

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 17.0 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 1.5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Пригородное | | 83 | 14 | | 1.5 | Корневая губка, Засуха |
| Итого | | | | | 1.5 | |

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 | |
| Развитие очагов вредных организмов | 1.5 |

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 1.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 15.5 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.5 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

08.02.2018

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник 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, кубм/га | | |
| ТО | 2011 | 83 | 14 | 17 | защитное | зеленые зоны | | | 10Со+С | Со | 95 | 26 | 32 | МШ | В2 | 0.7 | 1 | 370 | | |
| Ф | | 83 | | | | | 14А | 1.5 | | Со | 108 | 27 | 28 | МШ | В2 | 0.4 | 1 | 210 | 1 | 1.5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область
Тамбовское
Пригородное

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|----|--------------|--------------|--------------------|-----|--------------------------|--------|--------------------------|---------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---|---|----|------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|-------------------------------|----|-------------------------------|----|---------------------------------|----|-------------------|----|-------------------------|----|-------------|
| 1 | Номер квартала | 2 | Номер выдела | 3 | Площадь выдела, га | 4 | Целевое назначение лесов | 5 | Категория защитных лесов | 6 | Номер лесопатологического выдела | 7 | Площадь лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | 29 | Признаки повреждения деревьев | 30 | Доля повреждённых деревьев, % | 31 | Причина ослабления, повреждения | 32 | Подлежит рубке, % | 33 | Назначенные мероприятия | 34 | площадь, га |
| 83 | 14 | 17 | защитное | зеленые зоны | 14А | 1.5 | 10Сo+C | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 19 | Корневая губка, Засуха | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

08.02.2018

Телефон:

724516

Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка, Засуха

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 | Со | 58.8 | сильная |
| | | | |
| | | | |

| | | | | |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит | 58.8 | % деревьев, | 55.2 | % деревьев по запасу, |
| в т.ч.: ослабленных | | % (причины назначения) | | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | 19 | % (причины назначения) | 16.6 | % (причины назначения) |
| усыхающих | 29.4 | % (причины назначения) | 29.3 | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя | 7.5 | %, | 6.8 | %, |
| в т.ч.: свежего ветровала | | % | | % |
| свежего бурелома | | % | | % |
| старого ветровала | | % | | % |
| в т.ч.: старого бурелома | | % | | % |
| старого сухостоя | 2.9 | % | 2.5 | % |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Пригородное | | 83 | 14 | 17 | ССР | 1.5 | Со | 315.4 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 порубочных 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 **30.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------|--|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации | <input type="text" value="Тамбовская область"/> | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | <input type="text" value="Тамбовское"/> | Квартал | <input type="text" value="83"/> | Выдел | <input type="text" value="144"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="1.5"/> га, | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="1.5"/> га | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="МШ"/> | Состав | <input type="text" value="10Со+С"/> | Возраст | <input type="text" value="108"/> | Бонитет | <input type="text" value="I"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.4"/> | Запас на га | <input type="text" value="210"/> | Возобновление | <input type="text" value="искусственное"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, Засуха

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*

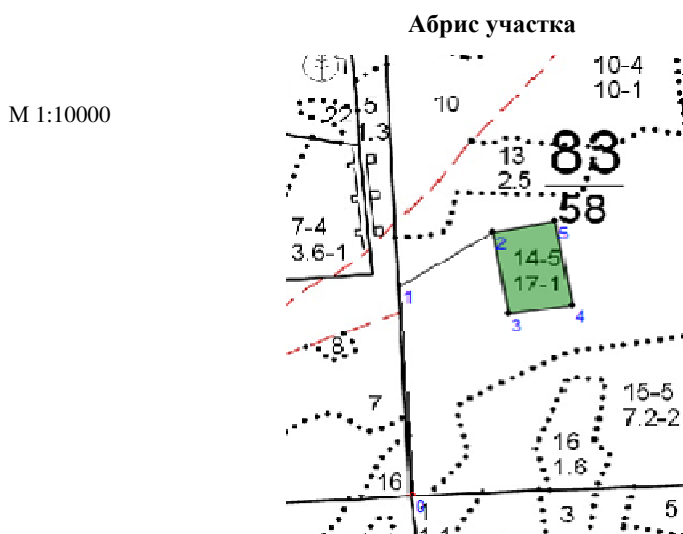
Подпись



Дата составления документа *08.02.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16




| Номер выдела | Сплошной перечет | | | | |
|--------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14А | | | | | 1.5 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | E: 52.713444 N: 41.559818 | СЗ 3 | 371 |
| 1-2 | E: 52.716562 N: 41.55975 | СВ 56 | 174 |
| 2-3 | E: 52.717772 N: 41.561841 | ЮВ 10 | 150 |
| 3-4 | E: 52.717836 N: 41.563422 | СВ 80 | 100 |
| 4-5 | E: 52.716415 N: 41.563548 | СЗ 10 | 150 |
| 5-2 | E: 52.716158 N: 41.56169 | ЮЗ 80 | 100 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------|---|
| ФИО | Тепляков Юрий Александрович | Подпись |  |
| Дата составления документа | 08.02.2018 | Телефон | 8-4752-72-45-16 |

