

УТВЕРЖДАЮ:  
Начальник Управления благоустройства и  
лесного хозяйства города Ростов-на-Дону  
Д.Ю. Пыжов

Дата \_\_\_\_\_



**Акт №63**  
**лесопатологического обследования**

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)  
город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| —                         | —              | 36                    | 13             | 0,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**



**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость<br>(% заселённых<br>деревьев) | Степень заселения лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Древесница въедливая | ЯЗ     | 27                                          | средняя                                                               |

Повреждено огнём

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние<br>корневых лап                  |                                                         | Состояние<br>корневой шейки                                         |                                                         | Подсушивание луба                               |                                                      |
|---------------|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|               |        | процент<br>повреждённых<br>огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев<br>с данным<br>повреж-<br>дением |
| —             | —      | —                                          | —                                                       | —                                                                   | —                                                       | —                                               | —                                                    |

Поражено болезнями

| Вид болезни     | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень поражения<br>лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Стволовая гниль | А      | 17                                          | средняя                                                                     |

2.3 Выборке подлежит:

| Квартал | Выдел | Выборке подлежит % деревьев по категориям |             |                    |           |                  |                   |                  |                  |                   |                  |           |
|---------|-------|-------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|
|         |       | Всего                                     | ослабленных | сильно ослабленных | усыхающих | свежего сухостоя | свежего ветровала | свежего бурелома | старого сухостоя | старого ветровала | старого бурелома | аварийных |
| 1       | 2     | 3                                         | 4           | 5                  | 6         | 7                | 8                 | 9                | 10               | 11                | 12               | 13        |
| 36      | 13    | 21                                        | 0           | 10                 | 5         | 3                | 1                 | 1                | 0                | 0                 | 0                | 0,1       |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, 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 | Вырубемый запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|
| —                      | —              | 36      | 13    | 0,6                 | ВСП             | 0,6                      | А      | 10                            | 2021-2022г.              |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Яз     | 8                             |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Дп     | 8                             |                          |

Насаждение в квартале 36, выделе 13, с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,06. Требуется проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захлamlения порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2019 г.

основная причина повреждения древесины повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие ухода (751).

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°15'12.3", 39°47'32.8"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: усыхающее дерево, опасный наклон, наличие гнили

3.3. Порода Ясень зеленый, диаметр 34 см, высота 17 м, возраст 73 лет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|----------------------|--------|------------------|
| УАД             | 0,5                  | ЯЗ     | 2020-2021        |

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°15'12.6", 39°47'31.4"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: усыхающее дерево, опасный наклон, наличие гнили, дупло

3.3. Порода Акация белая, диаметр 30 см, высота 18 м, возраст 73 лет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Вид мероприятия | Запас дерева, куб. м | Порода | Сроки проведения |
|-----------------|----------------------|--------|------------------|
| УАД             | 0,45                 | А      | 2020-2021        |

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись



Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Ростовская областьЛесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество —, Квартал 36Выдел 13 Площадь 0,6 га. Лесопатологический выдел —.Площадь лесопатологического выдела — гаНомер очага вредных организмов — Размер пробной площади - 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 5А3ЯЗ2ДП+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.Полнота - 0,4. Запас на га 80 м<sup>3</sup> Возобновление —.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,06. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 21 % от запаса, с выборкой 26 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись Дата составления документа 1 ноября 2020 гТелефон 8 903 371 94 70

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

| -             | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                          |
|---------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|
|               | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в т.ч. подлежат 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                       |
| 18            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 20            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 22            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 24            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 26            |                                                  | 13 | 18  | 3  |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 37                                 | 16                       |
| 28            |                                                  | 9  | 11  | 2  |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 25                                 | 20                       |
| 30            | 1                                                | 9  | 11  | 3  |   | 1  |   | 1  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 26                                 | 19                       |
| 32            | 1                                                | 8  | 7   | 1  |   | 1  |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 18                                 | 11                       |
| 34            |                                                  | 3  | 5   | 1  |   | 1  |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 10                                 | 20                       |
| 36            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 38            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 40            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 42            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 44            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 46            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 48            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 50            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 52            |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| Итого, шт     | 2                                                | 42 | 52  | 10 |   | 5  |   | 3  |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 116                                | 20                       |
| Итого по шт % | 2                                                | 36 | 45  | 9  |   | 4  |   | 3  |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 100                                | 17                       |
| Итого, м³     | 1                                                | 19 | 25  | 5  |   | 3  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 55                                 | 10                       |
| Итого по м³ % | 2                                                | 35 | 46  | 9  |   | 5  |   | 2  |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 100                                | 18                       |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

| -                         | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|
|                           | I                                                | II | III | IV |    | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в т.ч. подлежат 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                       |
| 18                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 20                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 22                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 24                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 26                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 28                        |                                                  | 7  | 9   |    | 3  |    | 1 |    | 1  |    |                   | 1  |    |                   |    |    | 22                                 | 27                       |
| 30                        |                                                  | 6  | 8   |    | 2  |    | 1 |    | 1  |    |                   | 1  |    |                   |    |    | 19                                 | 26                       |
| 32                        |                                                  | 4  | 5   |    | 1  |    | 1 |    | 1  |    |                   |    |    |                   |    |    | 12                                 | 25                       |
| 34                        |                                                  | 3  | 2   |    | 1  |    | 1 |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                  | 29                       |
| 36                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 38                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 40                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 42                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 44                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 46                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 48                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 50                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 52                        |                                                  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| Итого, шт                 |                                                  | 20 | 24  |    | 7  |    | 4 |    | 3  |    |                   | 2  |    |                   |    |    | 60                                 | 16                       |
| Итого по шт %             |                                                  | 33 | 40  |    | 12 |    | 7 |    | 5  |    |                   | 3  |    |                   |    |    | 100                                | 27                       |
| Итого, м <sup>3</sup>     |                                                  | 11 | 13  |    | 4  |    | 2 |    | 2  |    |                   | 1  |    |                   |    |    | 32                                 | 8                        |
| Итого по м <sup>3</sup> % |                                                  | 34 | 40  |    | 12 |    | 7 |    | 5  |    |                   | 3  |    |                   |    |    | 100                                | 27                       |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

| -                         | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|--------------------------|
|                           | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в т.ч. подлежат 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                       |
| 18                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 20                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 22                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 24                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 26                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 28                        |                                                  | 6  | 12  | 3  |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 24                                 | 25                       |
| 30                        |                                                  | 4  | 14  | 3  |   | 1  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 24                                 | 25                       |
| 32                        |                                                  | 1  | 8   | 1  |   | 1  |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                 | 18                       |
| 34                        |                                                  | 1  | 5   | 1  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                  | 14                       |
| 36                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 38                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 40                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 42                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 44                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 46                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 48                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 50                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| 52                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                          |
| Итого, шт                 |                                                  | 12 | 39  | 8  |   | 3  |   | 2  |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 66                                 | 15                       |
| Итого по шт %             |                                                  | 18 | 59  | 12 |   | 5  |   | 3  |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 100                                | 23                       |
| Итого, м <sup>3</sup>     |                                                  | 6  | 21  | 4  |   | 2  |   | 1  |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 35                                 | 8                        |
| Итого по м <sup>3</sup> % |                                                  | 18 | 60  | 12 |   | 5  |   | 3  |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 100                                | 22                       |

### Абрис участка

Ростов-на-Дону

Ростовское городское лесничество

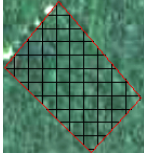
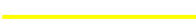
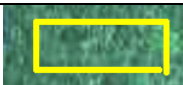
Лесной квартал 36, выдел 13,

Площадь выдела 0,6 га, площадь лесосеки 0,6 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|    | Лесосека                  |
|  | Привязки                  |
|  | Привязка пробных площадей |
|  | Пробная площадь           |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. \_\_\_\_\_ Подпись  
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

## Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,6 га

Эксплуатационная площадь: 0,6 га.

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | 47°15'15.2", 39°47'35.0" | ЮЗ 263°     | 78,0     |
|              | 47°15'12.7", 39°47'34.6" |             |          |
| 2-3          | 47°15'13.5", 39°47'30.4" | СЗ 169°     | 111,0    |
|              | 47°15'14.3", 39°47'29.6" |             |          |
| 3-4          |                          | С 90°       | 24,0     |
| 4-1          |                          | СВ 13°      | 125,0    |
|              |                          |             |          |

Пробная площадь 1: 0,6 га

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | 47°15'15.2", 39°47'35.0" | ЮЗ 263°     | 78,0     |
|              | 47°15'12.7", 39°47'34.6" |             |          |
| 2-3          | 47°15'13.5", 39°47'30.4" | СЗ 169°     | 111,0    |
|              | 47°15'14.3", 39°47'29.6" |             |          |
| 3-4          |                          | С 90°       | 24,0     |
| 4-1          |                          | СВ 13°      | 125,0    |
|              |                          |             |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. \_

Подпись



10.11.2020 г.

\* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))