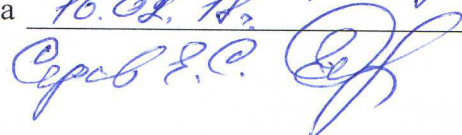


УТВЕРЖДАЮ:
 Должность начальник отдела
 Ф.И.О. Севин Александровна Р.
 Дата 16.02.18г.


Акт

лесопатологического обследования № 54

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	4	2	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
 Вер. спец. СВЗН Будников И.С.
 16.02.18г.*

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 12,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8,6 %;

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
Бушковское	Сернурский	4	2	7,1	СВР	0,5	Е	12	2018 год
							Б	6	
							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.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за СЕНТЯБРЬ 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл Лесничество (лесопарк) Сернурское
Участковое лесничество Бушковское Урочище (лесная дача) Сернурский лесной участок

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	5	Категория защитных лесов	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия											
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	30	31	32	33	34			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
4	2	7,1	лес, расст. в л/с зонах	2	7,1	БЕЗПИБ	Е	60	24	28	ЕЛПК	0,7	1	300	121	70,3	3,2					27						27	27	27	СВР	0,5							
			ОЗУ				П								46	33	49,7	11			6,7						6,7	6,7	6,7										
							Б								19	52,4	4,3				43						133	43	43	43									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зам.директора ООО "Лесхоз" Гнутова Т.Г. Подпись *Гнутова Т.Г.*

Дата составления документа 07.09.2017 Г Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 4 Выдел 2
Площадь 7,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕЗП1Б Возраст 65 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 300 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 Средв АИ Подпись Средв
Дата составления документа 31.10.17 Телефон 9272-04

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	13																13	0
0,16	16	23									6							29	6
0,29	20	25	2								1							28	1
0,46	24	14	2								8							24	8
0,68	28	13									4							17	4
0,94	32	2									5							7	5
1,25	36 и >>	3																3	0
Итого объем		32,8	1,5	0	0	0	0	0	0	0	12,0	0	0	0				46,6	12
%		70,3	3,2	0,0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0				100	27
Итого, шт.		93	4	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0				121	24
%		76,9	3,31	0	0	0	0	0	0	0	19,8	0	0	0				100	20

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																	0	0
0,15	16	2																2	0
0,26	20	5	8								1							14	1
0,42	24	4	12	5														21	0
0,68	28	2	4															6	0
0,82	32	1																1	0
1,07	36 и >>	1									1							2	1
Итого объем		6,53	9,84	2,1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				19,8	1
%		33,0	49,7	11	0	0	0	0	0	0	6,72	0	0	0				100	7
Итого, шт.		15	24	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				46	2
%		32,6	52,2	11	0	0	0	0	0	0	4,35	0	0	0				100	4

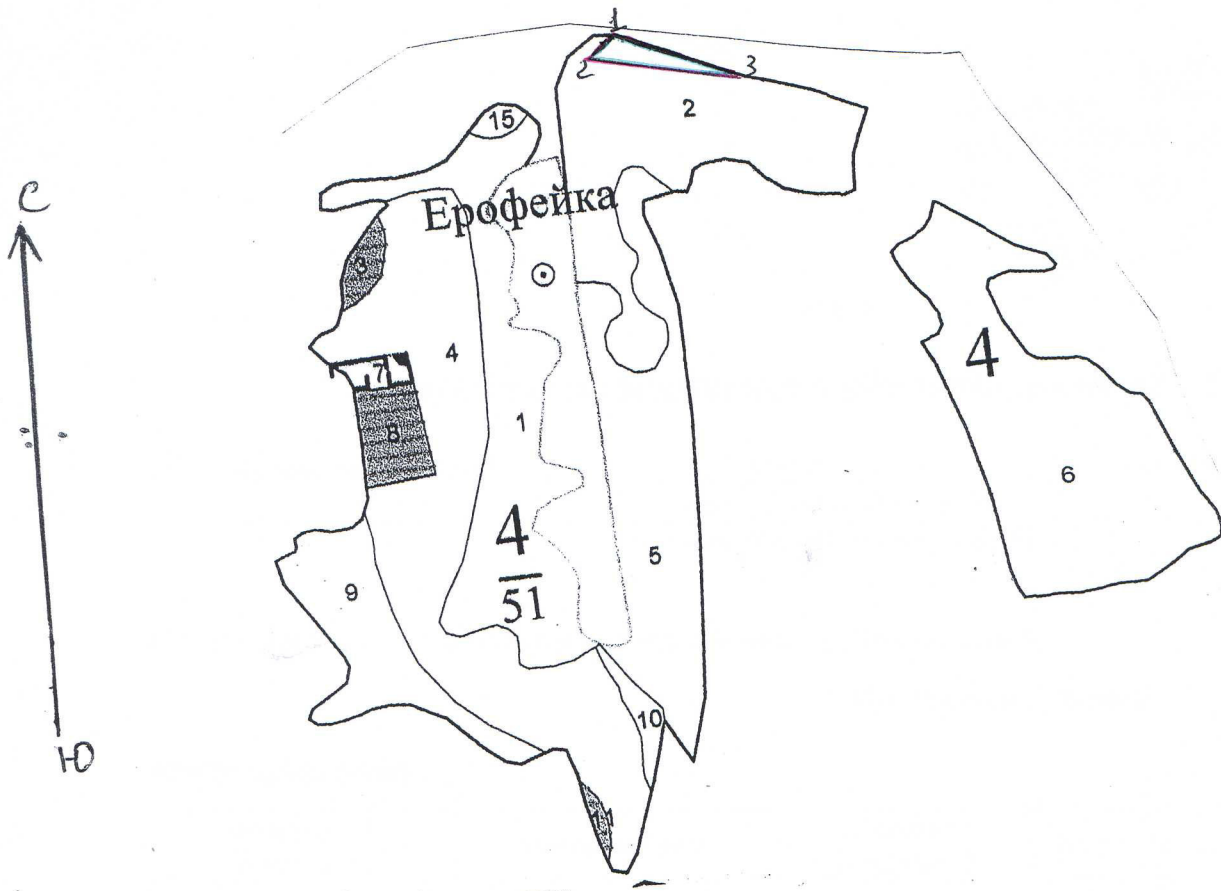
Ведомость перечета деревьев

Порода: Береза

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
0,07	12																	0	0
0,15	16	1																1	0
0,26	20	3																3	0
0,39	24	5	1					2										8	2
0,56	28	2						2										4	2
0,77	32	1																1	0
1,02	36 и >>							2										2	2
Итого объем		4,77	0,39	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				9,1	4
%		52,4	4,3	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0				100	43
Итого, шт.		12	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0				19	6
%		63,2	5,26	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0				100	32

Абрис участка

М 1:10000



Сплошной перемер.

выдел 2 - 0,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	$N57^{\circ}17,267'E049^{\circ}03,783'$	$N0357^{\circ}$	68 м
2-3	$N57^{\circ}17,238'E049^{\circ}03,739'$	$N0876^{\circ}$	198 м
3-1	$N57^{\circ}17,224'E049^{\circ}03,970'$	$S358^{\circ}$	161 м

Условные обозначения — граница рубки
— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сергеев А.А.

Подпись Сергеев

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 9-77-04