

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель Департамента городского  
хозяйства администрации Волгограда  
В.Ю. Земцов

« 25 »

(подпись)

2023 г.



Акт лесопатологического обследования № 2  
лесных насаждений Городского лесничества  
Волгоградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатоло-<br>гического<br>выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Сарпинское                | -                 | 94      | 18    | 1,8                   | -                                | -                                                 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Городское, участковое лесничество: Сарпинское,

Урочище (дача): -, Квартал 94 Выдел 18 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )



2.4. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной; усыхание  $> 3/4$  ветвей в кроне прошлых лет.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                           | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1                                       | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                    |
| Златка ясеневая<br>изумрудная узкотелая | Яз     | 0.0                                                   | 100.0                                                   | -                                    |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                              |                                  | Высушивание луба                         |                                  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)    | % деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                           | 4                                | 5                                                                     | 6                                | 7                                        | 8                                | 9                                              | 10                               |
| -          | -      |                             |                                  |                                                                       |                                  |                                          |                                  |                                                |                                  |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|---------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4                                    |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 100 деревьев по запасу, в том числе: без признаков ослабления 0 %, ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 100 %, старого ветровала 0 %, старого бурелома 0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

0  
0.3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1,8 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбрасываемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10     | 11                                        | 12                                        |
| Саринское              | .              | 94      | 18    | 1.8                | -        | -                 | ССР             | 1.8                     | Яз,    | 100                                       | 2023-2024 годы                            |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 05.05.2023 года.

Дата составления документа: 24.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крячков Н.А.

Организация: МУ «Горэколес»

Должность: Инженер по охране и защите леса 1 категории

Подпись

Тел. 8(902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ «Горэколес»

С.Д. Тронов





Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Волгоградская область. Лесничество: Городское.  
Участковое лесничество: Саринское. Урочище (лесная дача): -.

| Год проведения лесосурьей | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесополосного выдела | Площадь III выдела, га | Таксационная характеристика |               |              |                   |                     |          |         |         |                  |                | Заложено пробных площадей |  |
|---------------------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|----------------|---------------------------|--|
|                           |                |              |                    |                   |                          |     |                 |                            |                        | состав                      | попона        | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт | общая площадь, га         |  |
| 2018                      | 94             | 18           | 1.8                | Защитные          | Городские леса           | нет | ТО              | *                          | *                      | 10Я3                        | Ясень зеленый | 50           | 23                | 22                  | ДЧЕ      | 0.8     | 1       | 208              | 1              | 0.2                       |  |
|                           |                |              |                    |                   |                          |     |                 |                            |                        |                             |               |              |                   |                     |          |         |         |                  |                |                           |  |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.  
Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 312 94 37

ПРОЗВЕНО

Директор МУ "Саринское"

И.П.Тонков

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Волгоградская область.

Лесничество: Городское.

Участковое лесничество: Сарпинское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 94. Выдел: 18. Площадь выдела: 1,8 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь лесопатологического выдела: -

1.2 Метод пересчета: ленты пересчета

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: 200x10.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10Яз; возраст: 55 лет; тип леса: ДЧЕ; полнота: 0.8

бонитет: 1; запас на га: 208 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5.00

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.

Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор лесхоза "Волжский"

А.В. Крячков



# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 5,00.

| Итоговая ведомость по насаждению. СРС насаждения: 5,00. |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего        |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|--------------|--------------------------------|
| Ступени<br>толщины<br>см                                | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | шт. / куб.м. | В т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                                                         | 1                                                |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |      |              |                                |
|                                                         | Н                                                | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О    |              |                                |
| 1                                                       | 2                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18           | 19                             |
| 8                                                       |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 37   | 37/0,999     | 100                            |
| 12                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 52   | 52/3,95      | 100                            |
| 16                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 75   | 75/12        | 100                            |
| 20                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 62   | 62/16,74     | 100                            |
| 24                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 14   | 14/6,02      | 100                            |
| 28                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3    | 3/1,89       | 100                            |
| 32                                                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |
| -                                                       |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |
| -                                                       |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |
| -                                                       |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |
| итого, шт                                               |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 243  | 243          | 100                            |
| итого,<br>куб.м.                                        |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 41,6 | 41,6         |                                |
| итого,<br>куб.%                                         |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 100  | 100,0        |                                |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено); З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем); О - отработано вредителями.

Порода1: Яз. СКС породы: 5,00.

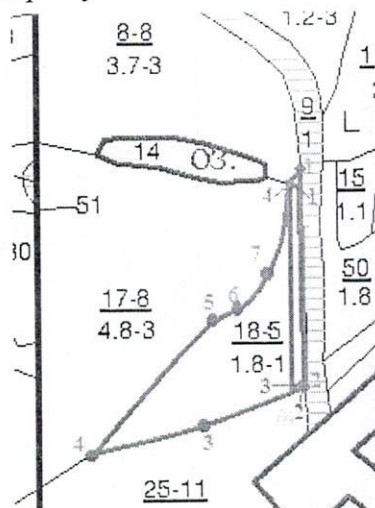
| Порода1: Яз. СКС породы: 5 00. |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | Всего        |                                |  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|--------------|--------------------------------|--|
| Ступени<br>толщины<br>см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      | шт. / куб.м. | В т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                                | 1                                                |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |      |              |                                |  |
|                                | Н                                                | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О    |              |                                |  |
| 1                              | 2                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17   | 18           | 19                             |  |
| 8                              |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 37   | 37/0,999     | 100                            |  |
| 12                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 52   | 52/3,95      | 100                            |  |
| 16                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 75   | 75/12        | 100                            |  |
| 20                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 62   | 62/16,74     | 100                            |  |
| 24                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 14   | 14/6,02      | 100                            |  |
| 28                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 3    | 3/1,89       | 100                            |  |
| 32                             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |  |
| -                              |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |  |
| -                              |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |  |
| -                              |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |      |              |                                |  |
| итого, шт                      |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 243  | 243          | 100                            |  |
| итого,<br>куб.м.               |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 41,6 | 41,6         |                                |  |
| итого,<br>куб.%                |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    | 100  | 100.0        |                                |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Масштаб 1:10000

### Абрис участка



Условные обозначения:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Границы назначенных мероприятий |
|  | Пробная площадь                 |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             | Координаты ПП |               |
|------------|----------|-------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|---------------|
|            |          |             | № ленты (площадки)                          | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |               |
| 94         | 18       | -           | 1                                           | 200      | 10        |           | 0.2         | 48°33'05.11С  | 44°32'24.69"В |
|            |          |             |                                             |          |           |           |             | 48°33'05.07"С | 44°32'24.27"В |

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты    |               | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|----------|
| 1->2         | 48°33'5.38"С  | 44°32'24.72"В | 212      |
| 2->3         | 48°32'58.65"С | 44°32'24.75"В | 107      |
| 3->4         | 48°32'57.57"С | 44°32'20.27"В | 107      |
| 4->5         | 48°32'56.73"С | 44°32'14.62"В | 165      |
| 5->6         | 48°33'0.38"С  | 44°32'19.94"В | 65       |
| 6->7         | 48°33'1.57"С  | 44°32'22.32"В | 79       |
| 7->1         | 48°33'3.58"С  | 44°32'23.75"В | 59       |

### Пробная площадь 1

| Номера точек | Координаты    |               | Длина, м |
|--------------|---------------|---------------|----------|
| 1->2         | 48°33'05.11С  | 44°32'24.69"В | 200      |
| 2->3         | 48°32'58.65"С | 44°32'24.75"В | 10       |
| 3->4         | 48°32'58.95"С | 44°32'23.80"В | 200      |
| 4->1         | 48°33'05.07"С | 44°32'24.27"В | 10       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.

Дата составления документа: 24.05.2023 года. Тел. 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ "Суржколес"