

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления лесами  
Тамбовской области  
С.И.Истомин  
Дата 25.08.2020

Акт  
лесопатологического обследования № 572

лесных насаждений Тамбовское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Столовское             |                | 60                 | 21             | 8.8         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.8 га.

| участковое лесничество: СТОЛОВСКОЕ                              |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    | ЛЕСА НАУЧН.И ИСТОРИЧ.ЗНАЧЕНИЕ |    |           |     |           |     |                 |    |           |    | Квартал 60 |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|---|-----|--|-----------------|-----------------------|-----|-----------|----|-----------|----|-------------------------------|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------------|----|-----------|----|------------|----|-----------------|----|-----------|--|----------------------------|--|------------------|--|
| : N   |     | : Состав. Подрост. ло:                                   |                 | : Я: Вы:              |     | : Эле:    |    | : Воз:    |    | : Ди:                         |    | : Кл:     |     | : Гр:     |     | : Бо:           |    | : Тип     |    | : Полн:    |    | : Запас сыраст. |    | : Кл:     |  | : Запас на выделе, дес. МЗ |  | : дес. МЗ        |  |
| : вы:   |     | : шадь,  |                 | : длесок покров, поч: |     | : со:     |    | : мент:   |    | : : ас:                       |    | : уп:     |     | : : ота:  |     | : леса, дес. МЗ |    | : ас:     |    | : : су:    |    | : ре:           |    | : еди:    |  | : захламен.                |  | : Хозяйственные: |  |
| : ла:   |     | : па   |                 | : ости выдела. Отмет: |     | : : ле-   |    | : : са:   |    | : : ст:                       |    | : : та:   |     | : : ет:   |     | : : во:         |    | : : те:   |    | : : а пл:  |    | : : по:         |    | : : то:   |  | : : стоя:                  |  | : : дин:         |  |
| : : :   |     | : : происх.  |                 | : : Наимен.           |     | : : кат:  |    | : : ру:   |    | : : : р:                      |    | : : ас:   |     | : : ас:   |     | : : т:          |    | : : : р:  |    | : : : та:  |    | : : : сече:     |    | : : га:   |  | : : выдел:                 |  | : : лляю:        |  |
| : : :   |     | : : Хар. лесных культур                                  |                 | : : : : :             |     | : : : : : |    | : : : : : |    | : : : : :                     |    | : : : : : |     | : : : : : |     | : : : : :       |    | : : : : : |    | : : : : :  |    | : : : : :       |    | : : : : : |  | : : : : :                  |  | : : : : :        |  |
| : : :   |     | : : Кадастров. оценка                                    |                 | : : : : :             |     | : : : : : |    | : : : : : |    | : : : : :                     |    | : : : : : |     | : : : : : |     | : : : : :       |    | : : : : : |    | : : : : :  |    | : : : : :       |    | : : : : : |  | : : : : :                  |  | : : : : :        |  |
| 1   | 2   | 3  | 4               | 5                     | 6   | 7         | 8  | 9         | 10 | 11                            | 12 | 13        | 14  | 15        | 16  | 17              | 18 | 19        | 20 | 21         | 22 | 23              | 24 |           |  |                            |  |                  |  |
| повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКН. ЕС, СЛАБАЯ, РАК СЕРЯНКА |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 14  | 1,6 | лесные культуры  | 4Е60С           | 1                     | 3   | Е         | 7  | 2         | 4  | 1                             | 1  | 2         | ДСН | ,7        | 2   | 2               | 1  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 15  | 2,4 | культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние | 100С+ДНН+В      | 1                     | 16  | ОС        | 40 | 16        | 16 | 4                             | 2  | 2         | ОСН | ,8        | 15  | 36              | 36 |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 16  | ,8  | 6С2С1Б1ДНН   | 1               | 26                    | С   | 105       | 28 | 44        | 6  | 4                             | 1  | ДСН       | ,6  | 26        | 21  | 13              | 1  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 17  | 5,2 | 50С3Б1ДНН1С  | 1               | 24                    | ОС  | 75        | 24 | 32        | 8  | 4                             | 2  | ДРТ       | ,7  | 26        | 135 | 67              | 4  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 18  | 1,6 | 5Б20С2ДНН1С  | 1               | 23                    | Б   | 75        | 23 | 24        | 8  | 4                             | 2  | МЧ        | ,7  | 21        | 34  | 17              | 3  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 19  | ,8  | лесные культуры  | 10С0            | 1                     | 22  | СО        | 69 | 22        | 24 | 4                             | 2  | 1         | ДРТ | ,7        | 30  | 24              | 24 |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 20  | 1,5 | 100С+ДНН+В   | 1               | 16                    | ОС  | 40        | 16 | 16        | 4  | 2                             | 2  | ОСН       | ,8  | 15        | 23  | 23              | 4  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 21  | 8,8 | 4ДНН3В10С1ЛП1С   | 1               | 24                    | ДНП | 90        | 23 | 28        | 9  | 4                             | 3  | ОСН       | ,7  | 24        | 211 | 85              | 3  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 22  | ,6  | 60С3В1ДНН  | 1               | 4                     | ОС  | 6         | 4  | 4         | 1  | 1                             | 2  | ДСН       | ,7  | 2         | 1   | 1               |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 23  | ,6  | лесные культуры  | 4Е50С1ЛП        | 1                     | 4   | Е         | 9  | 2         | 4  | 1                             | 1  | 2         | ДСН | ,7        | 2   | 1               | 1  |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
| 24  | 1,4 | лесные культуры  | 4ДН2ДНН30С1ЛП+В | 1                     | 2   | ДН        | 8  | 1         | 1  | 1                             | 2  | ОСН       | ,8  | 1         | 1   | 1               |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |
|   |     |  |                 |                       |     |           |    |           |    |                               |    |           |     |           |     |                 |    |           |    |            |    |                 |    |           |  |                            |  |                  |  |

ПРОХ. РУБКА  
15%

ОСВЕТЛЕНИЕ  
40%

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:

*Ложный дубовый трутовик, засуха*

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 360         | Днп    |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

|                           |             |                        |
|---------------------------|-------------|------------------------|
| 3. Выборке подлежит       | <b>13.5</b> | % деревьев,            |
| в т.ч.: ослабленных       |             | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных        | -           | % (причины назначения) |
| усыхающих                 | <b>1.3</b>  | % (хвойное)            |
| свежего сухостоя          | <b>8.8</b>  | %,                     |
| в т.ч.: свежего ветровала |             | %                      |
| свежего бурелома          |             | %                      |
| старого ветровала         | <b>1</b>    | %                      |
| в т.ч.: старого бурелома  |             | %                      |
| старого сухостоя          | <b>2.4</b>  | %                      |

|      |                        |
|------|------------------------|
| 12.4 | % деревьев по запасу,  |
| -    | % (причины назначения) |
|      | % (причины назначения) |
| 1.2  | % (хвойное)            |
| 8.4  | %,                     |
|      | %                      |
|      | %                      |
| 0.8  | %                      |
|      | %                      |
| 2    | %                      |

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

**0.6**

### 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Столовское             |                | 60      | 21    | 8.8                 | ВСП             | 8.8                      | Днп    | 40.13               | 2022                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 118.3               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     | 46.46               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Лп     | 4.224               |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | С      | 52.8                |                          |

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

**28.07.2020**

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 июль 2020 года

(месяц)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Субъект Российской Федерации | Тамбовская область |
| Лесничество (лесопарк)       | Тамбовское         |
| Участковое лесничество       | Столовское         |
| 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 |     |    |    |    |     |     |    |     | Число деревьев на пробе, шт. | 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  |                              | 18  | 19  | 20   | 21   | 22  | 23   | 24  | 25  | 26  | 27  | 28 | 29                                |                               |                                 |                                 |                   | 30                      | 31  | 32  | 33  |
| 60                  | 21           | 8.8                | Защитные                 | леса, имеющие научное или | 21                               | 8.8                                    | 4Днп3Б1Ос1Лп1С                                 | Днп | 90 | 23 | 28 | ОСН | 0.7 | 3  | 240 | 116                          | 7.8   | 8.8 | 10.2 | 9.3  | 1.3 | 0.4  |     | 0.2 |     |     |    | 103, 104, 114, 504, 801, 832, 853 | 2.7                           | Ложный дубовый трутовик, засуха | 1.9                             | ВСП               | 8.8                     |     |     |     |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |     |                              |   | 108 | 5.3  | 6.7  | 9.6 | 10.9 | 4.0 | 1.0 |     | 0.6 |    |                                   |                               |                                 |                                 |                   |                         | 5.4 | 5.6 |     |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |     |                              |   |     | 31   | 2.1  | 3.2 | 3.3  | 3.9 | 2.2 |     |     |    |                                   |                               |                                 |                                 |                   |                         |     | 1.7 | 2.2 |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |     |                              |   |     | 25   | 0.6  | 0.9 | 1.0  | 1.0 | 0.2 |     |     |    |                                   |                               |                                 |                                 |                   |                         |     | 0.7 | 0.2 |
|                     |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |     |    |    | С  |     |     |    |     |                              |   |     | 20   | 0.7  | 1.4 | 1.1  | 1.2 | 0.7 | 0.6 |     |    |                                   |                               |                                 |                                 |                   |                         |     | 3.0 | 2.5 |
| Итого по насаждению |              |                    |                          |                           |                                  |  |  |     |    |    |    |     |     |    |     | 300                          | 16.5  | 21  | 25.2 | 26.3 | 8.4 | 2    |     | 0.8 |     |     |    | 13.5                              |                               | 12.4                            | ВСП                             | 8.8               |                         |     |     |     |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

|                                |                           |                        |                       |               |           |         |          |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------|---------|----------|
| Субъект Российской Федерации   | <b>Тамбовская область</b> |                        |                       |               |           |         |          |
| Лесничество (лесопарк)         | <b>Тамбовское</b>         | Квартал                | <b>60</b>             | Выдел         | <b>21</b> |         |          |
| Площадь                        | <b>8.8</b>                | га,                    |                       |               |           |         |          |
| Номер очага вредных организмов |                           | Размер пробной площади | <b>0.9</b>            | га            |           |         |          |
| Таксационная характеристика:   |                           |                        |                       |               |           |         |          |
| Тип леса                       | <b>ОСН</b>                | Состав                 | <b>4Дпп3Б1Ос1Лп1С</b> | Возраст       | <b>90</b> | Бонитет | <b>3</b> |
| Полнота                        | <b>0.7</b>                | Запас на га            | <b>240</b>            | Возобновление | <b>0</b>  |         |          |

Время и причина ослабления лесного насаждения

**Ложный дубовый трутовик, засуха**

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 **2.93**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **18.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

## Оборотная сторона

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|-----|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III  | IV  |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |     |      | НЗ  | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О   | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3   | 4    | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14  | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 12                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |     | 1    | 1   |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 2                                     |                             |
| 20                     | 1  | 3   | 4    | 3   |   | 2   |   | 1   |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 14                                    | 1.0                         |
| 24                     | 6  | 5   | 8    | 7   |   | 1   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 29                                    | 1.0                         |
| 28                     | 11   | 9   | 8    | 6   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 35                                    | 0.3                         |
| 32                     | 5  | 7   | 6    | 5   |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 24                                    | 0.3                         |
| 36                     | 1  | 2   | 3    | 4   |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 10                                    |                             |
| 40                     |  |     | 1    | 1   |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 2                                     |                             |
| 44                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |      |     |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 8.0  | 8.7 | 10.3 | 9.0 |   | 1.7 |   | 0.7 |    |    |                   |    | 0.3 |                   |    |    | 38.7                                  | 2.7                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 7.8  | 8.8 | 10.2 | 9.3 |   | 1.3 |   | 0.4 |    |    |                   |    | 0.2 |                   |    |    | 38.0                                  | 1.9                         |

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням<br>толщины |                             |
|------------------------|--|-----|-----|------|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV   |   | V   |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |     | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |     |     | НЗ   | З | НЗ  | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О   | НЗ                | З  | О  |                                       |                             |
| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5    | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11 | 12                | 13 | 14  | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                          |
| 8                      |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 12                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 16                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 20                     |  | 3   | 4   | 5    |   | 2   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 14                                    | 0.7                         |
| 24                     | 3  | 4   | 5   | 4    |   | 2   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 20                                    | 1.4                         |
| 28                     | 8  | 7   | 8   | 9    |   | 3   |   | 1   |    |    |                   |    | 1   |                   |    |    | 37                                    | 1.7                         |
| 32                     | 3  | 4   | 6   | 7    |   | 2   |   | 1   |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 23                                    | 1.0                         |
| 36                     | 1  | 2   | 3   | 4    |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 11                                    | 0.3                         |
| 40                     |  |     | 1   | 1    |   | 1   |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    | 3                                     | 0.3                         |
| 44                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 48                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 52                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 56                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| 60                     |  |     |     |      |   |     |   |     |    |    |                   |    |     |                   |    |    |                                       |                             |
| Итого, %               | 5.0  | 6.7 | 9.0 | 10.0 |   | 3.7 |   | 1.0 |    |    |                   |    | 0.7 |                   |    |    | 36.0                                  | 5.4                         |
| Итого, % от<br>запаса  | 5.3  | 6.7 | 9.6 | 10.9 |   | 4.0 |   | 1.0 |    |    |                   |    | 0.6 |                   |    |    | 38.0                                  | 5.6                         |

[illegible]

**Липа**

[illegible]

## Сосна

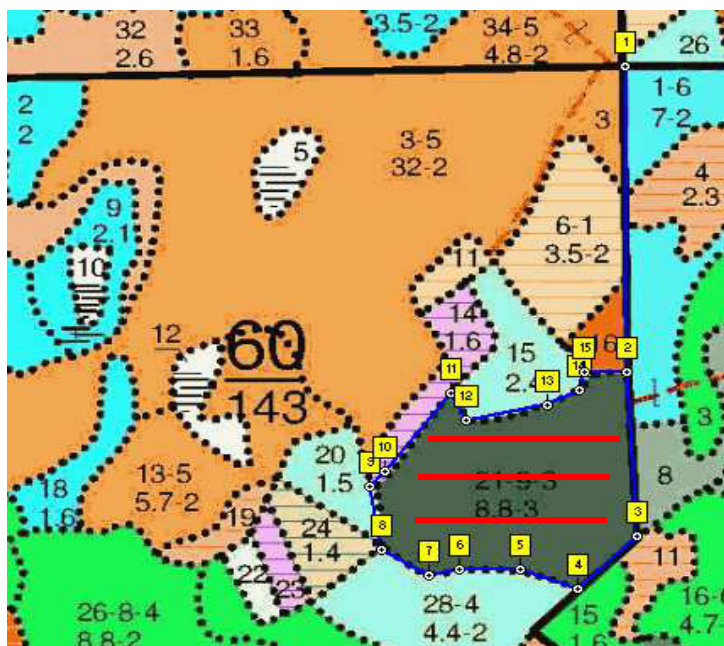
[illegible]



Абрис участка

М 1:10000

С  
↑  
Ю



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 21           | 1                                  | 300      | 10        |           | 0.3         |
|              | 2                                  | 300      | 10        |           | 0.3         |
|              | 3                                  | 300      | 10        |           | 0.3         |

| Номера точек | Координаты                | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | E: 52,756053 N: 41,701353 | ЮЗ 2        | 476      |
| 2-3          | E: 52,751775 N: 41,701135 | ЮВ 1        | 256      |
| 3-4          | E: 52,749471 N: 41,701222 | ЮЗ 47       | 117      |
| 4-5          | E: 52,748757 N: 41,699947 | СЗ 67       | 84       |
| 5-6          | E: 52,749049 N: 41,698794 | СЗ 87       | 85       |
| 6-7          | E: 52,749077 N: 41,697531 | ЮЗ 81       | 43       |
| 7-8          | E: 52,749015 N: 41,696894 | СЗ 57       | 79       |
| 8-9          | E: 52,749399 N: 41,695905 | СЗ 7        | 101      |
| 9-10         | E: 52,750297 N: 41,695736 | СВ 47       | 30       |
| 10-11        | E: 52,75048 N: 41,696063  | СВ 39       | 153      |
| 11-12        | E: 52,751552 N: 41,697485 | ЮВ 25       | 47       |
| 12-13        | E: 52,751165 N: 41,697779 | СВ 79       | 116      |
| 13-14        | E: 52,751356 N: 41,699466 | СВ 67       | 49       |
| 14-15        | E: 52,751531 N: 41,700141 | СВ 18       | 31       |
| 15-2         | E: 52,751794 N: 41,700283 | ЮВ 87       | 57       |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16