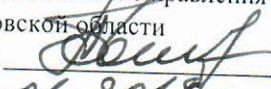


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1024

лесных насаждений

Мичуринское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ярковское | | 196 | 5 | 4.8 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

В том числе:

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 | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % повреждённых огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | С | 36.5 | сильная |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|
| 3. Выбórке подлежит в т.ч.: ослабленных сильно ослабленных усыхающих свежего сухостоя в т.ч.: свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч.: старого бурелома старого сухостоя | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: right;">42.7 % деревьев, % (причины назначения)</td> <td style="width: 50%; text-align: left;">38.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">16.9 % (причины назначения)</td> <td style="text-align: left;">15.5 % (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11.9 % (причины назначения)</td> <td style="text-align: left;">10.0 % (причины назначения)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">11.2 %, %</td> <td style="text-align: left;">10.9 %, %</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">%</td> <td style="text-align: left;">%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">%</td> <td style="text-align: left;">%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">%</td> <td style="text-align: left;">%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">%</td> <td style="text-align: left;">%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2.7 %</td> <td style="text-align: left;">2.0 %</td> </tr> </table> | 42.7 % деревьев, % (причины назначения) | 38.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) | 16.9 % (причины назначения) | 15.5 % (причины назначения) | 11.9 % (причины назначения) | 10.0 % (причины назначения) | 11.2 %, % | 10.9 %, % | % | % | % | % | % | % | % | % | 2.7 % | 2.0 % |
| 42.7 % деревьев, % (причины назначения) | 38.4 % деревьев по запасу, % (причины назначения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.9 % (причины назначения) | 15.5 % (причины назначения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.9 % (причины назначения) | 10.0 % (причины назначения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 %, % | 10.9 %, % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 % | 2.0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2
0.3

5. 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Ягдовское | | 196 | 5А | 1 | ССР | 1 | С | 145.4 | 2018 |
| | | | | | | | Б | 66.9 | |
| | | | | | | | Д | 0.5 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор и рубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
 год образования старого сухостоя **2016**
 основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **08.08.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

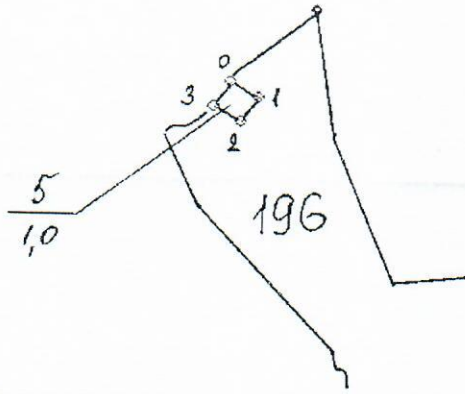
Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Сплошной пересчет | | | | |
|--------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 5А | | | | | 1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | E: 52.855508 N: 40.34357 | ЮВ 58 | 100 |
| 1-2 | E: 52.855396 N: 40.344163 | ЮЗ 32 | 100 |
| 2-3 | E: 52.855104 N: 40.343793 | СЗ 58 | 100 |
| 3-0 | E: 52.855261 N: 40.343274 | СВ 32 | 100 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись 

Дата составления документа 16.01.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2011 | 196 | 5 | 4.8 | защитное | противопожарный с леса | 5А | 1 | 7С3Б | С | 55 | 21 | 16 | МШ | В2 | 0.9 | 1 | 390 | | |
| О | | 196 | | | | | | | | С | 68 | 22 | 24 | МШ | В2 | 0.4 | 1 | 180 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТС - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.8 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Мичуринское | | 196 | 5 | 3.8 | 1.0 | Корневая губка |
| Итого | | | | 3.8 | 1.0 | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | 3.8 |
| Развитие очагов вредных организмов | 1.0 |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

| Вид загрязнен | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|---------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 3.8 га насаждения с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7СЗБ насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата 16.01.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЗРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 196

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|------------|----------|------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|-------|-------|---------|-----------|---------------|-------|--------|------|-------------|
| N | Пло- | Состав | Подрост | по | Я | Вы- | Эле- | Воз- | Вы- | Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | Полн: | Запас | на | выделе, | дес.МЗ | | | | |
| вы- | шадь, | лесок | покров, | поч: | со- | мент: | | | | ас: | ул: | | | | ота: | леса, | дес. МЗ | ас: | | | | | |
| де- | ла: | га | ости | выдела. | Отмет: | | ле- | | | ам: | с: | пани: | леса | | су- | ре- | еди- | захламлн. | Хозяйственные | | | | |
| | | | ка | о | порослевом | У: | я: | са | ст: | та: | ет: | во: | во: | те: | а | пл: | по | то: | стоя: | дин: | ных | | |
| | | | происк. | Наимен. | кат: | ру- | | | | | эр: | зр: | ТЛУ | | оша: | 1 | на | сос: | ва: | | общий: | лик- | мероприятия |
| | | | ет. | незалес. | земель: | С: | са- | | | | р: | ас: | ас: | т: | дей: | тав: | рн: | де- | | | | | |
| | | | Хар. | лесных | культур | | | | | | та: | та: | | | сече: | га | выдел: | ляк- | ос: | ревь: | | | |
| | | | Кадастров. | оценка | | | | | | | | | | | ний: | ги: | шкм: | ти: | ев: | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 2 | 1 | 100ЛЧ | 1 | 16 | ОЛЧ | 40 | 16 | 20 | 4 | 2 | 2 | КР | 4 | 7 | 1 | | | | | | | | |

подлесок: ИВО СР.ГУСТ

4 27,0 лесные культуры

10СО+Б

1 22 СО

55 22 16 3 2 1А

МШ В2

9 39 1053 1053 2

подлесок: Р КРЛ КЛ СР.ГУСТ

культуры-52 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

4,8 лесные культуры

7СОЗБ

1 22 СО

55 21 16 3 2 1

МШ В2

9 39 187 131 2

подлесок: Р КРЛ КЛ СР.ГУСТ

культуры-52 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

2,4 лесные культуры

10СО

1 21 СО

55 21 20 3 2 1

МШ В2

4 16 38 38

подлесок: Р КЛ КРЛ ГУСТОЙ

культуры-52 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

5,4 лесные культуры

9СО1Б

1 22 СО

55 22 18 3 2 1А

МШ В2

8 34 184 166 2

подлесок: КРЛ Р ЛП СР.ГУСТ

культуры-52 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

45,0 лесные культуры

10СО+Б

1 24 СО

60 24 20 3 2 1А

МШ В2

8 38 1710 1710 2

подлесок: Р КЛ ЛП СР.ГУСТ

культуры-47 г., ВСПАШ.СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние ХОРОШИЕ

Итого по категории

84,7

по составляющим породам

3173

СО 3098

Б 74

ОЛЧ 1

Итого по кварталу

85,0

по составляющим породам

3175

СО 3098

Б 74

ОЛЧ 3

ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

КОПИЯ ВЕРНА