

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл

Шургин А.И. Шургин
" 1 " ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 189
лесных насаждений Советского лесничества
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ронгинское | Советский | 117 | 6 | 4.3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

*Акт составлен МТО в соответствии с
Вед. смч. ДСЗП В.В. Шургин / Шургин В.С.
30.10.2017.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причина повреждения: бурелом текущего года (код 882). Данная причина определена по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), слом ствола под кроной свежий (217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Выборке подлежит 11.6 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0%,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 11.6 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.62
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0.3

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Ронгинское | Советский | 117 | 6 | 4.3 | ВСП | 0.6 | Б | 15 | 2018 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина ослабления насаждения: 882

Дата проведения обследований: 14.09.2017г. года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Майшанов Владимир Иванович

Майшанов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Советское

Квартал: 117 Выдел: 6 Площадь: 4.3 га.

Номер очага вредных организмов: Размер пробной площади: 0.6 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЕЛПШ Состав: 7Б3ЕедЕ Возраст: 80 лет. Бонитет: II

Полнота: 0.7 Запас на га.: 210 Возобновление: не требуется

Время и причина ослабления лесного насаждения

Причина повреждения: бурелом текущего года (код 882). Данная причина определена по следующим признакам: механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), слом ствола под кроной свежий (217).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

ослабленное

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Майшанов Владимир Иванович

Майшанов

Дата составления документа:

Телефон 8 (8362) 42-59-37

Порода1: Б

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|-----------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--|-----|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 21 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| 28 | 20 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | |
| 32 | 11 | 5 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 26 | 0.9 | |
| 36 | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 0 | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 16 | 0 | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 17 | 2.6 | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 9 | 2.6 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 0.9 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 0.9 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 83 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | 117 | |
| итого, % | 71 | 21 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 100 | 7.7 |

Порода2: Е

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | |
|-----------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--|----|-----|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| 20 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| 24 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0 | |
| 28 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | |
| 32 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 0 | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1.9 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 34 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | |
| итого, % | 64 | 34 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 100 | 1.9 |

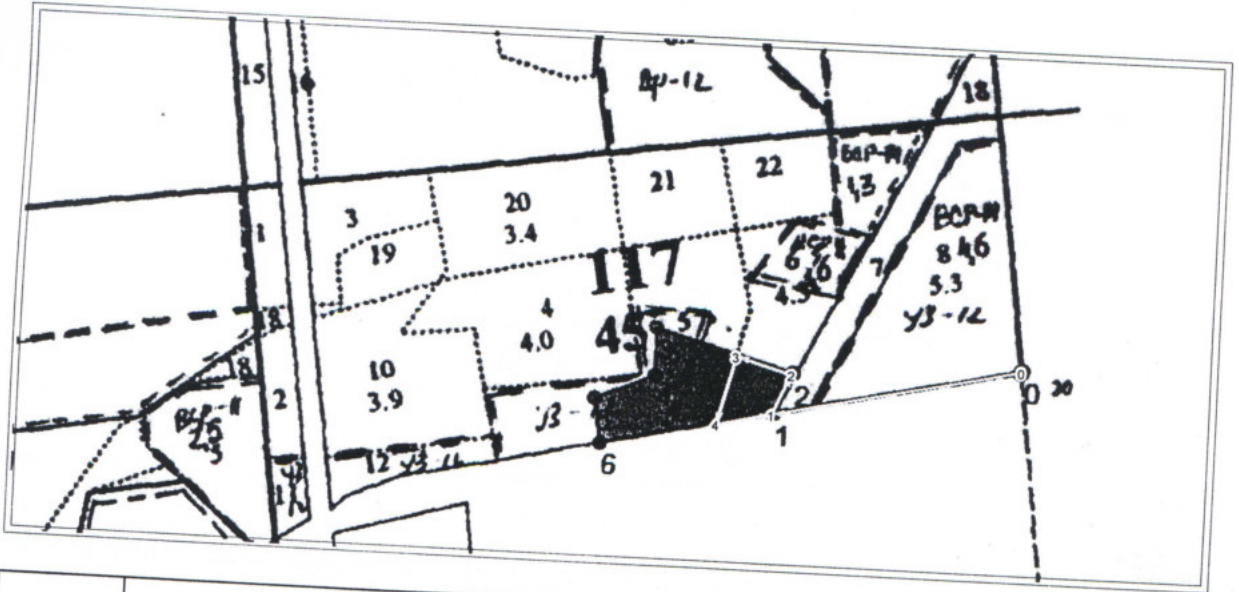
Порода3: Е

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | |
|-----------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|----|-------------------|---|---|---------------------------------------|--|--|---|------|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 33.3 | |
| 48 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| итого, % | | 67 | | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | 100 | 33.3 |



Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № точки | Долгота | Широта | Линия | Румбы линий | Длина, м |
|---------|----------|----------|-------|---------------|----------|
| 0 | 48,47774 | 56,77285 | 0-1 | ЮЗ 76°00'0.0" | 325 |
| 1 | 48,47242 | 56,77284 | 1-2 | СВ 22°00'0.0" | 60 |
| 2 | 48,47300 | 56,77328 | 2-3 | СЗ 75°0'0.0" | 75 |
| 3 | 48,47193 | 56,77360 | 3-4 | ЮЗ 12°43'0.0" | 94 |
| 4 | 48,47124 | 56,77284 | 4-1 | СВ 76°0'0.0" | 72 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Маймонов В.И. Подпись Май-

Дата составления документа _____ Телефон 8(8362)425937