

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ООЗ

Ф.И.О. Мещеряков Р.С.

Дата Сев. 1.0. 16.03.14

**Акт
лесопатологического обследования № 125**

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	23	7	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ООЗ Александр Мухомов Р.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 25,0 % 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 _____ 25,0 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,3 .
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	23	7	0,4	ВСП	0,4	ель	1	2018 год
							пихта	1	

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 _____ *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 23 Выдел 7
Площадь 0,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,4 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕЛП Возраст 50 Бонитет 2
Полнота - Запас на га 20 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 Сергей ВМ Подпись Сергей
Дата составления документа 8.11.17 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																	5	0
0,16	16	5																6	3
0,29	20	3									3							6	2
0,46	24	4									2							4	3
0,68	28	1									3							1	0
0,94	32	1																1	0
1,25	36 и >>	1									1	0	0	0				10,2	4
Итого объем		6,38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				100	38
%		81	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0				23	8
Итого, шт.		15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0				100	35
%		65,2	0	0	0	0	0	0	0	0	34,8	0	0	0					

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																	1	0
0,26	20	1																2	1
0,42	24	1									1							0	0
0,68	28																	0	0
0,82	32																	0	0
1,07	36 и >>										1	0	0	0				1,1	0
Итого объем		0,68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				100	38
%		61,8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	38,2	0	0	0				3	1
Итого, шт.		2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				100	33
%		66,7	0	0	0	0	0	0	0	0	33,3	0	0	0					

Лесной участок: Сернурский

Категория защитности: Леса, расположенные в лесостепных зонах

Квартал: 23

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проиис. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных земель. Категория	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Длина	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм			Запас на выделе, кбм			Хозяйственные мероприятия			
														на га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	редина	единицы		Закламенность	ликвидация	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6.8	4ЕЗПЗБ+ОС+ЛП	1	24	4Е	70	24	28	4	4	1	ЕЛПК	0.7	310	2108	843	34						
					3П		23	26				С2				632							
					3Б		25	28								632							
					ОС																		
					ЛП																		

подрост: 5Б5П; (10); 1 м; 2 тыс.шт/га подлесок: ЛП Р Ж Средний

осу: Другие особо защитные участки лесов

Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, Участки леса до 100 га, В выделе овраг.

Повреждения насаждения: Энтомофаги, Пихта, Губка хвойных, Слабая поврежденность

Особенности: 220

6 0.7 Культуры лесные

8С2Б+Е+П 1 18 8С 43 18 18 3 3 1 СМБР 0.8 240 168 134

2Б 20 20 В2 34

Е П

подрост: 6Е4П; (15); 3 м; 4 тыс.шт/га подлесок: Р Ж Редкий

осу: Другие особо защитные участки лесов

Особенности: Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп., Высота варьирует, Участки леса до 100 га, 164, -, 220

7 0.4 Проталина

Единичные деревья 9 16 8Е 50 16 18 0 2 ЕЛПК 20

8Е2П 2П С2

осу: Другие особо защитные участки лесов

Особенности: Участки леса до 100 га, 220

8 0.1 Дорога автомоб. грунтовая

Земли линейного протяжения: ширина - 4 м, протяженность - 0.3 км, Состояние удовлетворительное, Общего пользования, сезонность - Круглогодично

9 0.5 Граница окружная

Земли линейного протяжения: ширина - 2 м, протяженность - 2.5 км, Чистая

Итого: 18

4160 4152 57 8

Е 1514

П 971

Б 1239

ОС 90

С 346

Естествен. возоб.