

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*22.03.2018г.*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1481**

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Стежинское             |                | 1                  | 9              | 1,9         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,9 га.

## 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      | 18.2                                  | средняя   |
|                |        |                                       |   |
|                |        |                                       |   |

|                           |             |                        |             |                        |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | <b>18.2</b> | % деревьев,            | <b>14.5</b> | % деревьев по запасу,  |
| в т.ч.: ослабленных       |             | % (причины назначения) |             | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных        | <b>7.3</b>  | % (причины назначения) | <b>6.0</b>  | % (причины назначения) |
| усыхающих                 | <b>4.8</b>  | % (причины назначения) | <b>3.7</b>  | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя          | <b>2.8</b>  | %,                     | <b>1.8</b>  | %,                     |
| в т.ч.: свежего ветровала | <b>0.5</b>  | %                      | <b>0.4</b>  | %                      |
| свежего бурелома          | <b>0.3</b>  | %                      | <b>0.3</b>  | %                      |
| старого ветровала         |             | %                      |             | %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  |             | %                      |             | %                      |
| старого сухостоя          | <b>2.5</b>  | %                      | <b>2.3</b>  | %                      |

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

**0.7**  
**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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Стежинское             |                | 1       | 9     | 1.9                 | ВСП             | 1.9                      | С      | 90.92               | 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

**Сулимов Сергей Владимирович**

Подпись



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
 Десничество (лесопарк) Челнавское  
 Участковое лесничество Стежинское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| №                   | Итого по насаждению | Таксационная характеристика лесного насаждения |          |                        |   |   |   |     |   |    |    |    |    |     | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |     |      |      |      |    |     |     | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |    |    |    |                                   |      |                |      |     |     |    |    |
|---------------------|---------------------|--|----------|------------------------|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|-----|---|-----|------|------|------|----|-----|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|----|----|----|-----------------------------------|------|----------------|------|-----|-----|----|----|
|                     |                     | 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 |
| 1                   | 9                   | 1,9  | Защитные | противозррозийные леса |   |   |   | 10С | С | 53 | 21 | 22 | МШ | 0,8 | 1   | 330 | 1083 | 59,1 | 26,4 | 6  | 3,7 | 1,8 | 2,3                           | 0,4                           |                                 |                   | 0,3 |             |    |    |    | 103, 104, 114, 123, 504, 832, 853 | 18,2 | Корневая губка | 14,5 | ВСП | 1,9 |    |    |
| Итого по насаждению |                     | 1083   |          |                        |   |   |   |     |   |    |    |    |    |     |   |     |      |      |      |    |     |     |                               |                               |                                 |                   |     |             |    |    |    |                                   |      |                |      |     |     |    |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович 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="1"/>      | Выдел         | <input type="text" value="9"/>  |         |                                |
| Площадь                        | <input type="text" value="1.9"/> га,            |                        |                                     |               |                                 |         |                                |
| Номер очага вредных организмов | <input type="text"/>                            | Размер пробной площади | <input type="text" value="1.9"/> га |               |                                 |         |                                |
| Таксационная характеристика:   |   |                        |                                     |               |                                 |         |                                |
| Тип леса                       | <input type="text" value="МШ"/>                 | Состав                 | <input type="text" value="10С"/>    | Возраст       | <input type="text" value="53"/> | Бонитет | <input type="text" value="1"/> |
| Полнота                        | <input type="text" value="0.8"/>                | Запас на га            | <input type="text" value="330"/>    | 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:

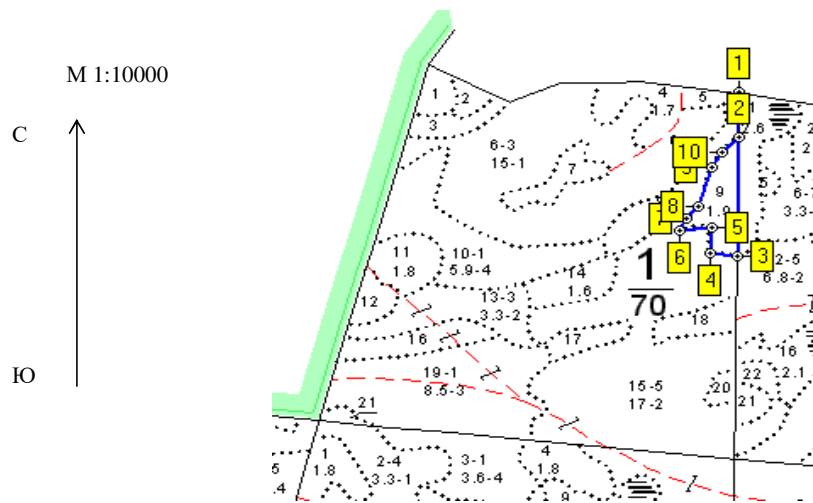
ФИО  Подпись

Дата составления документа  Телефон





Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             |
|--------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9            | Сплошной перечет                    |          |           |           | 1.9         |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | Е: 53.123308 N: 41.309494 | ЮЗ 1        | 100      |
| 2-3          | Е: 53.122317 N: 41.309575 | ЮЗ 1        | 289      |
| 3-4          | Е: 53.119723 N: 41.309673 | СЗ 88       | 62       |
| 4-5          | Е: 53.119733 N: 41.308725 | СВ 2        | 69       |
| 5-6          | Е: 53.120347 N: 41.308676 | ЮЗ 79       | 62       |
| 6-7          | Е: 53.12029 N: 41.307622  | СВ 21       | 29       |
| 7-8          | Е: 53.120492 N: 41.307884 | СВ 37       | 45       |
| 8-9          | Е: 53.120727 N: 41.308255 | СВ 16       | 93       |
| 9-10         | Е: 53.121542 N: 41.308635 | СВ 30       | 41       |
| 10-2         | Е: 53.121983 N: 41.308933 | СВ 44       | 58       |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович Подпись  
Дата составления документа 20.03.2018 Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

## ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал 1

| №  | Площадь | Состав   | Возраст | Элементы | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Тип | Полнота | Запас сырья | Класс | Выдел | Дес. | МЗ  |     |
|----|---------|--|---------|----------|--------|---------|-------|--------|-----|---------|-------------|-------|-------|------|-----|-----|
| 1  | 1,8     | лесные культуры<br>6СО4Б   | 1       | 15       | СО     | 43      | 15    | 18     | 3   | 2       | 2           | МШ    | ,8    | 22   | 18  | 11  |
| 2  | ,5      | культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>БОЛОТО  | 1       | 16       | 18     | В2      |       |        |     |         |             |       |       |      |     | 7   |
| 3  | 1,0     | НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м   | 1       | 2        | 2      | 2       | 1     | 1      | 2   | МЧ      | ,7          | 1     | 1     | 1    | 1   | 1   |
| 4  | 1,7     | несомкнувшиеся культуры<br>10Е   | Е       | 4        |        |         |       |        | 2   | МЧ      | 70          |       |       |      |     |     |
| 5  | ,5      | культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>10СО+Б  | Б       | 4        | 3      | 2       |       |        | ,6  | 1       |             |       |       |      |     | 2   |
| 6  | 15,0    | культуры-81 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>10СО+Б  | 1       | 20       | СО     | 53      | 20    | 22     | 3   | 2       | 1           | МШ    | ,8    | 30   | 450 | 450 |
| 7  | 1,2     | лесные культуры<br>5СО3Е2Б+ДНН   | 1       | 1        | СО     | 7       | 1     | 1      | 1   | 2       | МЧ          | ,7    | 1     | 1    | 1   | 1   |
| 8  | 2,6     | культуры-97 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>10СО+Б  | 1       | 23       | В      | 65      | 23    | 28     | 7   | 4       | 2           | МЧ    | ,6    | 17   | 44  | 35  |
| 9  | 1,9     | лесные культуры<br>10СО+Б  | 1       | 21       | СО     | 53      | 21    | 22     | 3   | 2       | 1           | МШ    | ,8    | 33   | 63  | 63  |
| 10 | 5,9     | лесные культуры<br>3СО3Е3В1ДНН   | 1       | 3        | СО     | 12      | 2     | 2      | 1   | 1       | 4           | МШ    | ,8    | 2    | 9   | 3   |
| 11 | 1,8     | лесные культуры<br>10СО+Б  | 1       | 20       | СО     | 55      | 20    | 20     | 3   | 2       | 1           | МШ    | ,9    | 34   | 61  | 61  |
| 12 | ,9      | культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>8Б2С+ОС | 1       | 23       | В      | 65      | 23    | 28     | 7   | 4       | 2           | МЧ    | ,7    | 20   | 18  | 14  |

ОСВЕТЛЕНИЕ  
30%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%ПРОЧИСТКА  
25%ПРОРЕЖИВАНИЕ  
15%

КОПИЯ ВЕРНА