

*Материалы МО республика
Вер. спец. ОВД Ордена
Кудряшов В. В.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность *начальник ОВД*
Ф.И.О. *Александров В. В.*
Дата *09.03.14*

АКТ

лесопатологического обследования № 166

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 | 14 | 5 | 7,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 03 га.

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 32 % 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 _____ 32 %;
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 | 14 | 5 | 7,7 | ВСП | 0,3 | Е | 21 | 2018 год |
| | | | | | | | П | 3 | |

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 _____ *Гнутова*

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
ноябрь 20 17 г.
(месяц)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

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 | 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 | Поджег 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 | Поджег рубке, % | вид | площадь, га | | |
| 14 | 5 | 7,7 | лес, расп. в лесостеп. зонах ОЗУ | 1 | 0,3 | БЕАП+ОЛС+Б | Е | 70 | 23 | 30 | ЕЛПК | 0,6 | 1 | 250 | 63 | 49,6 | 1,7 | 7,1 | | | | | 49 | 19,6 | 49 | 19,6 | 830 | 49 | 19,6 | ВСР | 0,3 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

Дата составления документа 15.11.2017 г. Телефон 89278840227

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 14 Выдел 5
Площадь 7,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЛПК Состав БЕ4П+ОшС+^Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0,6 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 Сороков РИ

Подпись Сороков

Дата составления документа 31.10.17

Телефон 18-72-04

Ведомость перечета деревьев

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. подде- 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 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 1 |
| 0,29 | 20 | 5 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 8 | 2 |
| 0,46 | 24 | 9 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 12 | 2 |
| 0,68 | 28 | 8 | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 17 | 9 |
| 0,94 | 32 | 8 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | 18 | 10 |
| 1,25 | 36 и >> | 2 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 5 | 3 |
| Итого объем | | 21,4 | 0,75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | | | | 43,1 | 21 |
| % | | 49,6 | 1,7 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 49 |
| Итого, шт. | | 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | | | | 63 | 27 |
| % | | 54 | 3,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42,9 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 43 |

Ведомость перечета деревьев

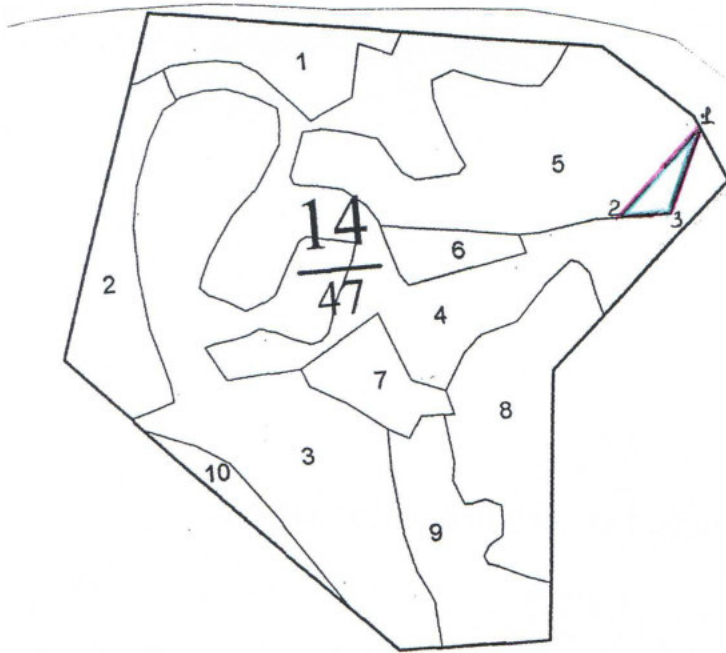
Порода: Пихта

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. подде- 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 | 4 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 5 | 1 |
| 0,26 | 20 | 12 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 15 | 3 |
| 0,42 | 24 | 9 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 11 | 2 |
| 0,68 | 28 | 9 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 10 | 1 |
| 0,82 | 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 1,07 | 36 и >> | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 |
| Итого объем | | 14,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,1 | 0 | 0 | 0 | | | | 18 | 4 |
| % | | 80,4 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,6 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 20 |
| Итого, шт. | | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | 43 | 8 |
| % | | 81,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,6 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 19 |

Абрис участка

М 1:10000



Выг 5 - 0,3 га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---|-------------------|----------|
| 1-2 | $N57^{\circ}14,985'E049^{\circ}09,160'$ | $H03\ 43^{\circ}$ | 150 м |
| 2-3 | $N57^{\circ}14,929'E049^{\circ}09,072'$ | $CB\ 28^{\circ}$ | 60 м |
| 3-1 | $N57^{\circ}14,932'E049^{\circ}09,121'$ | $CB\ 21^{\circ}$ | 115 м |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения — граница рубки
— граница пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Смирнов А.И.

Подпись Смирнов

Дата составления документа 31.10.11

Телефон 9-72-04