

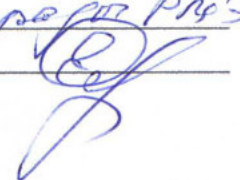
УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП

Ф.И.О. Александрович РМЭ

Дата Среда 26.02.18

26.02.18,



**Акт
лесопатологического обследования № 94**

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	56	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вер. спец. ООЗП Александрович РМЭ
26.02.18.

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 11,8 % 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 11,8 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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	36	56	6,2	ВСП	3,9	ель	108	2018 год
							пихта	3	

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 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 36 Выдел 56
Площадь 6,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
3,9 га

Таксационная характеристика: 03У11
Тип леса ЕАПК Состав 3Е213С1Е Возраст 90 Бонитет 1
Полнота 0,5 Запас на га 240 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 _____

Санирование водо/огосел рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Серов Ал Подпись Серов
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. 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	21		17							5							43	5
0,29	20	32	23	19							26							100	26
0,46	24	12	7	15							34							68	34
0,68	28	21	7	11							35							74	35
0,94	32	18	14	12							20							64	20
1,25	36 и >>	5		5							28							38	28
Итого объем		12	27,8	40	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0				182	102
%		6,6	15,3	22,1	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0				100	56
Итого, шт.		109	51	79	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0				387	148
%		28,2	13,2	20	0	0	0	0	0	0	38,2	0	0	0				100	38

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																	0	0
0,15	16	21																21	0
0,26	20	32	5	3														40	0
0,42	24	25	24	12							1							62	1
0,68	28	23	14	18							3							58	3
0,82	32	32	5								2							39	2
1,07	36 и >>	12																12	0
Итого объем		76,7	25	18	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0				124	4
%		61,5	20,2	15	0	0	0	0	0	0	3,31	0	0	0				100	3
Итого, шт.		145	48	33	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				232	6
%		62,5	20,7	14	0	0	0	0	0	0	2,59	0	0	0				100	3

Ведомость перече́та дере́вьев

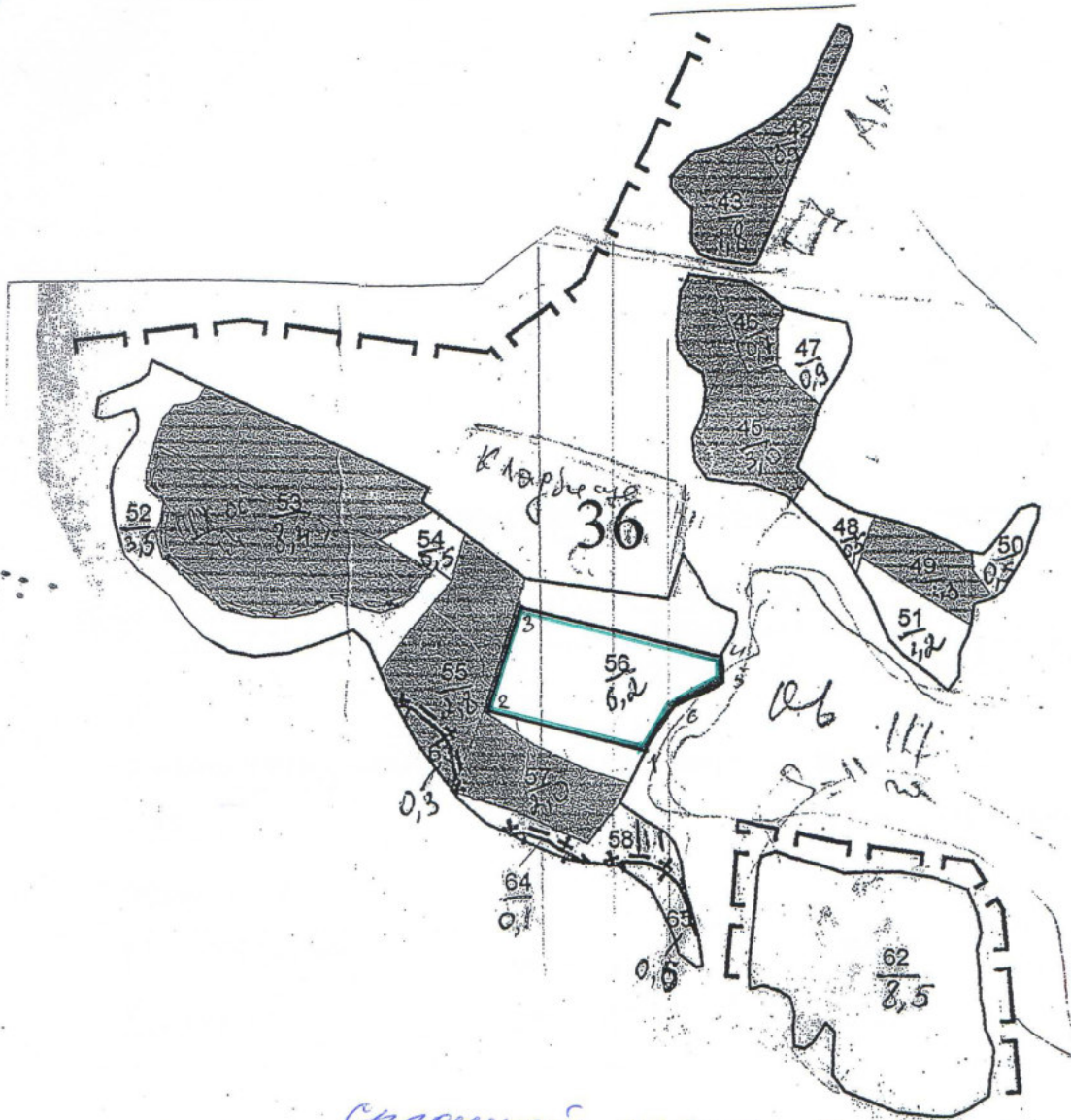
Порода: Сосна

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
0,03	8																	0	0
0,08	12	21																21	0
0,16	16	36																36	0
0,28	20	33																33	0
0,44	24	24	14															38	0
0,68	28	36	24															60	0
0,84	32	23	5															28	0
1,09	36 и >>	9																9	0
Итого объем		80,9	26,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				108	0
%		75,2	24,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0
Итого, шт.		182	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				225	0
%		80,9	19,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				100	0

Абрис участка

М 1:10000



Спешное перемер → S-3.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°03'02,0"E049°03'18,5"	СЗ-78°	225
2-3	N57°03'02,8"E049°03'06,1"	СВ-16°	150
3-4	N57°03'07,7"E049°03'07,9"	ЮВ-78°	280
4-5	N57°03'06,6"E049°03'24,6"	ЮВ-4°	45
5-6	N57°03'05,5"E049°01'24,8"	ЮЗ-57°	70
6-1	N57°03'04,4"E049°03'41,2"	ЮВ-38°	84

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Яковлев Подпись [Signature]
 Дата составления документа 9/11/2018 Телефон 8-72-04