

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗ от Кудряшова
Кудряшов Д. С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОБЗ
Ф.И.О. Мешеряков А. М.
Дата 29.03.18

**Акт
лесопатологического обследования № 183**

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	42	33	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Неоднородный состав

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 14,0 % 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 _____ 14 _____ %;

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
Сернурское	Сернурский	42	33	1,7	ВСП	1,6	ель	52	2018 год
							пихта	4	

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 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.

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
42	33	1,7	лес, раст в лесостеп. зонах	1	1,6	8Е2П+Б	Е	55	21	22	ЕЛПК	0,7	1	250	440	74,5	5,4												20	20	20	ВСП	1,6		
			ОЗУ				П							109	90,2	9,8													9,8						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 15.09.2017 г Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 42 Выдел 33
Площадь 1,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕЛП+Б Возраст 55 Бонитет 1
Полнота 0,7 Запас на га 250 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 Сорокин А.И. Подпись Сорокин
Дата составления документа 8.11.17 Телефон 8-72-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
эле	га	почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прояске. Наименование категорий нецелев. земел. Хар. лесных земель. Категория	У	С	лес	Р	возр	возр	возр	возр	ТЛУ	Сумма площадей сечени	на I	обшир	в т.ч.	това	сухост	редни	слинн	Захламленность	ликвид		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

29 0.2 Культура лесные
8С2Е 1 20 8С 42 20 20 3 3 1А СМБР 0.7 230 46 37
2Е 19 18 В2 9

подлесок: Р Ж Средний
озу: Другие особо защитные участки лесов
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Высота варьирует, 100-м опушки леса, -
Травяные растения: Ягодники, Малина, 5

30 0.8 4ПЕ1П1+В+ОС 1 20 4П 40 18 18 2 2 1А ЕЛПК 0.7 230 184 74
4Е 19 20 С2 74
1Е 80 25 30 18
1П 25 30 18
Б 50
ОС

подрост: 5Б5П1, (20); 5 м; 4 тыс. шт/га подлесок: Р Ж Редкий
озу: Другие особо защитные участки лесов
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп, Высота варьирует, 100-м опушки леса
Повреждения насаждения: Энтомофредагителл, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность
Травяные растения: Ягодники, Малина, 10
Повреждения насаждения: Фитовредители, Пикта, Губка хвойных, Средняя поврежденность

31 3.5 Культура лесные
10С 1 22 10С 45 22 22 3 3 1А СЛПШ 0.7 270 945 945
С2

подрост: 9Е1П1, (20); 4 м; 5 тыс. шт/га подлесок: Р Редкий
озу: Опушки лесов с безлесными пространствами
Особенности: Полнота неравномерная, Размещение подроста групп, Высота варьирует

32 3.1 Культура лесные
9Т1ОЛС+ИВД 1 22 9Т 29 23 22 3 3 1А ЕТРБ 0.7 190 589 530
1ОЛС 16 14 С3 59
ИВД 16

озу: Другие особо защитные участки лесов
Особенности: Полнота неравномерная, Высота варьирует, 100-м опушки леса, -
подрост: 6Е4П1, (15); 3 м; 3 тыс. шт/га подлесок: Р Ж Средний
озу: Другие особо защитные участки лесов
Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное, Размещение подроста групп, Высота варьирует, 100-м опушки леса
Повреждения насаждения: Энтомофредагителл, год - 6, Ель, Типограф, Слабая поврежденность
Травяные растения: Ягодники, Малина, 10

33 1.7 8Е2П1+Б 1 21 8Е 55 21 22 3 3 1 ЕЛПК 0.7 250 425 340
2П 20 20 С2 85
Б