

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

Акт
лесопатологического обследования № 1544

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Комсомольское | | 15 | 23 | 7,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 7.5 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 5.0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Комсомольское | | 15 | 23 | 5 | | Корневая губка |
| Итого | | | | 5.0 | | |

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 | 5.0 |
| 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 5.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 2.5 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 5.0 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

20.03.2018

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (Лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Комсомольское
 Урочище (Лесная дача) _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|--|-----|--|--------------|--|--------------------------|--|--------------------|--|-----|--|--------------------------|--|--------|--|--------------------------|--|---------|--|----------------------------------|--|---------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|--|---------|--|---------|--|------------------|--|------------------------------|--|--------------------------|--|-------------|--|--------------------|--|-----------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| 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 | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | 23 | | 7,5 | | Защитные | | противозррозсионные леса | | 23Б | | 5,0 | | 10С | | 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 | |

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись 
 Дата составления документа: 20.03.2018 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

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 | 17.3 | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|---|--|
| <p>3. Выборке подлежит 17.3 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 8.5 % (причины назначения) усыхающих 4.8 % (причины назначения) свежего сухостоя 1.9 %, в т.ч.: свежего ветровала 0.3 % свежего бурелома 0.6 % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 1.2 %</p> | <p>15.9 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 7.8 % (причины назначения) 4.3 % (причины назначения) 1.3 %, в т.ч.: 0.6 % 0.8 % % % 1.1 %</p> |
|---|--|

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Комсомольское | | 15 | 23Б | 5 | ВСП | 5 | С | 238.5 | 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



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="23Б"/> | | |
| Площадь | 5 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="65"/> | Бонитет | <input type="text" value="1"/> |
| Полнота | <input type="text" value="0.7"/> | Запас на га | <input type="text" value="300"/> | Возобновление | <input type="text" value="0"/> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

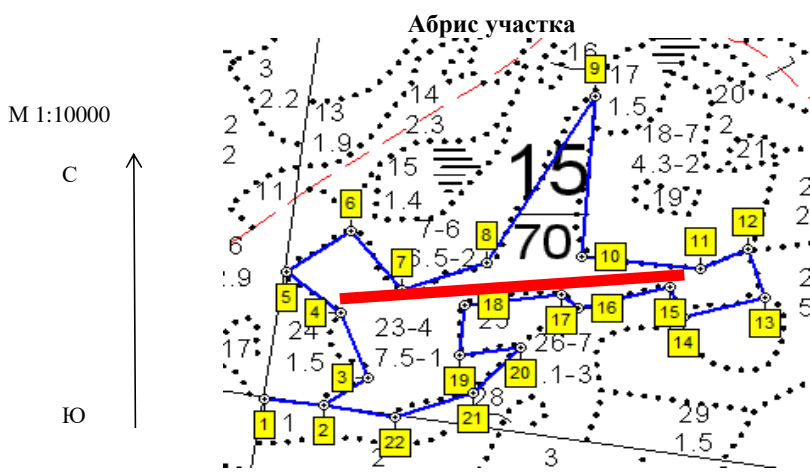
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------|--|
| ФИО | <i>Тепляков Юрий Александрович</i> | Подпись |  |
| Дата составления документа | 20.03.2018 | Телефон | 8-4752-72-45-16 |




| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 23Б | 1 | 500 | 20 | | 1 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | E: 53.190186 N: 41.314671 | ЮВ 85 | 79 |
| 2-3 | E: 53.190126 N: 41.315847 | СВ 55 | 71 |
| 3-4 | E: 53.190495 N: 41.316717 | СЗ 21 | 100 |
| 4-5 | E: 53.191334 N: 41.316173 | СЗ 51 | 92 |
| 5-6 | E: 53.191849 N: 41.315094 | СВ 54 | 105 |
| 6-7 | E: 53.192402 N: 41.316365 | ЮВ 39 | 108 |
| 7-8 | E: 53.191649 N: 41.317379 | СВ 69 | 120 |
| 8-9 | E: 53.192031 N: 41.319054 | СВ 30 | 284 |
| 9-10 | E: 53.194235 N: 41.321185 | ЮЗ 4 | 235 |
| 10-11 | E: 53.192141 N: 41.320934 | ЮВ 85 | 158 |
| 11-12 | E: 53.192021 N: 41.323285 | СВ 64 | 70 |
| 12-13 | E: 53.192293 N: 41.324223 | ЮВ 18 | 73 |
| 13-14 | E: 53.191668 N: 41.324564 | ЮЗ 74 | 112 |
| 14-15 | E: 53.191385 N: 41.322955 | СЗ 23 | 47 |
| 15-16 | E: 53.191775 N: 41.322683 | ЮЗ 74 | 125 |
| 16-17 | E: 53.19147 N: 41.320872 | СЗ 50 | 30 |
| 17-18 | E: 53.191642 N: 41.320535 | ЮЗ 82 | 129 |
| 18-19 | E: 53.191472 N: 41.318622 | ЮЗ 5 | 73 |
| 19-20 | E: 53.19082 N: 41.318527 | СВ 81 | 82 |
| 20-21 | E: 53.190939 N: 41.319735 | ЮЗ 43 | 92 |
| 21-22 | E: 53.227914 N: 41.40879 | ЮЗ 70 | 110 |
| 22-2 | E: 53.227292 N: 41.406839 | СЗ 81 | 96 |

Условные обозначения

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

ПРОТИВОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 15

| № | Площадь | Состав | Подрост | по Я | Вы | Эле | Воз | Вы | Ди | Кл | Гр | Бо | Тип | Полн | Запас | сырост | Кл | Запас | на | выделе | дес | МЗ | |
|----|---------|---|---|-------|-----|------|-----|----|----|----|----|-----|-------|------|-------|--------|----|-------|----|--------|-----|-------------|-----|
| вд | щадь | лесок | покров | поч | со | мент | ра | со | ам | с | па | ни | леса | ота | леса | дес | МЗ | ас | су | ре | еди | захла | млн |
| ла | га | ости | выдела | Отмет | ле | са | ст | та | ет | во | во | те | ТЛУ | а | пл | по | то | сто | я | дин | ных | мероприятия | |
| | | происх | Наимен | кат | гру | сп | р | ас | ас | ст | та | га | выдел | ляб | ос | ши | м | ти | ев | вида | | | |
| 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 | 21 Б | 65 | 21 | 20 | 7 | 4 | 2 | МЧ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | 17 | 18 | | | | ВЗ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ОС | | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 3 | подлесок: Р СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 14 | СО | 43 | 14 | 14 | 3 | 2 | 2 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 10СО+В+ОС | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2,0 | культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 22 | СО | 67 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 9СО1В+ДНН | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| 21 | 2 | подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | БОЛОТО | культуры-37 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 2,7 | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м | 1 | 19 | ДНП | 65 | 19 | 22 | 7 | 3 | 3 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 6ДНП3ОС1В+С | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| | | | В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 7,5 | подлесок: Р ВРК КРЛ РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 22 | СО | 65 | 22 | 22 | 4 | 2 | 1 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 10СО | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1,5 | культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 19 | Б | 55 | 19 | 20 | 6 | 3 | 2 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 5БЗ3С2ДНН | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 9 | подлесок: Р КРЛ ВРК РЕДКИЙ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 19 | СО | 55 | 19 | 18 | 3 | 2 | 1 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 10СО | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| 26 | 4,1 | культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 18 | Б | 65 | 19 | 20 | 7 | 4 | 3 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 6БЗДНН1ОС+С | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 5,1 | подлесок: Р ВРК СР.ГУСТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 21 | ОС | 65 | 21 | 28 | 7 | 4 | 2 | ОСН | | | | | | | | | | | |
| | | | 6ОС2ДНН2В+С | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 2 | повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 19 | СО | 53 | 19 | 18 | 3 | 2 | 1 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 10СО+В+ОС | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1,5 | культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 3 | ДН | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | ОСН | | | | | | | | | | | |
| | | | 5ДН5ОС+В+КЛО | | | | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 2,7 | культуры-02 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лесные культуры | 1 | 20 | ДНП | 75 | 19 | 22 | 8 | 4 | 3 | МШ | | | | | | | | | | | |
| | | | 5ДНП3ОС2Б | | | | | | | | | В2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ДНН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

КОПИЯ ВЕРНА