

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 26.0 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 2.5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Инжавинское | | 42 | 6 | | 2.5 | корневая губка |
| Итого | | | | | 2.5 | |

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 | 2.5 |

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 2.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

утраченной устойчивостью. На площади 19.3 га состояние насаждений удовлетворительное.

На площади 4.2 га в 2017 году проведена сплошная санитарная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 2.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Дмитрий Федорович Подпись



Дата 17.04.2018

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

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

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 | 43.7 | сильная |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|---|
| <p>3. Выборке подлежит 43.7 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 18.1 % (причины назначения) усыхающих 12 % (причины назначения) свежего сухостоя 7.7 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала 1.6 % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 4.3 %</p> | <p>38.6 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 16.1 % (причины назначения) 10.3 % (причины назначения) 6.7 %, % % 2.3 % % 3.2 %</p> |
|--|---|

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Инжавинское | | 42 | 6 | 26 | ССР | 1 | С | 179.9 | 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 **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



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 | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2004 | 42 | 6 | 26 | защитное | противопожарные леса | | | 10С | С | 90 | 23 | 28 | МШ | В2 | 0.7 | 2 | 320 | | |
| Ф | 2017 | 42 | | 6Б | | | 1.0 | С | | 63 | 22 | 20 | МШ | В2 | 0.4 | 2 | 180 | с/п | 1.0 | |
| Ф | 2017 | 42 | | 6А | | | 1.5 | С | | 63 | 22 | 20 | МШ | В2 | 0.4 | 2 | 180 | с/п | 1.5 | |
| Ф | 2017 | 42 | | 6В | | | 19.3 | С | | 63 | 22 | 20 | МШ | В2 | 0.4 | 2 | 180 | | 19.3 | |
| Ф | 2017 | 42 | | 6Г | | | 4.2 | Вырубка 2017 | | | | | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее в насаждении проведены выборочные санитарные рубки на всей площади (2004-15%, 2008-15%, 2013-15%). 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

Налдеев Дмитрий Федорович

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="Кирсановское"/> | Квартал | <input type="text" value="42"/> | Выдел | <input type="text" value="6Б"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="1"/> га, | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="1"/> га | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="МШ"/> | Состав | <input type="text" value="10С"/> | Возраст | <input type="text" value="63"/> | Бонитет | <input type="text" value="2"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.4"/> | Запас на га | <input type="text" value="180"/> | Возобновление | <input type="text" value="искусственное"/> | | |

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 *Налдеев Дмитрий Федорович*

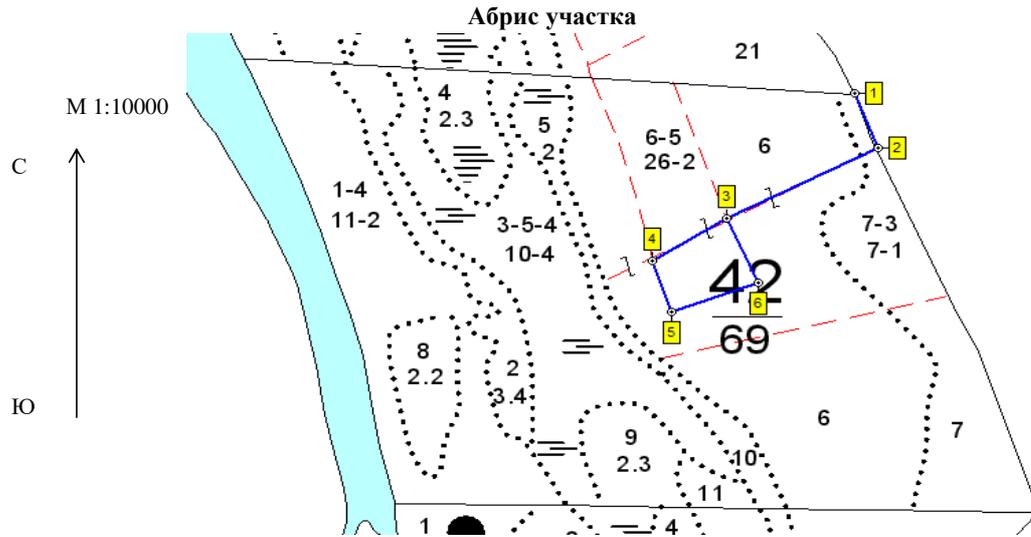
Подпись



Дата составления документа *17.04.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6Б | Сплошной перечет | | | | 1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0'-0 | Е: 52.245339 N: 42.44744 | СВ 32 | 115 |
| 0-1 | Е: 52.24448 N: 42.447915 | СВ 57 | 320 |
| 1-2 | Е: 52.243425 N: 42.444573 | ЮЗ 57 | 144 |
| 2-3 | Е: 52.242784 N: 42.442928 | ЮВ 34 | 67 |
| 3-4 | Е: 52.241982 N: 42.443316 | СВ 58 | 148 |
| 4-1 | Е: 52.242412 N: 42.445223 | СЗ 34 | 66 |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

