

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Секретарь ООЗН
Ф.И.О. Миссиярова Р. Р.
Дата 16.03.18

**Акт
лесопатологического обследования № 111**

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	43	33	21,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗН Жуков С. Жуков В. С. 1*

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 6,1 % 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 _____ 6,1 _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,7
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	43	33	21,7	ВСП	1,2	ель	27	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 _____ 15 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 43 Выдел 33
Площадь 21,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕМПК Состав 3Е 3ПКСАБ^{+ос} Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 370 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Засуха 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 Сергеев В.И. Подпись [подпись]
Дата составления документа 9.11.17 Телефон 9-72-04

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. подде- 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	12									12							24	12
0,29	20	9									21							30	21
0,46	24	9	3								12							24	12
0,68	28	4	4								8							16	8
0,94	32	8									5							13	5
1,25	36 и >>	4									3							7	3
Итого объем		23,9	4,1	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0				55,4	27
%		43,1	7,4	0,0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	0				100	49
Итого, шт.		46	7	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0				114	61
%		40,4	6,14	0	0	0	0	0	0	0	53,5	0	0	0				100	54

Ведомость перечета деревьев

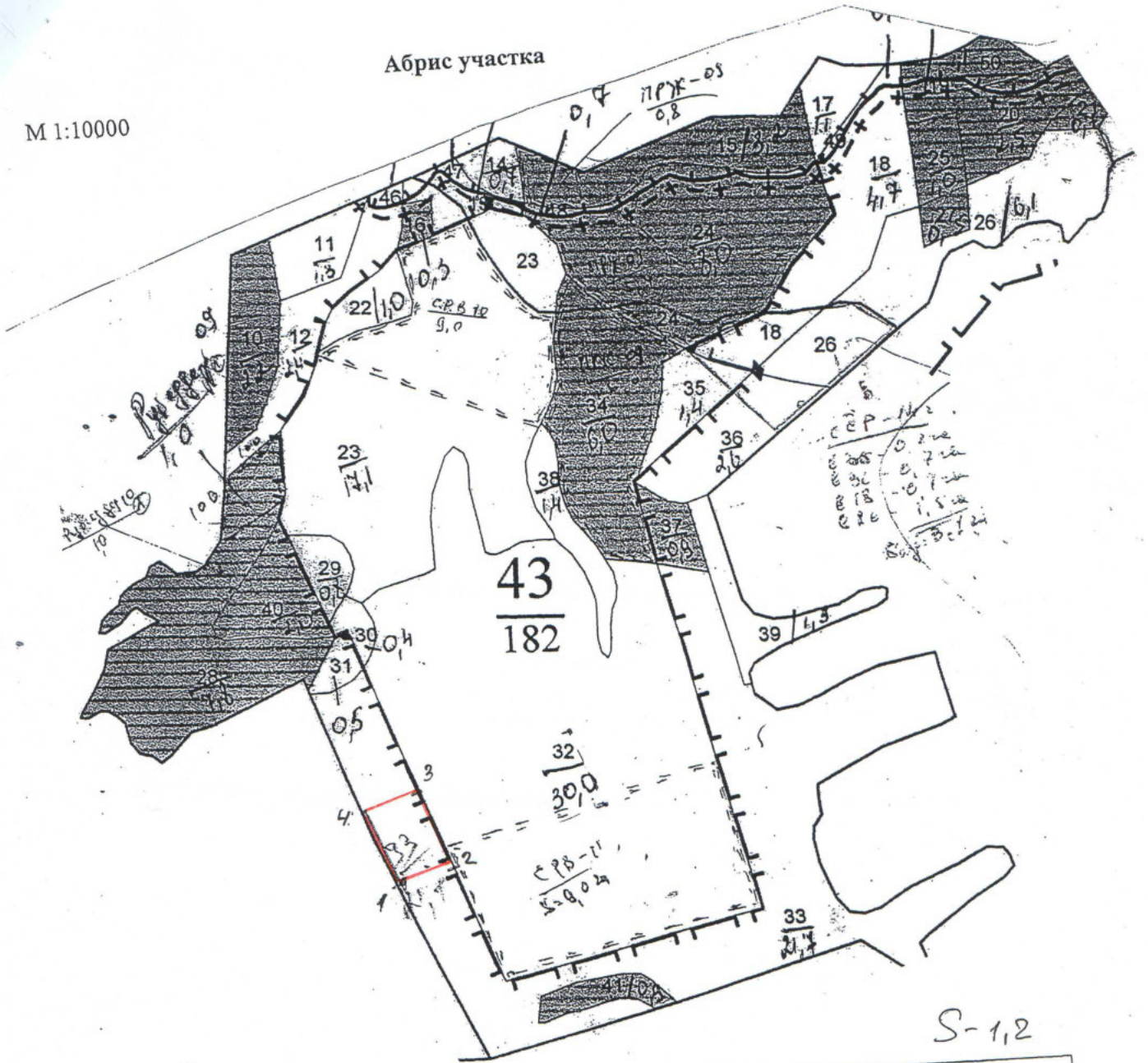
Порода: Пихта

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. подде- 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	4																4	0
0,26	20	25	6															31	0
0,42	24	14	14															28	0
0,68	28	24	12															36	0
0,82	32	7																7	0
1,07	36 и >>	4																4	0
Итого объем		39,3	15,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				54,9	0
%		71,6	28,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		78	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				110	0
%		70,9	29,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



S-1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N 57^{\circ} 02' 37.6'' E 049^{\circ} 10' 41''$	СВ - 69°	100
2-3	$N 57^{\circ} 02' 37.7'' E 049^{\circ} 10' 41''$	СЗ - 26°	130
3-4	$N 57^{\circ} 02' 39.3'' E 045^{\circ} 10' 46''$	ЮЗ - 69°	100
4-1	$N 57^{\circ} 02' 36.7'' E 049^{\circ} 10' 43''$	ЮВ - 26°	130

Условные обозначения — граница рубки пробное насаждение

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Якимов АИ Подпись _____
 Дата составления документа 15.11.2019 Телефон 982011