

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗНФ.И.О. Ильинский Сергей ВладимировичДата 26.02.18.**Акт**
лесопатологического обследования № 91лесных 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	40	15	21,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.*Материалы МО рассмотрены**Вер. спис. ООЗН Жуков Р. Жуков В.С.**26.02.18.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (несоответствует) (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 6,4 % 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 _____ 6,4 %;

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	40	15	21,2	ВСП	3,6	ель	45	2018 год
							сосна	3,8	
							пихта	2	

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 _____ *Гнутова* _____

* 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 40 Выдел 15
Площадь 21,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
3,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛК Состав ТСРЕП Возраст 60 Бонитет 7
Полнота 0,6 Запас на га 220 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 санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Гросс ВМ Подпись Гросс
Дата составления документа 15.11.12 Телефон 5082-04

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		
		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	9																9	0
0,16	16	12									10							22	10
0,29	20	17	14								10							41	10
0,46	24	14	8	6							9							37	9
0,68	28	8	24	3							12							47	12
0,94	32	5	5								11							21	11
1,25	36 и >>	3									15							18	15
Итого объем		27,8	28,8	4,8	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0				107	46
%		25,9	26,8	4,5	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0				100	43
Итого, шт.		68	51	9	0	0	0	0	0	0	67	0	0	0				195	67
%		34,9	26,2	4,6	0	0	0	0	0	0	34,4	0	0	0				100	34

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		
		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	14																14	0
0,15	16	8																9	1
0,26	20	10	8								1							19	1
0,42	24	2	12								1							15	1
0,68	28	11																11	0
0,82	32	12																12	0
1,07	36 и >>										1							1	1
Итого объем		22,9	7,12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				32	2
%		71,8	22,3	0	0	0	0	0	0	0	5,94	0	0	0				100	6
Итого, шт.		57	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				81	4
%		70,4	24,7	0	0	0	0	0	0	0	4,94	0	0	0				100	5

Ведомость перечета деревьев

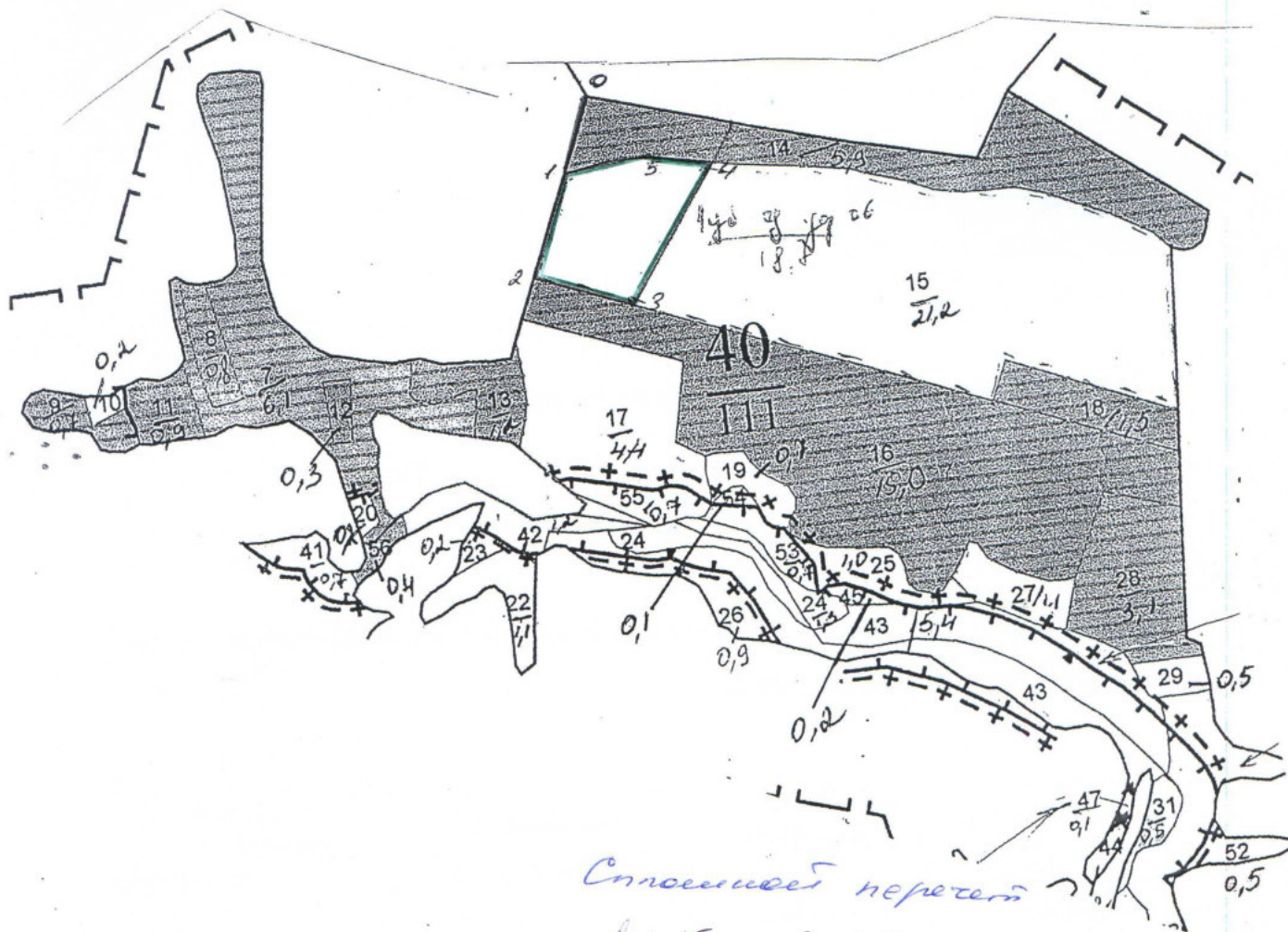
Порода: Сосна

3 разряд высот

Объем, 1-го дерева, кбм.	Ступе- ни тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния,шт.															Всего деревьев по		
		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	42																42	0
0,16	16	125																125	0
0,28	20	175	8															183	0
0,44	24	112	32															144	0
0,68	28	98	7								4							109	4
0,84	32	23	8															31	0
1,09	36 и >>	4									1							5	1
Итого объем		212	27,8	0	0	0	0	0	0	0	3,81	0	0	0				244	4
%		87,0	11,4	0	0	0	0	0	0	0	1,56	0	0	0				100	2
Итого, шт.		579	55	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0				639	5
%		90,6	8,61	0	0	0	0	0	0	0	0,78	0	0	0				100	1

Абрис участка

М 1:10000



Сплошная перегородка

кв 15 S-3,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57°04'18,7"E049°09'55,6"	103-24°	115
1-2	N57°04'35,2"E049°09'09,36"	103-24°	155
2-3	N57°04'30,5"E049°09'19,7"	103-69°	142
3-4	N57°04'29,2"E049°09'56,3"	СВ-34°	230
4-5	N57°04'35,6"E049°10'04,3"	СЗ-82°	85
5-1	N57°04'35,2"E049°09'53,6"	103-80°	110

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Жуков Вал

Подпись [Signature]

Дата составления документа 15.01.17

Телефон 9-00-04