

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ООЗПФ.И.О. Александров А.М.Дата 16.02.18

Акт

лесопатологического обследования № 57лесных 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	92	33	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.*Материалы МО рассмотрены.**Вер. спец. ООЗП Александров А.М.**16.02.18*

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 37,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 34,6 %;

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	92	33	2,0	СВР	1,0	Е	65	2018 год
							С	13	
							П	1	

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 07.11. 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 92 Выдел 33
Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса СЛПШ Состав 5С3Е 2П Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,6 Запас на га 210 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 Визитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сурков Ал Подпись Сурков
Дата составления документа 2.11.17 Телефон 13-72-04

Ведомость перече́та дере́вьев

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	2									6							8	6
0,29	20	2									11							13	11
0,46	24	3									8							11	8
0,68	28	3									25							28	25
0,94	32	2									18							20	18
1,25	36 и >>	3									16							19	16
Итого объем		9,95	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0				71,7	62
%		13,9	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0				100	86
Итого,шт.		15	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0				99	84
%		15,2	0	0	0	0	0	0	0	0	84,8	0	0	0				100	85

Ведомость перече́та дере́вьев

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	14																14	0
0,15	16	8									4							12	4
0,26	20	10									1							11	1
0,42	24	2	7															9	0
0,68	28	1	8								1							10	1
0,82	32	5	3								.							8	0
1,07	36 и >>	2	1															3	0
Итого объем		12,5	11,9	0	0	0	0	0	0	0	1,	0	0	0				26	2
%		48,2	45,8	0	0	0	0	0	0	0	5,93	0	0	0				100	6
Итого,шт.		42	19	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0				67	6
%		62,7	28,4	0	0	0	0	0	0	0	8,96	0	0	0				100	9

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 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	4																4	0
0,16	16	14																14	0
0,28	20	24	8								1							33	1
0,44	24	35	7								1							43	1
0,68	28	19	12								1							32	1
0,84	32	15									4							19	4
1,09	36 и >>	10					3				4							17	7
Итого объем		61,1	13,5	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0				87	12
%		70,3	15,5	0	0	0	3,4	0	0	0	14,2	0	0	0				100	14
Итого, шт.		121	27	0	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0				162	14
%		74,7	16,7	0	0	0	2	0	0	0	6,1	0	0	0				100	8,1

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33;57					

всег 33 - сплошной перочёт - 2,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°50,728'E 049°16,915'	ЮВ 30°	120м
2-3	N56°50,714'E 049°16,963'	ЮВ 45°	165м
3-4	N56°50,681'E 049°17,086'	ЮЗ 83°	95м
4-5	N56°50,678'E 049°16,990'	СЗ 37°	105м
5-1	N56°50,681'E 049°16,931'	СЗ 06°	135м

Условные обозначения — граница рубки
 — граница пробной площади
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Сидоров А.И. Подпись А.И. Сидоров
 Дата составления документа 2.11.17 Телефон 9-77-04