

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 31.08.2020

Q<sub>2</sub>

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 593**

лесных насаждений

Вернадское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

**Способ лесопатологического обследования:**

**1. Визуальный**

☐

**2. Инструментальный**

☒

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пичаевское             |                | 83                 | 11             | 1.1         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.1 га.

[illegible]

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
10%



**КОПИЯ ВЕРНА**

## 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: | <b>с нарушенной устойчивостью</b> | X |
|--------------------------|-----------------------------------|---|

**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                           |                                       |
|------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
|            |        | % поврежденных<br>отгём корней | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением | по окружности<br>(1/4;2/4;3/4;более<br>3/4) | % деревьев с<br>даным<br>повреждением |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |
|            |        |                                |                                       |   |                                       |   |                                       |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 466         | Со     | 15.2                                  | средняя   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

|                           |             |                        |             |                        |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | <b>18.6</b> | % деревьев,            | <b>15.2</b> | % деревьев по запасу,  |
| в т.ч.: ослабленных       |             | % (причины назначения) |             | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных        | <b>11.1</b> | % (корневая губка)     | <b>9.7</b>  | % (корневая губка)     |
| усыхающих                 | <b>5.8</b>  | % (корневая губка)     | <b>4.5</b>  | % (корневая губка)     |
| свежего сухостоя          | <b>1.2</b>  | %,                     | <b>0.7</b>  | %,                     |
| в т.ч.: свежего ветровала |             | %                      |             | %                      |
| свежего бурелома          |             | %                      |             | %                      |
| старого ветровала         |             | %                      |             | %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  |             | %                      |             | %                      |
| старого сухостоя          | <b>0.5</b>  | %                      | <b>0.3</b>  | %                      |

|   |     |
|---|-----|
| 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<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь,<br>выдела, га | Вид<br>мероприятия | Площадь,<br>мероприятия,<br>га | Порода | Запас<br>на<br>выдел,<br>кбм | Крайние сроки<br>проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|------------------------|--------------------|--------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| Пичаевское                |                | 83      | 11    | 1.1                    | ВСП                | 1.1                            | Со     | 60.19                        | 2022                        |
|                           |                |         |       |                        |                    |                                |        |                              |                             |
|                           |                |         |       |                        |                    |                                |        |                              |                             |

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 **2018**  
основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований **29.07.2020**  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович**

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2020 г.

(месяц)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк)       | Вернадское         |
| Участковое лесничество       | Пичаевское         |
| Урочище (лесная дача)        |                    |

| Номер квартала      |    | Номер выдела |          | Площадь выдела, га    |    | Целевое назначение лесов |      | Категория защитных лесов |    | Номер лесопатологического выдела |    | Площадь лесопатологического выдела, га |     | Таксационная характеристика лесного насаждения |     |      |      |      |     |     |     |     |    | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |      |                                   |      |                |      |     |     | Признаки повреждения деревьев |  | Доля повреждённых деревьев, % |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % |  | 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  |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
| 83                  | 11 | 1.1          | Защитные | Леса, расположенные в | 11 | 1.1                      | 10Co | Co                       | 79 | 26                               | 32 | МШ                                     | 0.7 | 1  | 360 | 433  | 50.3 | 34.5 | 9.7 | 4.5 | 0.7 | 0.3 |    |   |    |    |      | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 18.6 | Корневая губка | 15.2 | BCP | 1.1 |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
|                     |    |              |          |                       |    |                          |      |                          |    |                                  |    |  |     |  |     |      |      |      |     |     |     |     |    |   |    |    |      |                                   |      |                |      |     |     |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
|                     |    |              |          |                       |    |                          |      |                          |    |                                  |    |  |     |  |     |      |      |      |     |     |     |     |    |   |    |    |      |                                   |      |                |      |     |     |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
|                     |    |              |          |                       |    |                          |      |                          |    |                                  |    |  |     |  |     |      |      |      |     |     |     |     |    |   |    |    |      |                                   |      |                |      |     |     |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
|                     |    |              |          |                       |    |                          |      |                          |    |                                  |    |  |     |  |     |      |      |      |     |     |     |     |    |   |    |    |      |                                   |      |                |      |     |     |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |
| Итого по насаждению |    |              |          |                       |    |                          |      |                          |    |                                  |    |  |     |  | 433 | 50.3 | 34.5 | 9.7  | 4.5 | 0.7 | 0.3 |     |    |   |    |    | 18.6 |                                   | 15.2 | BCP            | 1.1  |     |     |                               |  |                               |  |                                 |  |                   |  |                         |  |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

20.08.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

|                                |                           |                        |             |               |           |         |          |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------|---------------|-----------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации   | <b>Тамбовская область</b> |                        |             |               |           |         |          |
| Лесничество (лесопарк)         | <b>Вернадское</b>         | Квартал                | <b>83</b>   | Выдел         | <b>11</b> |         |          |
| Площадь                        | <b>1.1</b>                | га,                    |             |               |           |         |          |
| Номер очага вредных организмов |                           | Размер пробной площади | <b>1.1</b>  | га            |           |         |          |
| Таксационная характеристика:   |                           |                        |             |               |           |         |          |
| Тип леса                       | <b>МШ</b>                 | Состав                 | <b>10Со</b> | Возраст       | <b>79</b> | Бонитет | <b>1</b> |
| Полнота                        | <b>0.7</b>                | Запас на га            | <b>360</b>  | Возобновление | <b>0</b>  |         |          |

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.**

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.71**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись

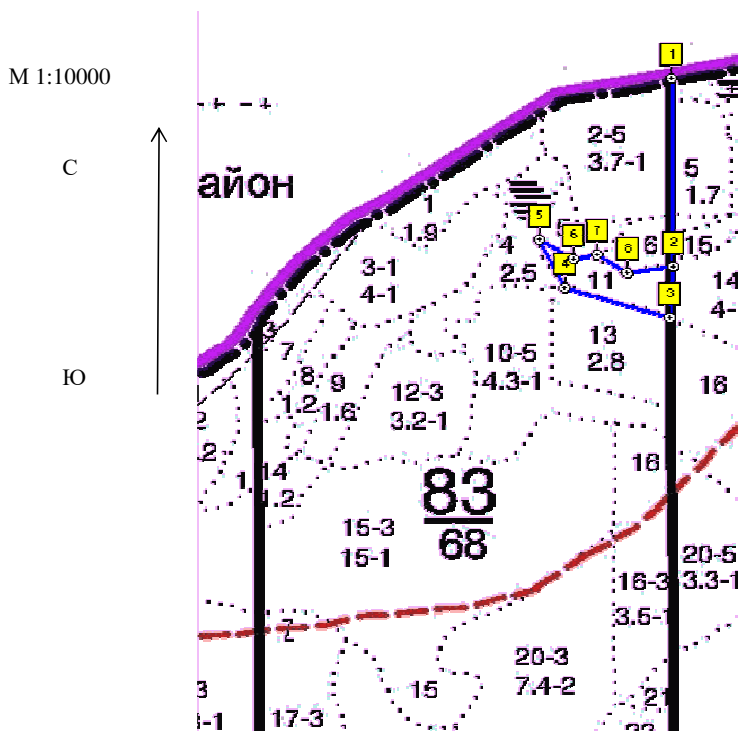


Дата составления документа **20.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11           | Сплошной пересчет                  |          |           |           | 1.1         |
|              |                                    |          |           |           |             |


| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | E: 53.343889 N: 42.009905 | ЮЗ 0        | 314      |
| 2-3          | E: 53.341065 N: 42.0099   | ЮЗ 4        | 86       |
| 3-4          | E: 53.340298 N: 42.00981  | СЗ 72       | 169      |
| 4-5          | E: 53.340777 N: 42.0074   | СЗ 25       | 90       |
| 5-6          | E: 53.341506 N: 42.006827 | ЮВ 57       | 61       |
| 6-7          | E: 53.341204 N: 42.007602 | СВ 79       | 37       |
| 7-8          | E: 53.341266 N: 42.008149 | ЮВ 56       | 56       |
| 8-2          | E: 53.340987 N: 42.008846 | СВ 83       | 71       |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лоскутов Александр Павлович  
Дата составления документа 20.08.2020

Подпись  
Телефон

  
8-4752-72-45-16