,25	36 и >>	15									21							36	21
Итого объем		109	48,9	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0	0				236	78
%		46,1	20,7	0,0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0				100	33
Итого, шт.		212	67	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0				408	129
%		52	16,4	0	0	0	0	0	0	0	31,6	0	0	0				100	32

Ведомость перечета деревьев

Порода: Пихта

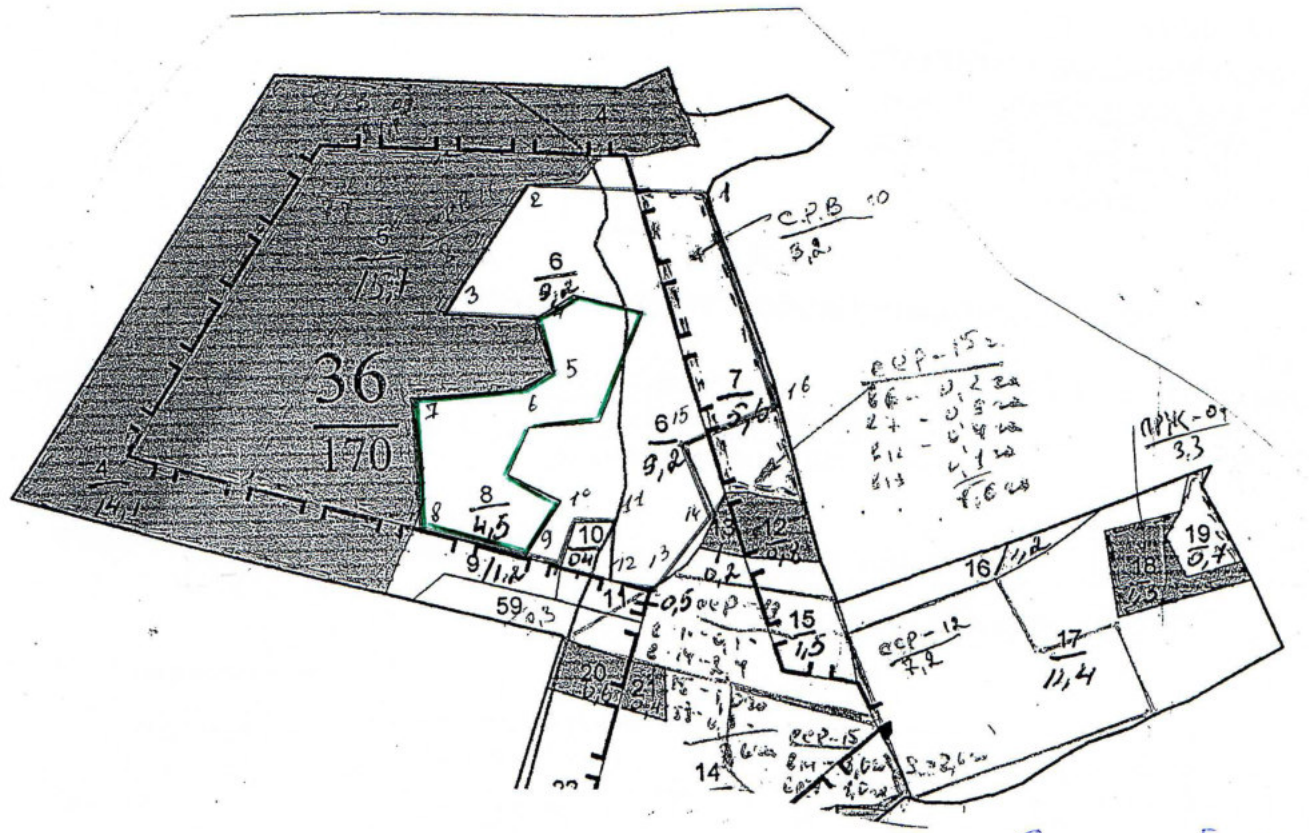
3 разряд высот

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			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	2																2	0
0,15	16	16																16	0
0,26	20	14	6															20	0
0,42	24	25	21															46	0
0,68	28	21	9															30	0
0,82	32	18	2															20	0
1,07	36 и >>	8																8	0
Итого объем		54,3	18,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				72,4	0
%		75,0	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		104	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				142	0
%		73,2	26,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Ведомость перече́та дере́вьев

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	14																14	0
0,28	20	24																24	0
0,45	24	32	8															40	0
0,64	28	16	3															19	0
0,86	32	11																11	0
0,94	36 и >>	9																9	0
Итого объем		51,5	5,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				57	0
%		90,3	9,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		106	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				117	0
%		90,6	9,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0



Степной бере

граница пробной площадки

S-4,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 57° 04' 29,9" E 049° 04' 20,6	СЗ - 88°	230
2-3	N 57° 04' 28,9" E 049° 04' 20,4	ЮЗ - 34°	190
3-4	N 57° 04' 24,1" E 049° 04' 09,9"	ЮВ - 86°	120
4-5	N 57° 04' 22,9" E 049° 04' 08,4"	ЮВ - 22°	70
5-6	N 57° 04' 21,2" E 049° 04' 09,7"	ЮЗ - 59°	40
6-7	N 57° 04' 20,3" E 049° 04' 06,6"	ЮЗ - 86°	140
7-8	N 57° 04' 20,0" E 049° 04' 08,1"	ЮВ - 9°	170
8-9	N 57° 04' 14,4" E 049° 04' 08,9"	ЮВ - 75°	175
9-10	N 57° 04' 13,2" E 049° 04' 10,5"	СВ - 21°	60
10-11	N 57° 04' 14,9" E 049° 04' 11,4"	СВ - 84°	50
11-12	N 57° 04' 14,9" E 049° 04' 11,0"	ЮВ - 4°	85
12-13	N 57° 04' 12,7" E 049° 04' 14,2"	ЮВ - 80°	45
13-14	N 57° 04' 12,1" E 049° 04' 12,8"	СВ - 41°	125
14-15	N 57° 04' 14,5" E 049° 04' 12,2"	СЗ - 84°	105
15-16	N 57° 04' 19,5" E 049° 04' 21,0"	СВ - 47°	130
словные обозначения	граница рубки	16-1 N 57° 04' 20,7" E 049° 04' 26,8" СЗ 23°	281

словные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мамоев М.В. Подпись Мамоев

Дата составления документа 7.11.17 Телефон 9-72-04