

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗП

Ф.И.О. Александрова Р.В.

Дата 16.05.18

АКТ
лесопатологического обследования № 105

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	65	1	6,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

Материалы ЛПО рассмотрены.

Вер. спец. ООЗП Александрова Р.В. С/

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 21,0 % 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 _____ 21,0 %;

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	65	1	6,8	ВСП	3,7	ель	166	2018 год
							пихта	5	

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 _____ .

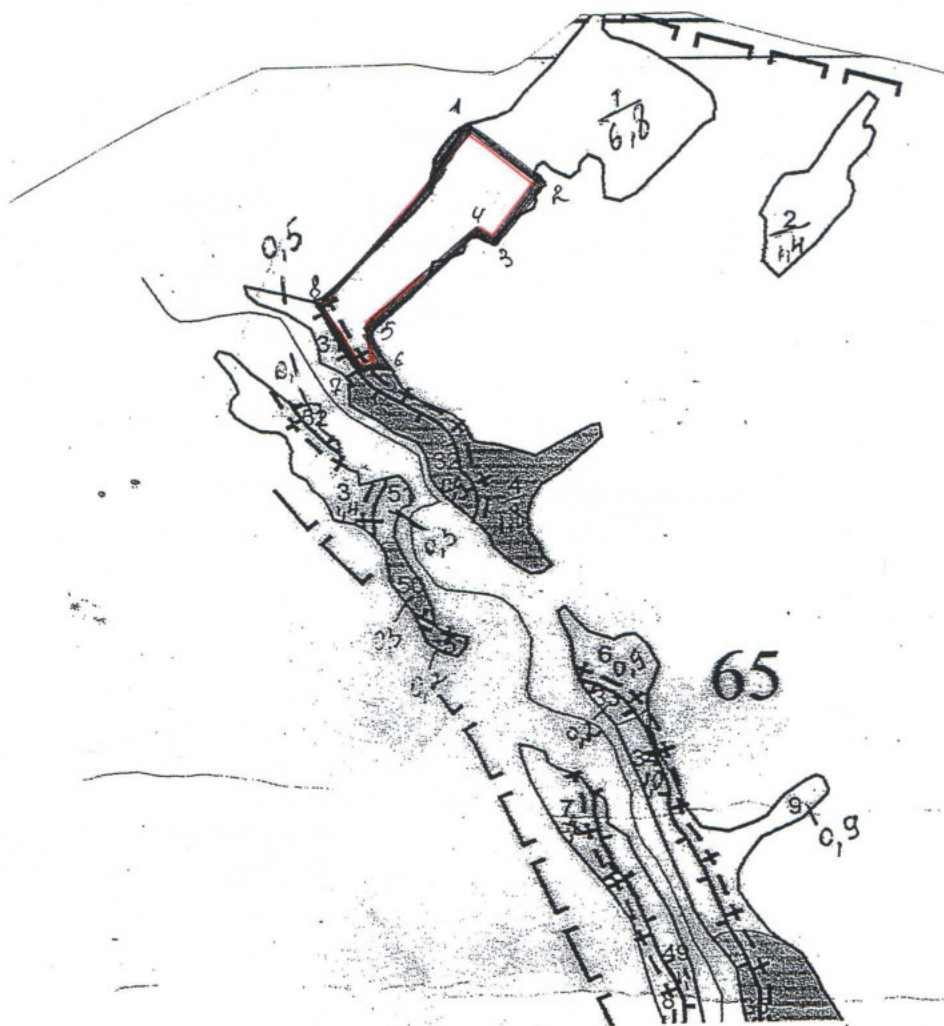
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Абрис участка

М 1:10000



8-3,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N56^{\circ}57'24,3''E048^{\circ}56'12,2''$	ЮВ - 49°	143
2-3	$N56^{\circ}57'22,0''E048^{\circ}56'18,0''$	ЮВ - 38°	105
3-4	$N56^{\circ}57'19,7''E048^{\circ}56'14,4''$	СЗ - 42°	30
4-5	$N56^{\circ}57'19,6''E048^{\circ}56'12,2''$	ЮВ - 47°	190
5-6	$N56^{\circ}57'15,5''E048^{\circ}56'10,50''$	ЮВ - 31°	40
6-7	$N56^{\circ}57'14,2''E048^{\circ}56'06,0''$	ЮВ - 84°	50
7-8	$N56^{\circ}57'13,7''E048^{\circ}56'04,8''$	СЗ - 24°	102
8-1	$N56^{\circ}57'16,8''E048^{\circ}56'01,0''$	СВ - 39°	298

Условные обозначения — граница рубки
— пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Якимов А.М. Подпись [Signature]
 Дата составления документа 01/1/75 Телефон 98404

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 65 Выдел 1
Площадь 6,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,7 га

Таксационная характеристика:
Тип леса ЕЛПК Состав SE2M1C15¹⁰ Возраст 60 Бонитет 1
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

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Смирнов РИ Подпись Смирнов
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	21																21	0
0,16	16	32		7							23							62	23
0,29	20	44	12	4							40							100	40
0,46	24	52	18	6							35							111	35
0,68	28	43	23	2							52							120	52
0,94	32	21	14	2							35							72	35
1,25	36 и >>	2		5							49							56	49
Итого объем		12	40,6	15	0	0	0	0	0	0	166	0	0	0				228	161
%		5,3	17,8	6,4	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0				100	71
Итого, шт.		215	67	26	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0				542	234
%		39,7	12,4	4,8	0	0	0	0	0	0	43,2	0	0	0				100	43

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	12																12	0
0,15	16	21									4							25	4
0,26	20	32	24								3							59	3
0,42	24	32	14	4							9							59	9
0,68	28	21	14	4														39	0
0,82	32	14	3															17	0
1,07	36 и >>	5									.							5	0
Итого объем		56,9	24,1	4,4	0	0	0	0	0	0	5,	0	0	0				90,5	5
%		62,8	26,6	4,9	0	0	0	0	0	0	5,7	0	0	0				100	6
Итого, шт.		137	55	8	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0				216	16
%		63,4	25,5	3,7	0	0	0	0	0	0	7,41	0	0	0				100	7

