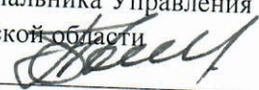


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 22.03.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 1537

лесных насаждений

Челнавское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Комсомольское | | 15 | 25 | 0,9 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 0.9 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 0.6 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Комсомольское | | 15 | 25 | 0.6 | | Корневая губка |
| Итого | | | | 0.6 | | |

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 | 0.6 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

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 0.6 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.3 га ранее проведена сплошная 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 0.6 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

20.03.2018

*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 | Со | 18.1 | средняя |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|---|
| <p>3. Выборке подлежит 18.1 % деревьев,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">сильно ослабленных 9.1 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">усыхающих 4.6 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего сухостоя 1.9 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: свежего ветровала 0.6 %</p> <p style="padding-left: 20px;">свежего бурелома 0.5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого ветровала %</p> <p style="padding-left: 20px;">в т.ч.: старого бурелома %</p> <p style="padding-left: 20px;">старого сухостоя 1.4 %</p> | <p>15.9 % деревьев по запасу,</p> <p style="padding-left: 20px;">% (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">8.0 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">3.8 % (причины назначения)</p> <p style="padding-left: 20px;">1.3 %,</p> <p style="padding-left: 20px;">0.9 %</p> <p style="padding-left: 20px;">0.5 %</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">%</p> <p style="padding-left: 20px;">1.4 %</p> |
|--|---|

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.8

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Комсомольское | | 15 | 25 | 0.9 | ВСП | 0.6 | Со | 30.53 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

11.07.2017

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 Тамбовская область
 Десничество (лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Комсомольское
 Урочище (лесная дача) _____

| Таксационная характеристика лесного насаждения | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------|-------------|------|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | 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 | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | | |
| 15 | 25Б | 0,6 | Защитные | противозррозийные леса | 25Б | 0,6 | 10Со | Со | 55 | 19 | 18 | МШ | 0,9 | 1 | 320 | 627 | 60,1 | 24,0 | 8,0 | 3,8 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | | 0,5 | | 103,104,114,504,832,853 | 18,1 | Корневая губка | 15,9 | ВСП | 0,6 | | | | |
| Итого по насаждению | | | | | | | | | | | | | | | | | 627 | 60,1 | 24,0 | 8,0 | 3,8 | 1,3 | 1,4 | 0,9 | | 0,5 | | | | | | 18,1 | | 15,9 | ВСП | 0,6 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись



Дата составления документа: 20.03.2018 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------|--------------------------------|
| Субъект Российской Федерации | <input type="text" value="Тамбовская область"/> | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | <input type="text" value="Челнавское"/> | Квартал | <input type="text" value="15"/> | Выдел | <input type="text" value="25Б"/> | | |
| Площадь | <input type="text" value="0.6 га"/> | | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/> | Размер пробной площади | <input type="text" value="0.6 га"/> | | | | |
| Таксационная характеристика: | | | | | | | |
| Тип леса | <input type="text" value="МШ"/> | Состав | <input type="text" value="10Со"/> | Возраст | <input type="text" value="55"/> | Бонитет | <input type="text" value="1"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.9"/> | Запас на га | <input type="text" value="320"/> | Возобновление | <input type="text" value="0"/> | | |

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*

Участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

| № | Площадь | Состав | Подрост | по Я | Вы | Эле | Воз | Вы | Ди | Кл | Гр | Во | Тип | Полн | Запас | сырост. | Кл | Запас | на | выделе | дес | МЗ | | | |
|----|---------|--|---------|------------|-----|-------|---------|--------|----|----|----|---------|--------|------|-------|---------|---------|--------|-----|--------|-------|----------|---------------|-----|----|
| де | щадь | лесок | покров | поч | со | мент | ра | со | ам | с | па | ни | леса | ота | леса | дес | МЗ | ас | су | ре | еди | захламб. | Хозяйственные | | |
| ла | га | ости | выдела | Отмет | ле | са | ст | та | ет | во | во | те | леса | Сумм | на | общий | в | т | ч | хо | по | сто | я | дин | |
| | | ка | о | порослевом | У | я | са | ст | та | ет | во | во | те | а | пи | по | сто | я | дин | ных | общий | лик | мероприятия | | |
| | | проеисх | Наимен | кел | ру | ст | незалес | земель | С | са | ет | незалес | земель | С | са | ет | незалес | земель | С | са | ет | незалес | земель | С | са |
| | | Хар | лесных | культур | о | ценка | | | | | | | | ний | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | |
| 17 | 1,5 | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | БОЛОТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 4,3 | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8В1ДНН10С | 1 | 21 | Б | 65 | 21 | 20 | 7 | 4 | 2 | МЧ | ВЗ | 77 | 18 | 7 | 77 | 61 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | подлесок: Р СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10СО+В+ОС | 1 | 14 | СО | 43 | 14 | 14 | 3 | 2 | 2 | МШ | В2 | 4 | 14 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 20 | 2,0 | культуры-61 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9СО1В+ДНН | 1 | 22 | СО | 67 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1 | МШ | В2 | 68 | 34 | 8 | 68 | 61 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | культуры-37 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | БОЛОТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2,7 | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6ДНП3ОС1В+С | 1 | 19 | ДНП | 65 | 19 | 22 | 7 | 3 | 3 | МШ | В2 | 41 | 15 | 6 | 41 | 25 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 7,5 | подлесок: Р ВРК КРЛ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10СО | 1 | 22 | СО | 65 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1 | МШ | В2 | 225 | 30 | 7 | 225 | 225 | | | | | | | |
| 24 | 1,5 | культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5БЗ3С2ДНН | 1 | 19 | Б | 55 | 19 | 20 | 6 | 3 | 2 | МШ | В2 | 23 | 15 | 7 | 23 | 11 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 9 | подлесок: Р КРЛ ВРК РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10СО | 1 | 19 | СО | 55 | 19 | 18 | 3 | 2 | 1 | МШ | В2 | 29 | 32 | 9 | 29 | 29 | 3 | | | | | | |
| 26 | 4,1 | культуры-49 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6ВЗДНН10С+С | 1 | 18 | Б | 65 | 19 | 20 | 7 | 4 | 3 | МШ | В2 | 57 | 14 | 7 | 57 | 34 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 5,1 | подлесок: Р ВРК СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6ОС2ДНН2В+С | 1 | 21 | ОС | 65 | 21 | 28 | 7 | 4 | 2 | ОСН | С2 | 107 | 21 | 7 | 107 | 64 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТЕВЛОВАЯ ГНИЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10СО+В+ОС | 1 | 19 | СО | 53 | 19 | 18 | 3 | 2 | 1 | МШ | В2 | 6 | 29 | 8 | 6 | 6 | 3 | | | | | | |
| 29 | 1,5 | культуры-51 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5ДН5ОС+В+КЛО | 1 | 3 | ДН | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | ОСН | С2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 2,7 | культуры-02 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 5ДНП3ОС2Б | 1 | 20 | ДНП | 75 | 19 | 22 | 8 | 4 | 3 | МШ | В2 | 51 | 19 | 7 | 51 | 26 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРОХ.РУБКА
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
15%ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%ОСВЕТЛЕНИЕ
30%

КОПИЯ ВЕРНА