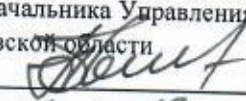


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 12.01.2018г

Акт  
лесопатологического обследования № 930

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Сосновское             |                | 34                 | 6              | 1.4         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.9 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      | 15.2                                  | средняя   |
|                |        |                                       |   |
|                |        |                                       |   |

|   |   |
|---|---|
| <p>3. Выборке подлежит</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в т.ч.: ослабленных <span style="float: right;">15.2 %</span> деревьев,</li> <li>          в т.ч.: сильно ослабленных <span style="float: right;">%</span> (причины назначения)</li> <li>          усыхающих <span style="float: right;">8.8 %</span> (причины назначения)</li> <li>          свежего сухостоя <span style="float: right;">4 %</span> (причины назначения)</li> <li>          свежего ветровала <span style="float: right;">2.4 %</span>,</li> <li>          в т.ч.: свежего бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>          старого ветровала <span style="float: right;">%</span></li> <li>          в т.ч.: старого бурелома <span style="float: right;">%</span></li> <li>          старого сухостоя <span style="float: right;">%</span></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="float: right;">11.9 %</span> деревьев по запасу,</li> <li><span style="float: right;">%</span> (причины назначения)</li> <li><span style="float: right;">7.1 %</span> (причины назначения)</li> <li><span style="float: right;">3.1 %</span> (причины назначения)</li> <li><span style="float: right;">1.7 %</span>,</li> <li><span style="float: right;">%</span></li> <li><span style="float: right;">%</span></li> <li><span style="float: right;">%</span></li> <li><span style="float: right;">%</span></li> <li><span style="float: right;">%</span></li> </ul> |
|---|---|

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

0.5

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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Сосновское             |                | 34      | 6Б    | 0.9                 | ВСП             | 0.9                      | С      | 43.78                | 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

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

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 *Лоскутов Александр Павлович*

Подпись

Дата составления документа

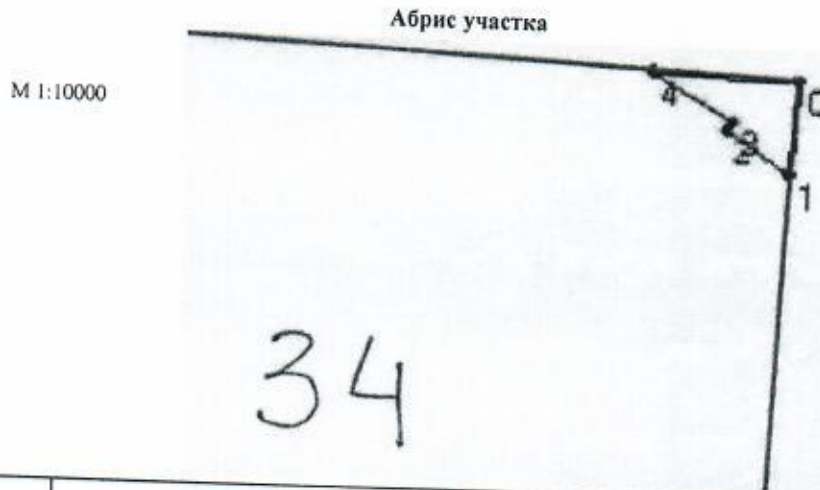
*10.09.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*







| Номер выдела | Сплошной пересчет  |          |           |           |             |
|--------------|--------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 6Б           |                    |          |           |           | 0.9         |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | E: 53.225943 N: 41.405429 | ЮЗ 3        | 89       |
| 1-2          | E: 53.22519 N: 41.405392  | СЗ 54       | 66       |
| 2-3          | E: 53.225538 N: 41.404588 | СВ 36       | 10       |
| 3-4          | E: 53.225619 N: 41.404587 | СЗ 57       | 83       |
| 4-0          | E: 53.225994 N: 41.403605 | ЮВ 89       | 123      |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

10.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16



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 Сосновское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1  | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7                                | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |       |         |                   |                     |          |         | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                             |                          |             |                    |           |              |              |                 | 31              | 32             | 33             | 34               |                               |                               |                                 |                   |                           |     |
|----|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|
|    |                |              |                    |                          |                          |                                  | 8  | 9      | 10    | 11      | 12                | 13                  | 14       | 15      | 16  | 17               | 18                          | 19                       | 20          | 21                 | 22        | 23           | 24           | 25              |                 |                |                |                  | 26                            | 27                            | 28                              | 29                | 30                        |     |
| 1  | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га         | состав | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | коннст  | запас, куб. м/га | число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | вапачные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия |     |
| 34 | 6Б             | 0.9          |                    | Защитные                 | противопожарные          | 6Б                               | 0.9  | 10С    | С     | 95      | 26                | 32                  | МШ       | 0.6     | 1   | 320              | 125                         | 64.5                     | 23.7        | 7.1                | 3.1       | 1.7          |              |                 |                 |                |                |                  | 103,                          | 15.2                          | 11.9                            | Вид               | ВСП                       | 0.9 |
|    |                |              |                    |                          | леса                     |                                  |  |        |       |         |                   |                     |          |         |   |                  |                             |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                  |                               |                               |                                 |                   |                           |     |

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович  Подпись   
 Дата составления документа: 10.05.2017 Телефон: 724516

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.4 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 0.9 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                |         |       | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Сосновское             |                | 34      | 6     | 0.9                        | 0.5                        | Корневая губка              |
| Итого                  |                |         |       | 0.9                        | 0.5                        |                             |

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 | 0.9         |
| Развитие очагов вредных организмов           | 0.5         |

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 0.9 га насаждения с нарушенной устойчивостью.

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 0.9 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись 

Дата 10.01.2018

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





Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА

Квартал 34

| №  | Пло-щадь | Состав                     | Подрост | по: Я | Вы-со-та | Эле-мент | Вы-со-та | Ди-аметр | Кл-асс | Гр-уппа | Во-зрас-та | Тип | Полн-ота | Запас | сыр-рост | Кл-асс | на | выде-ле | дес. МЗ |
|----|----------|----------------------------|---------|-------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|------------|-----|----------|-------|----------|--------|----|---------|---------|
| 1  | 5,6      | 9ДНП1В+ОС                  | 1       | 18    | ДНП      | Б        | 65       | 18       | 20     | 7       | 3          | 3   | ДРТ      | ,6    | 14       | 78     | 70 | 2       | 24      |
| 2  | 2,1      | 7ДНП2ОС1В                  | 1       | 17    | ДНП      | ОС       | 55       | 16       | 16     | 6       | 2          | 3   | ДРТ      | ,7    | 15       | 32     | 22 | 3       |         |
| 3  | ,7       | 5ДНП5В+ОС                  | 1       | 20    | ДНП      | Б        | 65       | 18       | 20     | 7       | 3          | 3   | ТЛ       | ,6    | 16       | 11     | 3  | 2       |         |
| 4  | 2,5      | лесные культуры 10СО+В+ДНН | 1       | 18    | СО       | Б        | 53       | 18       | 20     | 3       | 2          | 2   | ДСН      | ,6    | 20       | 50     | 50 |         |         |
| 5  | ,7       | лесные культуры 10СО+В+ДНН | 1       | 17    | СО       | Б        | 48       | 17       | 16     | 3       | 2          | 2   | МШ       | ,8    | 25       | 18     | 18 |         |         |
| 6  | 1,4      | лесные культуры 10СО       | 1       | 26    | СО       | Б        | 95       | 26       | 32     | 5       | 3          | 1   | МШ       | ,6    | 32       | 45     | 45 | 3       | 1       |
| 7  | 1,0      | ПШНИ                       | 1       | 8     | ДН       | Б        | 28       | 8        | 8      | 2       | 1          | 3   | ДРТ      | ,4    | 3        | 2      | 2  |         |         |
| 8  | ,8       | лесные культуры 10Б        | 1       | 40    | 17       | 18       | 40       | 17       | 18     |         |            |     | СЗ       | ,5    | 9        | 7      | 7  |         |         |
| 9  | 1,2      | лесные культуры 7ТТ2В1ОЛЗ  | 1       | 22    | ТТ       | Б        | 41       | 23       | 22     | 9       | 4          | 3   | КР       | ,6    | 20       | 24     | 17 | 3       |         |
| 10 | 2,4      | лесные культуры 8ДНП1ОС1В  | 1       | 19    | ДНП      | ОС       | 75       | 19       | 22     | 8       | 4          | 3   | ОСН      | ,6    | 15       | 36     | 29 | 3       |         |
| 11 | 1,3      | ПШНИК ЛЕСНОЙ               | 1       | 21    | 24       | 21       | 21       | 24       | 21     | 24      |            |     | СЗ       | ,4    | 4        | 4      | 4  |         |         |
| 12 | 2,1      | лесные культуры 10ДКР      | 1       | 5     | ДКР      | Б        | 14       | 5        | 4      | 1       | 1          | 2   | ДРТ      | ,5    | 2        | 4      | 4  |         |         |
| 13 | 2,2      | лесные культуры 4ДНП3ОС3В  | 1       | 20    | ДНП      | ОС       | 65       | 18       | 22     | 7       | 3          | 3   | ДРТ      | ,7    | 19       | 42     | 17 | 2       |         |

ВЫВ. САНР. 1 ОЧ

ПРОЧИСТКА 30%

*Handwritten signature*

КОПИЯ ВЕРНА