

УТВЕРЖДАЮ

Ирина Владимировна Сорокина
директор ООО "С.Р.В. Э.С.Э."/
С.Р.В. Э.С.Э.
«16» *сентября* 2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 149

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	Бушковский л/у	17	25	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Материалы ЛПО предоставлены.
Вер. спец. ООО "С.Р.В. Э.С.Э." Кудимов Д.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 38,1 % 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 38,1 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
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	Бушковский	17	25	1,6	ВСП	0,9	ель	31,41	2018 год
							пихта	16,59	

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 18 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гнутов И.В. Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N ____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл.

Лесничество (лесопарк) Сернурское. Квартал 17. Выдел 25.

Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТБР/С4 ; состав ЗЕ2П5Олс+Л; возраст 50; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 140; возобновление .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

засуха 2010 года

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 лесопатологического обследования

ФИО Гнутов И.В

Подпись 

Дата составления документа 15.09.2017 года

Телефон 8(83633)9-70-20

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, бурело						аварийные дере			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	1									13							13	13
0,29	20		2	8							8							9	8
0,46	24	3	2	5							19							29	19
0,68	28										7							17	7
0,94	32										20							20	20
1,25	36 и >>										6							6	6
											1							1	1
Итого объем		1,54	1,5	4,6	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0				39,1	31
%		3,9	3,8	11,8	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0					
Итого, шт.		4	4	13	0	0	0	0	0	0	80	0	0	0				100	80
%		4,21	4,21	14	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0				95	74
											78	0	0	0				100	78

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, бурело						аварийные дере			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		1	5														6	0
0,15	16	1	2								2							5	2
0,26	20	2	2	2							4							10	4
0,42	24			3							4							7	4
0,61	28	2		1							10							13	10
0,82	32			1							6							7	6
1,07	36 и >>		2	2							2							6	2
Итого объем		1,89	3,03	5,7	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0				26,8	16
%		7,1	11,3	21	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0					
Итого, шт.		5	7	14	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0				54	28
%		9,26	13	26	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0				100	52

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Квартал 17 выдел 25 площадь 0,9 га масштаб 1:10000



1-2 N 56°59, 913'
E 049°26, 903'
2-3 N 56°59, 912'
E 049°26, 941'
3-4 N 56°59, 931'
E 049°26, 988'
4-5 N 56°59, 900'
E 049°27, 017'
5-6 N 56°59, 890'
E 049°27, 001'

№ точек	Румбы, град	Линии, м	№ точек	Румбы, град	Линии, м
1-2	СВ: 83°	45 м.	5-6	СЗ: 89°	100 м
2-3	СВ: 42°	52 м.	6-7	СЗ: 48°	123 м
3-4	ЮВ: 38°	72 м.	7-8	СВ: 15°	15 м.
4-5	ЮЗ: 20°	34 м.	8-1	ЮВ: 55°	98 м.

6-7 N 56°59, 908'
E 049°26, 887'
7-8 N 56°59, 945'
E 049°26, 829'
8-1 N 56°59, 952'
E 049°26, 842'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон _____