

*Материалы МТО республиканского
вед. отч. ДОЗД Фрунза
Иудинцев Д.С.*

УТВЕРЖДАЮ:

Должность главный специалист ДОЗД
Ф.И.О. Александров Александр Александрович
Дата Серов Д.С. 19.03.17

**Акт
лесопатологического обследования № 184**

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 | 35 | 3 | 48,7 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 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 5,8 % 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 _____ 5,8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,8 .
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 | 35 | 3 | 48,7 | ВСП | 26,4 | ель | 431 | 2018 год |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 _____ 15 ноября 2017 года _____ .

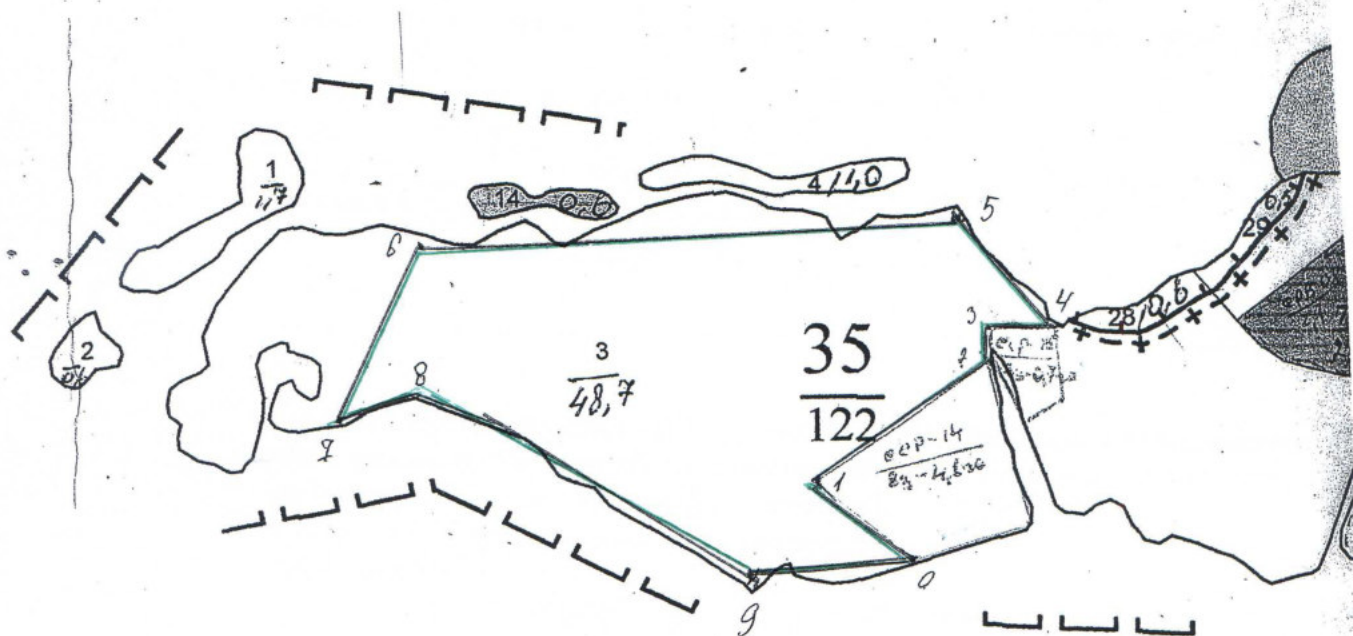
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Гнутова Т.Г. _____ Подпись Гнутова

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

Абрис участка

М 1:10000



S-26,4га

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | N 57° 02' 51,5" E 049° 01' 23,7" | СЗ-49° | 162 |
| 1-2 | N 57° 02' 56,0" E 049° 01' 21,1" | СВ-56° | 280 |
| 2-3 | N 57° 02' 59,4" E 049° 01' 23,9" | СЗ-5° | 50 |
| 3-4 | N 57° 03' 00,5" E 049° 01' 27,6" | СВ-88° | 90 |
| 4-5 | N 57° 03' 02,2" E 049° 01' 31,9" | СЗ-41° | 180 |
| 5-6 | N 57° 03' 06,1" E 049° 01' 24,2" | ЮЗ-89° | 70 |
| 6-7 | N 57° 03' 04,3" E 049° 01' 28,8" | ЮЗ-23° | 250 |
| 7-8 | N 57° 02' 56,6" E 049° 01' 37,2" | СВ-69° | 100 |
| 8-9 | N 57° 02' 57,8" E 049° 01' 42,6" | ЮВ-57° | 490 |
| 9-0 | N 57° 02' 51,2" E 049° 01' 10,8" | СВ-79° | 224 |

Условные обозначения — граница рубки
— пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО Смирнов ИИ Подпись Смирнов ИИ
 Дата составления документа 10.11.17 Телефон 9-71-44

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Сернурское Квартал 35 Выдел 3
Площадь 48,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади
3 га

Таксационная характеристика: *с+а+аи с*
Тип леса ЕЛПК Состав 5Е4П15+ Возраст 60 Бонитет 1
Полнота 0,8 Запас на га 280 Возобновление _____
Время и причина ослабления лесного насаждения
Защита 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
Внеочередное санитарное рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Сурков АИ Подпись Сурков
Дата составления документа 10.11.17 Телефон 9-72-04

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 0,16 | 16 | 23 | 32 | 24 | | | | | | | 18 | | | | | | | 97 | 18 |
| 0,29 | 20 | 21 | 42 | 21 | | | | | | | 6 | | | | | | | 90 | 6 |
| 0,46 | 24 | 29 | 18 | 13 | | | | | | | 4 | | | | | | | 64 | 4 |
| 0,68 | 28 | 28 | 12 | 1 | | | | | | | 3 | | | | | | | 44 | 3 |
| 0,94 | 32 | 16 | 14 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | | 33 | 1 |
| 1,25 | 36 и >> | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| Итого объем | | 60,9 | 56,9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,44 | 0 | 0 | 0 | | | | 146 | 9 |
| % | | 41,8 | 39,0 | 12,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 6 |
| Итого, шт. | | 120 | 126 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | | | | 339 | 32 |
| % | | 35,4 | 37,2 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,44 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 9 |

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 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 0 |
| 0,15 | 16 | 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 0 |
| 0,26 | 20 | 25 | 23 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 52 | 0 |
| 0,42 | 24 | 13 | 17 | 21 | | | | | | | | | | | | | | 51 | 0 |
| 0,68 | 28 | 12 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 48 | 0 |
| 0,82 | 32 | 18 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 37 | 0 |
| 1,07 | 36 и >> | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 |
| Итого объем | | 45,1 | 50,6 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 120 | 0 |
| % | | 37,5 | 42,1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 0 |
| Итого, шт. | | 135 | 108 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 289 | 0 |
| % | | 46,7 | 37,4 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 100 | 0 |

