

Приложение 2  
к Правилам осуществления мероприятий  
по предупреждению распространения  
вредных организмов  
Утверждены  
приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 № 912  
УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество

\_\_\_\_\_  
дата

Акт обследования аварийных деревьев № \_\_\_\_\_  
лесных насаждений ур. Поповский лог,  
Курской области

Место проведения  
ур. Поповский лог.

|                        |                   |                       |                   |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) |
| -                      | ур. Поповский лог | 24                    | 11                |

Перечетная ведомость  
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

| № дерева | Координаты          | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м. | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Сроки проведения мероприятия |
|----------|---------------------|--------|-----------|-------------|----------------|--|------------------------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4         | 5           | 6              | 7  | 8                            |
| 9        | 51,731896/36,11878  | Яо     | 25        | 33          | 0,94           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 10       | 51,731902/36,118777 | Яо     | 26        | 58          | 3,02           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 11       | 51,731907/36,118782 | Яо     | 24        | 30          | 0,75           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 12       | 51,732077/36,118995 | Яо     | 26        | 40          | 1,44           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 13       | 51,732111/36,119005 | Яо     | 28        | 30          | 0,87           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 14       | 51,732238/36,119106 | Яо     | 22        | 30          | 0,68           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 15       | 51,732237/36,119107 | Яо     | 24        | 46          | 1,75           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 16       | 51,732244/36,119099 | Яо     | 12        | 17          | 0,12           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 17       | 51,732328/36,118986 | Яо     | 27        | 48          | 2,15           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 18       | 51,73236/36,119005  | Яо     | 24        | 37          | 1,13           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 19       | 51,732352/36,118986 | Яо     | 26        | 36          | 1,16           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 20       | 51,732344/36,118974 | Яо     | 26        | 37          | 1,23           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 21       | 51,732337/36,118993 | Яо     | 27        | 40          | 1,49           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 22       | 51,73264/36,119322  | Дн     | 13        | 27          | 0,33           | наличие гнили, опасный наклон                          | 2023-2024                    |
| 23       | 51,732472/36,118962 | Дн     | 28        | 51          | 2,52           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 51       | 51,730649/36,118675 | Яо     | 23        | 30          | 0,71           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 52       | 51,730649/36,118675 | Яо     | 25        | 30          | 0,78           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 53       | 51,730649/36,118675 | Яо     | 22        | 30          | 0,68           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 54       | 51,730726/36,118633 | Яо     | 31        | 59          | 3,73           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 55       | 51,731092/36,118742 | Яо     | 27        | 37          | 1,28           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 56       | 51,731092/36,118742 | Яо     | 28        | 38          | 1,4            | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 57       | 51,731092/36,118742 | Яо     | 27        | 33          | 1,02           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 58       | 51,731092/36,118742 | Яо     | 29        | 52          | 2,71           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| Итого:   |                     |        |           |             | 31,89          |  |                              |

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество

\_\_\_\_\_

дата

Акт обследования аварийных деревьев № \_\_\_\_  
лесных насаждений ур. Поповский лог,  
Курской области

Место проведения  
ур. Поповский лог.

|                        |                   |                       |                   |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) |
| -                      | ур. Поповский лог | 24                    | 13                |

Перечетная ведомость  
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

| № дерева | Координаты          | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м. | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Сроки проведения мероприятий |
|----------|---------------------|--------|-----------|-------------|----------------|--|------------------------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4         | 5           | 6              | 7  | 8                            |
| 1        | 51,730225/36,11716  | Кля    | 28        | 51          | 2,52           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 2        | 51,730241/36,117097 | Дн     | 12        | 14          | 0,08           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 3        | 51,730428/36,117188 | Дн     | 14        | 15          | 0,11           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 4        | 51,730432/36,117188 | Дн     | 11        | 17          | 0,11           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 5        | 51,730569/36,117252 | Дн     | 17        | 21          | 0,26           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 6        | 51,730714/36,117363 | Дн     | 19        | 17          | 0,19           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 7        | 51,730975/36,117561 | Дн     | 12        | 19          | 0,15           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 8        | 51,731002/36,117574 | Дн     | 3         | 18          | 0,03           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 24       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 24        | 28          | 0,65           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 25       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 27        | 35          | 1,14           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 26       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 28        | 42          | 1,71           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 27       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 25        | 28          | 0,68           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 28       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 25        | 29          | 0,73           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 29       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 27        | 30          | 0,84           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 30       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 26        | 25          | 0,56           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 31       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 29        | 45          | 2,03           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 32       | 51,730198/36,117424 | Яо     | 29        | 60          | 3,61           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 33       | 51,730171/36,117419 | Яо     | 28        | 53          | 2,72           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| Итого:   |                     |        |           |             | 18,12          |  |                              |

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество

\_\_\_\_\_

дата

Акт обследования аварийных деревьев № \_\_\_\_  
лесных насаждений ур. Поповский лог,  
Курской области

Место проведения  
ур. Поповский лог.

|                        |                   |                       |                   |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) |
| -                      | ур. Поповский лог | 24                    | 14                |

Перечетная ведомость  
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

| № дерева | Координаты          | Порода | Высота, м | Диаметр, см | Запас, куб. м. | Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева | Сроки проведения мероприятия |
|----------|---------------------|--------|-----------|-------------|----------------|--|------------------------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4         | 5           | 6              | 7  | 8                            |
| 34       | 51,72985/36,118284  | Дн     | 16        | 36          | 0,72           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 35       | 51,729801/36,118572 | Ос     | 20        | 30          | 0,62           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 36       | 51,729922/36,11863  | Яо     | 27        | 32          | 0,95           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 37       | 51,729923/36,118631 | Яо     | 27        | 34          | 1,08           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 38       | 51,729924/36,118632 | Яо     | 24        | 26          | 0,56           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 39       | 51,729925/36,118633 | Яо     | 25        | 29          | 0,73           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 40       | 51,730016/36,118658 | Ос     | 23        | 28          | 0,62           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 41       | 51,730092/36,118484 | Яо     | 28        | 51          | 2,52           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 42       | 51,730125/36,118498 | Дн     | 17        | 24          | 0,34           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 43       | 51,730137/36,118509 | Яо     | 25        | 31          | 0,83           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 44       | 51,730149/36,118544 | Яо     | 29        | 46          | 2,12           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 45       | 51,730155/36,118558 | Яо     | 26        | 34          | 1,04           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 46       | 51,730239/36,118683 | Яо     | 26        | 16          | 0,23           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 47       | 51,730293/36,118626 | Ос     | 9         | 17          | 0,09           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 48       | 51,730294/36,118627 | Ос     | 21        | 26          | 0,49           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 49       | 51,730365/36,118794 | Дн     | 9         | 21          | 0,14           | наличие гнили  | 2023-2024                    |
| 50       | 51,730504/36,118668 | Яо     | 27        | 37          | 1,28           | опасный наклон   | 2023-2024                    |
| Итого:   |                     |        |           |             | 14,36          |  |                              |

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон: \_\_\_\_\_

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия: назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**  
**лесных насаждений Городского лесничества**  
**Курской области**

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| -                      | ур. Поповский лог | 24                 | 11             | 2,2         | 1        | 2                 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

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

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,  
участок: ур. Поповский лог, кв. 24 выд. 11 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,73. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; местное поселение стволовых вредителей (заселено); ажурность кроны; водяные побеги; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие плодовых тел трутовиков на стволе.

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 | Я      | 20,7  | 79,3  | средняя                              |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |

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 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 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                                    |
| Опёнок                                | Д      | 11,9                                 | слабая                               |
| Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Д      | 1,6                                  | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 51,1 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 23,6 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 23,4 %,  
 старого ветровала 4,1 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 2 га. Вырубаемый запас составляет 246,67 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2                 | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
|                        | ур. Поповский лог | 24      | 11    | 2,2                | 1        | 2                 | ВСП             | 2                       | Я, Д,  | 51,1                                   | 2024 - 2025 год                           |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон: 89155882187

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9               | 10                    | Таксационная характеристика  |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                 |                       | 11                           | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав                       | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 2023                          | 24             | 11           | 2,2                | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              |                 |                       | 4ДБ2ЛП2К<br>ЛП1КЛО1Я<br>О+ОС | Дуб    | 77           | 24                | 28                  | ДБСВ     | 0,7     | 1       | 230              |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1               | 2                     | 6ЯЗД1Кл                      | Ясень  | 77           | 24                | 26                  | ДБСВ     | 0,7     | 1       | 241              | 3                         | 0,12              |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 14.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

| 1  | 2  | 3   | 4        | 5              | 6   | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения |       |    |    |    |          |     |    |     | 18   | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    | 33 | 34 | Назначенные мероприятия |    |    |    |
|----|----|-----|----------|----------------|-----|---|---|--|-------|----|----|----|----------|-----|----|-----|------|---|------|-------------|------|--------------------|---|-----------|------|----------------------|------|-----|----|----|----|-------------------------|----|----|----|
|    |    |     |          |                |     |   |   | 9  | 10    | 11 | 12 | 13 | 14       | 15  | 16 | 17  |      | без признаков ослабления                                    |      | ослабленные |      | сильно ослабленные |   | усыхающие |      | 27                   | 28   | 29  | 30 |    |    | 31                      | 32 | 35 | 36 |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       |    |    |    |          |     |    |     |      | Н   | Р    | Н           | Р    | Н                  | Р | Н         | Р    |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
| 24 | 11 | 2,2 | Защитные | Городские леса | нет | 1 | 2 | 6ЯЗДКл   | Всего | 77 | 24 | 26 | ДБС<br>В | 0,7 | 1  | 241 | 48   | 14,5  | 12,4 | 9,6         | 12,4 | 23,6               |   | 23,4      | 4,1  | 332;<br>467;<br>360. | 51,1 | ВСП | 2  |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  | Я     | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             | 20,9 | 39,6               |   | 39,5      |      | 79,1                 |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  | Д     | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   | 23,6 | 31,5  | 31,4 |             |      |                    |   | 13,5      | 13,5 |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  | Кл    | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   | 72,4 | 27,6  |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |
|    |    |     |          |                |     |   |   |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  | -   |      |   |      |             |      |                    |   |           |      |                      |      |     |    |    |    |                         |    |    |    |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Городское.  
Участковое лесничество: -.  
Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.  
Квартал: 24. Выдел: 11. Площадь выдела: 2,2 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2 га.
- 1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.  
Количество лент/площадок: 3.  
Размеры площадок: радиус 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6ЯЗД1Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.  
запас на га: 241; полнота: 0,7; 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 ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,73.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    | Всего          |                                |      |
|--------------------------|--|---|------|---|-----|-----|---|------|----|----|-----------|----|------|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|------|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3   |     | 4 |      | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |      | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |      |
|                          | 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                             |      |
| 16                       | 1  |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                | 1                              |      |
| 20                       | 1  |   | 1    |   |     |     |   | 1    |    |    |           |    | 1    |           |    |    | 1              | 5                              | 4,2  |
| 24                       | 3  |   | 2    |   |     | 1   |   | 2    |    |    |           |    | 4    | 1         |    |    | 4              | 17                             | 18,6 |
| 28                       | 2  |   | 2    |   | 2   |     |   | 2    |    |    |           |    | 4    | 1         |    |    | 4              | 17                             | 18,8 |
| 32                       | 1  |   | 1    |   | 1   |     |   | 1    |    |    |           |    | 2    |           |    |    | 2              | 8                              | 8,3  |
| -                        |  |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |      |   |     |     |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| итого, шт                | 8  |   | 6    |   | 3   | 1   |   | 6    |    |    |           |    | 11   | 2         |    |    | 11             | 48                             | 24   |
| итого,<br>куб.м.         | 4,2  |   | 3,6  |   | 2,3 | 0,5 |   | 3,6  |    |    |           |    | 6,8  | 1,2       |    |    | 6,8            | 29                             | 14,8 |
| итого,<br>куб.%          | 14,5   |   | 12,4 |   | 7,9 | 1,7 |   | 12,4 |    |    |           |    | 23,6 | 4,1       |    |    | 23,4           | 100                            | 51,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода1: Я. СКС породы: 4,79.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    | Всего          |                                |      |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|------|----|----|-----------|----|------|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |      | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |      | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |      |
|                          | 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                             |      |
| 20                       |  |   |   |   |   |   |   | 1    |    |    |           |    | 1    |           |    |    | 1              | 3                              | 7,1  |
| 24                       |  |   |   |   |   |   |   | 2    |    |    |           |    | 4    |           |    |    | 4              | 10                             | 28,6 |
| 28                       |  |   |   |   |   |   |   | 2    |    |    |           |    | 4    |           |    |    | 4              | 10                             | 28,6 |
| 32                       |  |   |   |   |   |   |   | 1    |    |    |           |    | 2    |           |    |    | 2              | 5                              | 14,3 |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |      |           |    |    |                |                                |      |
| итого, шт                |  |   |   |   |   |   |   | 6    |    |    |           |    | 11   |           |    |    | 11             | 28                             | 22   |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   |   |   | 3,6  |    |    |           |    | 6,8  |           |    |    | 6,8            | 17,2                           | 13,6 |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   |   |   | 20,9 |    |    |           |    | 39,6 |           |    |    | 39,5           | 100                            | 79,1 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода2: Д. СКС породы: 2,48.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|------|---|------|-----|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3    |     | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                             |
| 24                       | 1  |   | 1    |   |      | 1   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 4              | 7,7                            |
| 28                       | 1  |   | 2    |   | 2    |     |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 6              | 7,7                            |
| 32                       | 1  |   | 1    |   | 1    |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3              |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| итого, шт                | 3  |   | 4    |   | 3    | 1   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 13             | 2                              |
| итого,<br>куб.м.         | 2,1  |   | 2,8  |   | 2,3  | 0,5 |   |   |    |    |           |    |    | 1,2       |    |    | 8,9            | 1,2                            |
| итого,<br>куб.%          | 23,6   |   | 31,5 |   | 25,8 | 5,6 |   |   |    |    |           |    |    | 13,5      |    |    | 100            | 13,5                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода3: Кл. СКС породы: 1,28.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                             |
| 16                       | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |
| 20                       | 1  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2              |                                |
| 24                       | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3              |                                |
| 28                       | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| итого, шт                | 5  |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 7              |                                |
| итого,<br>куб.м.         | 2,1  |   | 0,8  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2,9            |                                |
| итого,<br>куб.%          | 72,4   |   | 27,6 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100            |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

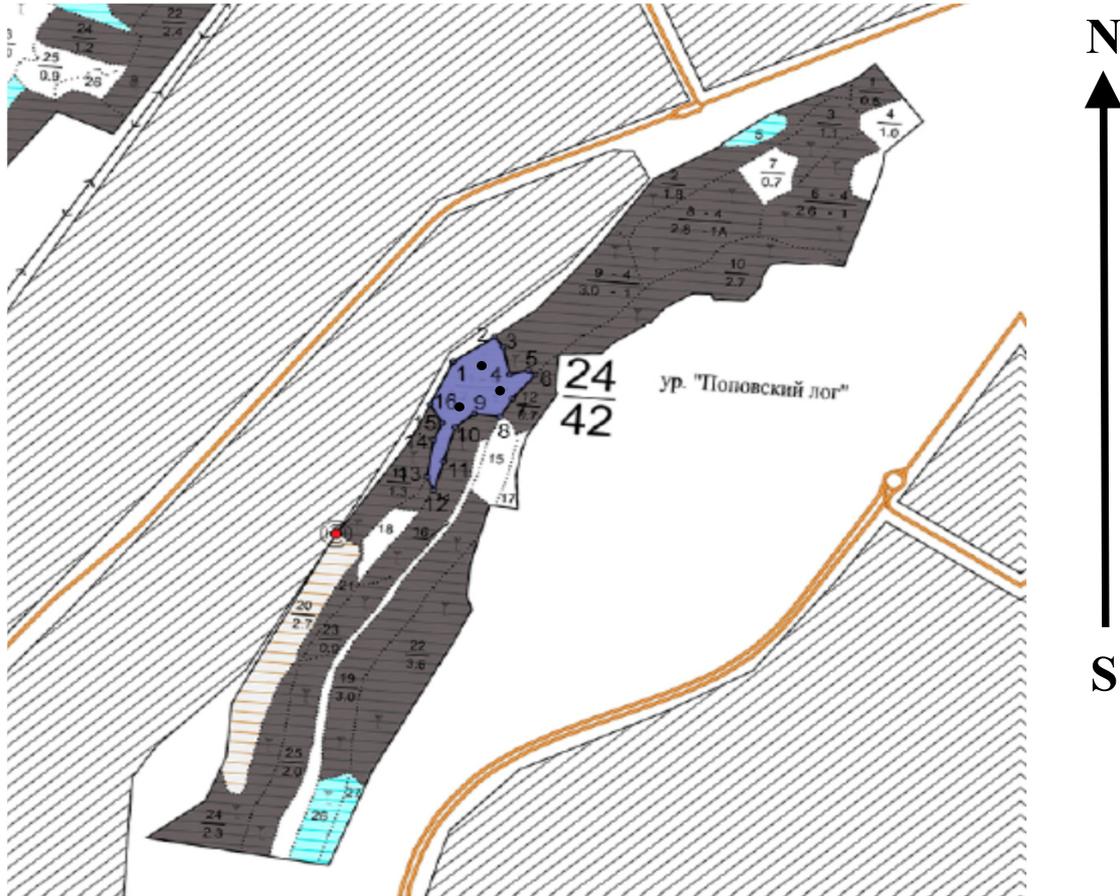
\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
- круговые площадки 

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты ПП |           |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
|            |          |             | № круговой площадки                        | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |           |
| 24         | 11       | 1           | 1  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,733054     | 36,119966 |
|            |          |             | 2  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,732636     | 36,120455 |
|            |          |             | 3  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,731655     | 36,119275 |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 51,7332°   | 36,1196°  | 87,1     |
| 2->3         | 51,73363°  | 36,12065° | 23,5     |
| 3->4         | 51,73347°  | 36,12086° | 56,7     |
| 4->5         | 51,73297°  | 36,12103° | 34,8     |
| 5->6         | 51,73304°  | 36,12152° | 15       |
| 6->7         | 51,73296°  | 36,12169° | 61,6     |
| 7->8         | 51,73254°  | 36,12111° | 41,6     |
| 8->9         | 51,73222°  | 36,12079° | 46,2     |
| 9->10        | 51,73227°  | 36,12013° | 42,4     |
| 10->11       | 51,73203°  | 36,11965° | 70,6     |
| 11->12       | 51,73142°  | 36,11936° | 58,8     |
| 12->13       | 51,73092°  | 36,11911° | 28,4     |
| 13->14       | 51,73115°  | 36,11893° | 73,9     |
| 14->15       | 51,7318°   | 36,11911° | 36,8     |
| 15->16       | 51,73211°  | 36,11932° | 42,3     |
| 16->1        | 51,73244°  | 36,11902° | 93,6     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**  
**лесных насаждений Городского лесничества**  
**Курской области**

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| -                      | ур. Поповский лог | 24                 | 14             | 1,9         | 1        | 0,9               |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

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

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,  
участок: ур. Поповский лог, кв. 24 выд. 14 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,73. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; местное поселение стволовых вредителей (заселено); обрыв корней (ывал) прошлых лет; водяные побеги; наличие гнили; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание от 1/4 до 1/2 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 | Я      | 19,8  | 80,2  | слабая                               |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |

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 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 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                                    |
| Опёнок                                | Д      | 11,2                                 | слабая                               |
| Вертициллезное усыхание (вилт) клена  | Кл     | 1,3                                  | -                                    |
| Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Д      | 0,1                                  | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 50,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 0 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 24,3 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 17,7 %,  
 старого ветровала 8,6 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,9 га. Вырубаемый запас составляет 111,2 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2                 | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
|                        | ур. Поповский лог | 24      | 14    | 1,9                | 1        | 0,9               | ВСП             | 0,9                     | Я, Д,  | 50,6                                   | 2024 - 2025 год                           |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон: 89155882187

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9               | 10                    | Таксационная характеристика  |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                 |                       | 11                           | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав                       | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 2023                          | 24             | 14           | 1,9                | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              |                 |                       | 4ДБ2ЛП2К<br>ЛП1КЛО1Я<br>О+ОС | Дуб    | 77           | 24                | 28                  | ДБСВ     | 0,7     | 1       | 230              |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1               | 0,9                   | 6ЯЗД1Кл                      | Ясень  | 77           | 24                | 26                  | ДБСВ     | 0,7     | 1       | 244              | 1                         | 0,9               |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 14.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

| 1  | 2  | 3   | 4        | 5              | 6   | 7 | 8   | Таксационная характеристика лесного насаждения |       |    |    |    |          |     |    |     | 18   | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |             |      |                    |      |           |      |      |    |      |      | 33   | 34                           | Назначенные мероприятия |     |     |    |  |  |  |
|----|----|-----|----------|----------------|-----|---|-----|--|-------|----|----|----|----------|-----|----|-----|------|---|------|-------------|------|--------------------|------|-----------|------|------|----|------|------|------|------------------------------|-------------------------|-----|-----|----|--|--|--|
|    |    |     |          |                |     |   |     | 9  | 10    | 11 | 12 | 13 | 14       | 15  | 16 | 17  |      | без признаков ослабления                                    |      | ослабленные |      | сильно ослабленные |      | усыхающие |      | 27   | 28 | 29   | 30   |      |                              | 31                      | 32  | 35  | 36 |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  |       |    |    |    |          |     |    |     |      | Н   | Р    | Н           | Р    | Н                  | Р    | Н         | Р    |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
| 24 | 14 | 1,9 | Защитные | Городские леса | нет | 1 | 0,9 | 6ЯЭД1Кл  | Всего | 77 | 24 | 26 | ДБС<br>В | 0,7 | 1  | 244 | 352  | 13,6  |      | 13,4        |      | 10,5               |      | 11,9      |      | 24,3 |    |      | 17,7 | 8,6  | 332;<br>467;<br>896;<br>360. | 50,6                    | ВСП | 0,9 |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  | Я     | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     |      |   |      |             |      |                    | 19,8 |           | 40,2 |      |    | 26,6 | 13,4 | 80,2 |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  | Д     | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     | 25,9 |   | 35,7 |             | 31,1 |                    |      |           |      |      |    | 5,5  | 1,8  | 7,3  |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  | Кл    | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     | 59,3 |   | 27,9 |             | 12,8 |                    |      |           |      |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     |      |   |      |             |      |                    |      |           |      |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     |      |   |      |             |      |                    |      |           |      |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     |      |   |      |             |      |                    |      |           |      |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |
|    |    |     |          |                |     |   |     |  |       | -  | -  | -  | -        | -   | -  |     |      |   |      |             |      |                    |      |           |      |      |    |      |      |      |                              |                         |     |     |    |  |  |  |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): ур. Поповский лог.

Квартал: 24. Выдел: 14. Площадь выдела: 1,9 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: 1.

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6ЯЗД1Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 1.  
запас на га: 244; полнота: 0,7; 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 ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467); вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,73.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |     |   |      |    |    |           |    |    |           |     |    | Всего          |                                |       |
|--------------------------|--|---|------|---|------|-----|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|-----|----|----------------|--------------------------------|-------|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3    |     | 4 |      | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |     |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |       |
|                          | 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                        | 1  |   |      |   |      |     |   |      |    |    |           |    |    |           |     |    |                | 1                              |       |
| 12                       | 2  |   | 2    |   |      | 1   |   | 1    |    |    |           |    |    | 2         |     |    | 2              | 10                             | 1,1   |
| 16                       | 3  |   | 2    |   | 1    | 1   |   | 2    |    |    |           |    |    | 4         |     |    | 3              | 16                             | 2     |
| 20                       | 10   |   | 7    |   | 4    |     |   | 3    |    |    |           |    |    | 7         | 1   |    | 7              | 39                             | 4,3   |
| 24                       | 17   |   | 14   |   | 11   |     |   | 10   |    |    |           |    |    | 21        | 3   |    | 21             | 97                             | 12,8  |
| 28                       | 14   |   | 14   |   | 11   |     |   | 14   |    |    |           |    |    | 28        | 3   |    | 28             | 112                            | 16,8  |
| 32                       | 5  |   | 7    |   | 5    |     |   | 7    |    |    |           |    |    | 14        | 1   |    | 14             | 53                             | 8,2   |
| 36                       | 2  |   | 2    |   | 2    |     |   | 2    |    |    |           |    |    | 4         |     |    | 4              | 16                             | 2,3   |
| 40                       | 1  |   | 1    |   | 1    |     |   | 1    |    |    |           |    |    | 2         |     |    | 2              | 8                              | 1,1   |
| более 40                 |  |   |      |   |      |     |   |      |    |    |           |    |    |           |     |    |                |                                |       |
| итого, шт                | 55   |   | 49   |   | 35   | 2   |   | 40   |    |    |           |    |    | 82        | 8   |    | 81             | 352                            | 171   |
| итого,<br>куб.м.         | 29,9   |   | 29,4 |   | 22,8 | 0,3 |   | 26,2 |    |    |           |    |    | 53,3      | 4,8 |    | 53,1           | 219,8                          | 111,2 |
| итого,<br>куб.%          | 13,6   |   | 13,4 |   | 10,4 | 0,1 |   | 11,9 |    |    |           |    |    | 24,3      | 2,1 |    | 24,2           | 100                            | 50,6  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

Порода: Я. СКС породы: 4,8.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |       |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|------|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|-------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |      | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |       |
|                          | 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                             |       |
| 12                       |  |   |   |   |   |   |   | 1    |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 2              | 5                              | 2     |
| 16                       |  |   |   |   |   |   |   | 2    |    |    |           |    |    | 4         |    |    | 3              | 9                              | 3,4   |
| 20                       |  |   |   |   |   |   |   | 3    |    |    |           |    |    | 7         |    |    | 7              | 17                             | 6,9   |
| 24                       |  |   |   |   |   |   |   | 10   |    |    |           |    |    | 21        |    |    | 21             | 52                             | 20,7  |
| 28                       |  |   |   |   |   |   |   | 14   |    |    |           |    |    | 28        |    |    | 28             | 70                             | 27,6  |
| 32                       |  |   |   |   |   |   |   | 7    |    |    |           |    |    | 14        |    |    | 14             | 35                             | 13,8  |
| 36                       |  |   |   |   |   |   |   | 2    |    |    |           |    |    | 4         |    |    | 4              | 10                             | 3,9   |
| 40                       |  |   |   |   |   |   |   | 1    |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 2              | 5                              | 2     |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |       |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |      |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |       |
| итого, шт                |  |   |   |   |   |   |   | 40   |    |    |           |    |    | 82        |    |    | 81             | 203                            | 163   |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   |   |   | 26,2 |    |    |           |    |    | 53,3      |    |    | 53,1           | 132,6                          | 106,4 |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   |   |   | 19,8 |    |    |           |    |    | 40,2      |    |    | 40             | 100                            | 80,2  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

Порода2: Д. СКС породы: 2,27.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |      |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     | Всего |           |   |   |                |                                |     |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----------|-----|-------|-----------|---|---|----------------|--------------------------------|-----|
|                          | 1  |   |      | 2 |   |      | 3   |   |    | 4  |    |    | 5  |    |    | 5 (а,б,в) |     |       | 5 (г,д,е) |   |   | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |     |
|                          | 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    |           |   |   |                |                                |     |
| 12                       | 1  |   | 1    |   |   |      |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   | 3              |                                |     |
| 16                       | 1  |   | 1    |   |   |      |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   |                | 3                              |     |
| 20                       | 2  |   | 3    |   |   | 2    |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 1   |       |           |   |   |                | 8                              | 1   |
| 24                       | 7  |   | 9    |   |   | 8    |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 3   |       |           |   |   |                | 27                             | 3,1 |
| 28                       | 9  |   | 12   |   |   | 10   |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 3   |       |           |   |   |                | 34                             | 3   |
| 32                       | 4  |   | 6    |   |   | 5    |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 1   |       |           |   |   |                | 16                             | 1   |
| 36                       | 1  |   | 2    |   |   | 2    |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   |                | 5                              |     |
| 40                       | 1  |   | 1    |   |   | 1    |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   |                | 3                              |     |
| -                        |  |   |      |   |   |      |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   |                |                                |     |
| -                        |  |   |      |   |   |      |     |   |    |    |    |    |    |    |    |           |     |       |           |   |   |                |                                |     |
| итого, шт                | 26   |   | 35   |   |   | 28   | 2   |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 8   |       |           |   |   |                | 99                             | 8   |
| итого,<br>куб.м.         | 16,9   |   | 23,3 |   |   | 20   | 0,3 |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 4,8 |       |           |   |   |                | 65,3                           | 4,8 |
| итого,<br>куб.%          | 25,9   |   | 35,7 |   |   | 30,6 | 0,5 |   |    |    |    |    |    |    |    |           | 7,3 |       |           |   |   |                | 100                            | 7,3 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода3: Кл. СКС породы: 1,54.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    | Всего |           |   |   |                |                                |  |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----|-------|-----------|---|---|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   |      | 2 |   |      | 3 |   |    | 4  |    |    | 5  |    |    | 5 (а,б,в) |    |       | 5 (г,д,е) |   |   | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                        | 1  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 1                              |  |
| 12                       | 1  |   | 1    |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 2                              |  |
| 16                       | 2  |   | 1    |   |   | 1    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 4                              |  |
| 20                       | 8  |   | 4    |   |   | 2    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 14                             |  |
| 24                       | 10   |   | 5    |   |   | 3    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 18                             |  |
| 28                       | 5  |   | 2    |   |   | 1    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 8                              |  |
| 32                       | 1  |   | 1    |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 2                              |  |
| 36                       | 1  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 1                              |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                |                                |  |
| итого, шт                | 29   |   | 14   |   |   | 7    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 50                             |  |
| итого,<br>куб.м.         | 13   |   | 6,1  |   |   | 2,8  |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 21,9                           |  |
| итого,<br>куб.%          | 59,3   |   | 27,9 |   |   | 12,8 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |           |    |       |           |   |   |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_



### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 51,73092°  | 36,11911° | 58,8     |
| 2->3         | 51,73142°  | 36,11936° | 70,6     |
| 3->4         | 51,73203°  | 36,11965° | 42,4     |
| 4->5         | 51,73227°  | 36,12013° | 46,2     |
| 5->6         | 51,73222°  | 36,12079° | 48,9     |
| 6->7         | 51,73182°  | 36,12049° | 17,8     |
| 7->8         | 51,73179°  | 36,12024° | 84,5     |
| 8->9         | 51,73105°  | 36,11997° | 59,2     |
| 9->1         | 51,73057°  | 36,1196°  | 51       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (принадлежности)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**  
**лесных насаждений Городского лесничества**  
**Курской области**

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| -                      | ур. Цветов лес | 58                 | 42             | 2,3436      | 1        | 2,3396            |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3396 га.

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

2.1 Лесничество: Городское, уч. лесничество: -,  
участок: ур. Цветов лес, кв. 58 выд. 42 ЛП выдел: 1.

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.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,71. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); голландская болезнь ильмовых (код 272); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; местное поселение стволовых вредителей (заселено); усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

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 | Я      | 10,1  | 89,9  | слабая                               |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |

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 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 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                                    |
| Голландская болезнь ильмовых          | В      | 21,9                                 | средняя                              |
| Опёнок                                | Д      | 5,3                                  | -                                    |
| Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый | Д      | 3,9                                  | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |
| -                                     | -      | -                                    | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 69,5 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 18,7 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 26 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 24,8 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 2,3396 га. Вырубаемый запас составляет 614,15 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода   | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10       | 11                                     | 12  |
|                        | ур. Цветов лес | 58      | 42    | 2,3436             | 1        | 2,3396            | ССР             | 2,3396                  | Я, В, Д, | 100                                    | 2024 - 2025 год                           |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 14.10.2023 года.

Дата составления документа: 13.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон: 89155882187

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): ур. Цветов лес.

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9               | 10                    | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                 |                       | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 2023                          | 58             | 42           | 2,3436             | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              |                 |                       | 10Дп                        | Дуб    | 77           | 23                | 28                  | ДПСВ     | 0       | 2       | 50               |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1               | 2,3396                | 6Я2В2Д+С+<br>Кл             | Ясень  | 77           | 26                | 28                  | ДПСВ     | 0,8     | 2       | 263              | 3                         | 0,12              |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.  
Лесничество (лесопарк): Городское.  
Участковое лесничество: -.  
Урочище (лесная дача): ур. Цветов лес.  
Квартал: 58. Выдел: 42. Площадь выдела: 2,3436 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,3396 га.
- 1.2 Метод перечеа: круговые площадки постоянного радиуса.  
Количество лент/площадок: -  
Размеры площадок: радиус 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,12
- 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 6Я2В2Д+С+Кл; возраст: 77 лет; тип леса: ДПСВ; бонитет: 2.  
запас на га: 263; полнота: 0,8; 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 ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); голландская болезнь ильмовых (код 272); опёнок (код 467); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,71.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,71.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |   |      |   |     |    |    |           |    |     |           |     |      | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|-----|---|---|------|---|-----|----|----|-----------|----|-----|-----------|-----|------|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2   |   | 3 |      | 4 |     | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |     | 5 (г,д,е) |     |      | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                             |
| 12                       | 4  |   |     |   |   | 4    |   |     |    |    |           |    |     | 1         |     |      | 9              | 9,1                            |
| 16                       |  |   |     |   |   | 1    |   |     |    |    |           |    |     | 2         |     |      | 3              | 5,5                            |
| 20                       | 1  |   |     |   |   | 2    |   |     |    |    |           |    | 1   |           |     | 1    | 5              | 7,3                            |
| 24                       |  |   |     |   |   | 2    |   | 2   |    |    |           |    | 3   |           | 1   | 3    | 11             | 16,4                           |
| 28                       |  |   |     |   |   | 3    |   | 1   |    |    |           |    | 4   |           | 1   | 4    | 13             | 21,8                           |
| 32                       |  |   |     |   |   | 2    |   |     |    |    |           |    | 4   |           |     | 2    | 8              | 14,5                           |
| 36                       | 1  |   | 2   |   |   | 2    |   |     |    |    |           |    |     |           |     |      | 5              | 1,8                            |
| 52                       | 1  |   |     |   |   |      |   |     |    |    |           |    |     |           |     |      | 1              |                                |
| -                        |  |   |     |   |   |      |   |     |    |    |           |    |     |           |     |      |                |                                |
| -                        |  |   |     |   |   |      |   |     |    |    |           |    |     |           |     |      |                |                                |
| итого, шт                | 7  |   | 2   |   |   | 16   |   | 3   |    |    |           |    | 12  | 3         | 2   | 10   | 55             | 42                             |
| итого,<br>куб.м.         | 4,3  |   | 2,5 |   |   | 7,1  |   | 1,6 |    |    |           |    | 8,2 | 0,4       | 1   | 6,4  | 31,5           | 21,9                           |
| итого,<br>куб.%          | 13,7   |   | 7,9 |   |   | 22,5 |   | 5,1 |    |    |           |    | 26  | 1,3       | 3,2 | 20,3 | 100            | 69,5                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Голландская болезнь ильмовых

4

Порода1: Я. СКС породы: 4,9.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|-----|----|----|-----------|----|------|-----------|----|------|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |     | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |      | 5 (г,д,е) |    |      | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                             |
| 20                       |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    | 1    |           |    | 1    | 2              | 8                              |
| 24                       |  |   |   |   |   |   |   | 2   |    |    |           |    | 3    |           |    | 3    | 8              | 24                             |
| 28                       |  |   |   |   |   |   |   | 1   |    |    |           |    | 4    |           |    | 4    | 9              | 32                             |
| 32                       |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    | 4    |           |    | 2    | 6              | 24                             |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |     |    |    |           |    |      |           |    |      |                |                                |
| итого, шт                |  |   |   |   |   |   |   | 3   |    |    |           |    | 12   |           |    | 10   | 25             | 22                             |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   |   |   | 1,6 |    |    |           |    | 8,2  |           |    | 6,4  | 16,2           | 14,6                           |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   |   |   | 9,9 |    |    |           |    | 50,6 |           |    | 39,5 | 100            | 90,1                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: В. СКС породы: 3,29.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    |                | Всего                          |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|------|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |      | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 12                       |  |   |   |   |   | 4    |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    | 4              | 23,5                           |  |
| 16                       |  |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    | 1              | 5,9                            |  |
| 20                       |  |   |   |   |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    | 2              | 11,8                           |  |
| 24                       |  |   |   |   |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 3              | 17,6                           |  |
| 28                       |  |   |   |   |   | 3    |   |   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 4              | 23,5                           |  |
| 32                       |  |   |   |   |   | 2    |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    | 2              | 11,8                           |  |
| 36                       |  |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    | 1              | 5,9                            |  |
| -                        |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |      |    |                |                                |  |
| итого, шт                |  |   |   |   |   | 15   |   |   |    |    |           |    |    |           | 2    |    | 17             | 17                             |  |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   | 5,9  |   |   |    |    |           |    |    |           | 1    |    | 6,9            | 6,9                            |  |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   | 85,5 |   |   |    |    |           |    |    |           | 14,5 |    | 100            | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

Голландская болезнь ильмовых

4

\_\_\_\_\_

Порода3: Д. СКС породы: 2,16.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | Всего                          |  |
|--------------------------|--|---|------|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3 |      | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 12                       |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           | 1  |    | 1              | 12,5                           |  |
| 16                       |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           | 2  |    | 2              | 25                             |  |
| 20                       | 1  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |  |
| 36                       | 1  |   | 2    |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 4              |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |      |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                | 2  |   | 2    |   |   | 1    |   |   |    |    |           |    |    | 3         |    |    | 8              | 3                              |  |
| итого,<br>куб.м.         | 1,5  |   | 2,5  |   |   | 1,2  |   |   |    |    |           |    |    | 0,4       |    |    | 5,6            | 0,4                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 26,8   |   | 44,7 |   |   | 21,4 |   |   |    |    |           |    |    | 7,1       |    |    | 100            | 7,1                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода4: С. СКС породы: 1.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 52                       | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| итого,<br>куб.м.         | 2,4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2,4                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 100  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

\_\_\_\_\_

4

\_\_\_\_\_

Порода5: Кл. СКС породы: 1.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 12                       | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 4                              |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 4                              |  |
| итого,<br>куб.м.         | 0,4  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 0,4                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 100  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

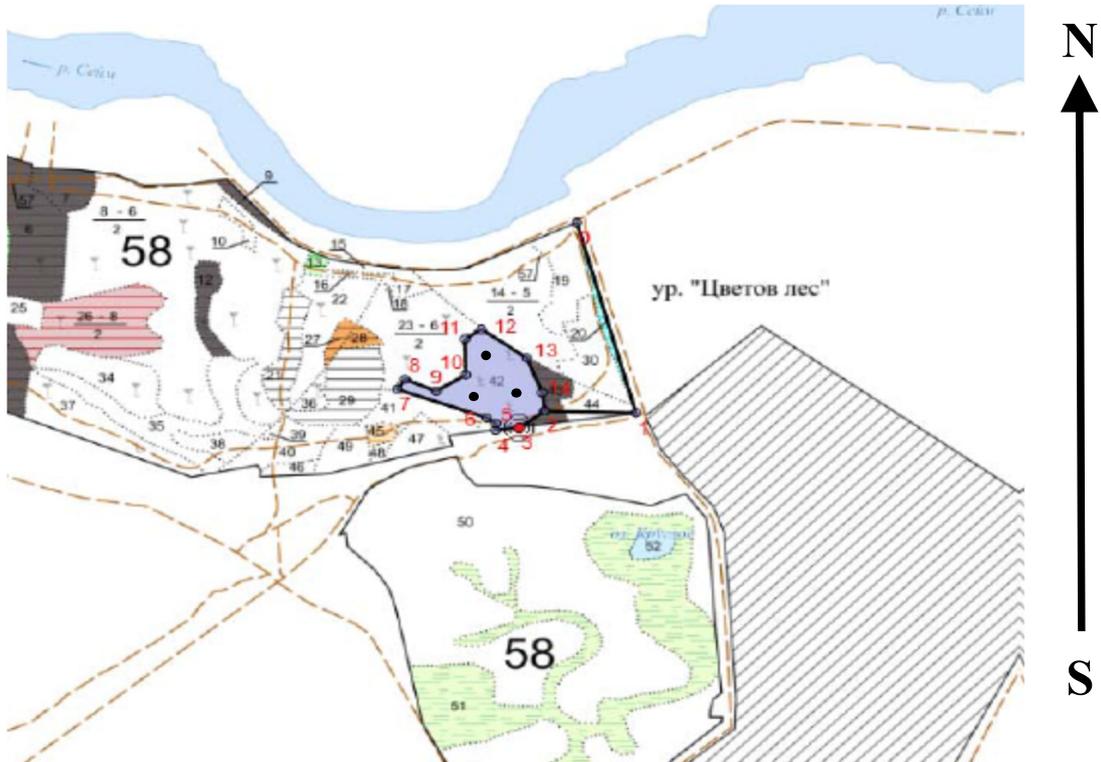
\_\_\_\_\_

4

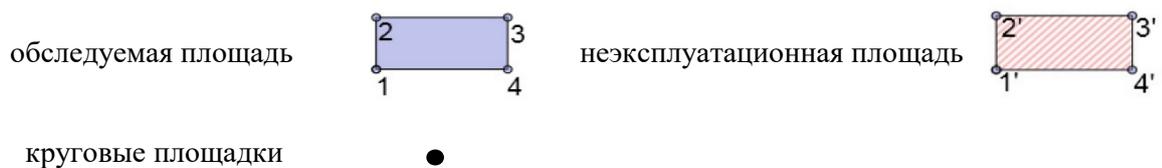
\_\_\_\_\_

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты ПП |           |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
|            |          |             | № круговой площадки                        | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |           |
| 58         | 42       | 1           | 1  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,683016     | 36,091132 |
|            |          |             | 2  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,682311     | 36,092719 |
|            |          |             | 3  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51,682218     | 36,091217 |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0->1         | 51,68535°  | 36,09409° | 389,7    |
| 1->2         | 51,68197°  | 36,09558° | 159,3    |
| 2->3         | 51,682°    | 36,09327° | 55,4     |
| 3->4         | 51,6817°   | 36,09263° | 42       |
| 4->5         | 51,68166°  | 36,09202° | 13,1     |
| 5->6         | 51,68178°  | 36,09203° | 19,7     |
| 6->7         | 51,68188°  | 36,09179° | 165,5    |
| 7->8         | 51,68239°  | 36,08953° | 23,7     |
| 8->9         | 51,68256°  | 36,08973° | 59,4     |
| 9->10        | 51,68235°  | 36,09052° | 60,7     |
| 10->11       | 51,68264°  | 36,09127° | 70,8     |
| 11->12       | 51,68328°  | 36,09125° | 34,2     |
| 12->13       | 51,68345°  | 36,09166° | 97,7     |
| 13->14       | 51,68294°  | 36,09282° | 73,6     |
| 14->1        | 51,68233°  | 36,09321° | 341,1    |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 13.11.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**  
**лесных насаждений Курского городского лесничества**  
**Курской области, город Курск**

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| -                      | Цветов лес     | 58                 | 47             | 0,5537      | 1        | 0,205             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,205 га.

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

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: -,  
участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 47 ЛП выдел: 1.

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:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,66. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями в области кроны; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны, Водяные побеги.

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 | Яон    | 100,0   | 0,0   | сильная                              |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |

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 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 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                                    |
| Голландская болезнь ильмовых | В      | 3,7                                  | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 90,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 3,7 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 86,9 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 0 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,205 га. Вырубаемый запас составляет 56,9 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода               | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10                   | 11                                     | 12  |
|                        | Цветов лес     | 58      | 47    | 0,5537             | 1        | 0,205             | ССР             | 0,205                   | Яон, Клн, В, Ивд, Дп | 100                                    | 2024 - 2025 год                           |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 13.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон: 89155882187

## Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): Цветов лес.

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9               | 10                    | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                 |                       | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 2023                          | 58             | 47           | 0,5537             | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              |                 |                       | Насаждение погибшее         | Дуб    | -            | -                 | -                   | Дпсв     | -       | 2       | -                |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1               | 0,205                 | 9Яон1Клн+И<br>вд+В+Дп       | Ясень  | 70           | 24                | 24                  | Дпсв     | 0,9     | 2       | 278              | 1                         | 0,205             |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.

Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 13.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): Цветов лес.

| 1  | 2  | 3      | 4        | 5              | 6   | 7 | 8     | Таксационная характеристика лесного насаждения |       |    |    |    |      |     |    |      | 18  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |   |             |   |                    |       |           |   |       |    |    |    | 33 | 34 | Назначенные мероприятия |                     |      |     |       |
|----|----|--------|----------|----------------|-----|---|-------|--|-------|----|----|----|------|-----|----|------|-----|---|---|-------------|---|--------------------|-------|-----------|---|-------|----|----|----|----|----|-------------------------|---------------------|------|-----|-------|
|    |    |        |          |                |     |   |       | 9  | 10    | 11 | 12 | 13 | 14   | 15  | 16 | 17   |     | без признаков ослабления                                    |   | ослабленные |   | сильно ослабленные |       | усыхающие |   | 27    | 28 | 29 | 30 |    |    | 31                      | 32                  | 35   | 36  |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  |       |    |    |    |      |     |    |      |     | Н   | Р | Н           | Р | Н                  | Р     | Н         | Р |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
| 58 | 47 | 0,5537 | Защитные | Городские леса | нет | 1 | 0,205 | 9 Яон Клн+Ивд+В+Дп                             | Всего | 70 | 24 | 24 | Дпсв | 0,9 | 2  | 278* | 131 | 0,7   |   | 2,6         |   | 6,1                | 3,7   |           |   | 86,9  |    |    |    |    |    |                         | 332;<br>272;<br>73. | 90,6 | ССР | 0,205 |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  | Яон   | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    |       |           |   | 100,0 |    |    |    |    |    |                         | 100,0               |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  | Клн   | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     | 17,4  |   | 52,2        |   | 8,7                |       |           |   | 21,7  |    |    |    |    |    |                         | 21,7                |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  | Ивд   | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   | 100,0              |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  | В     | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    | 100,0 |           |   |       |    |    |    |    |    |                         | 100,0               |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  | Дп    | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   | 14,3        |   | 85,7               |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  |       | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  |       | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  |       | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |
|    |    |        |          |                |     |   |       |  |       | -  | -  | -  | -    | -   | -  | -    |     |   |   |             |   |                    |       |           |   |       |    |    |    |    |    |                         |                     |      |     |       |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское городского.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): Цветов лес.

Квартал: 58. Выдел: 47. Площадь выдела: 0,5537 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,205 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 9Яон1Клн+Ивд+В+Дп; возраст: 70 лет; тип леса: Дпсв; бонитет: 2.  
запас на га: 278; полнота: 0,9; 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 ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 4,66.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4.66.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |     |     |   |   |    |    |           |      |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|-----|---|-----|-----|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2   |   | 3   |     | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                        |  |   | 2   |   | 7   |     |   |   |    |    |           | 15   |    |           |    |    | 24             | 11,5                           |
| 12                       | 3  |   |     |   |     |     |   |   |    |    | 3         | 17   |    |           |    |    | 23             | 15,3                           |
| 16                       | 1  |   | 1   |   |     |     |   |   |    |    |           | 14   |    |           |    |    | 16             | 10,7                           |
| 20                       |  |   | 3   |   |     |     |   |   |    |    | 1         | 12   |    |           |    |    | 16             | 9,9                            |
| 24                       |  |   | 1   |   |     |     |   |   |    |    |           | 16   |    |           |    |    | 17             | 12,2                           |
| 28                       |  |   |     |   |     |     |   |   |    |    |           | 7    |    |           |    |    | 7              | 5,3                            |
| 32                       |  |   |     |   |     | 1   |   |   |    |    |           | 10   |    |           |    |    | 11             | 7,6                            |
| 36                       |  |   |     |   |     |     |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    |    | 4              | 3,1                            |
| 40                       |  |   |     |   |     |     |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 5              | 3,8                            |
| более 40                 |  |   |     |   | 2   | 1   |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 8              | 29,6                           |
| итого, шт                | 4  |   | 7   |   | 9   | 2   |   |   |    |    | 4         | 105  |    |           |    |    | 131            | 109                            |
| итого,<br>куб.м.         | 0,4  |   | 1,5 |   | 3,5 | 2,1 |   |   |    |    | 0,5       | 48,9 |    |           |    |    | 56,9           | 49,4                           |
| итого,<br>куб,%          | 0,7  |   | 2,6 |   | 6,1 | 3,7 |   |   |    |    | 0,9       | 86   |    |           |    |    | 100            | 90,6                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода1: Я. СКС породы: 5.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 15   |    |           |    |    | 15             | 14,3                           |
| 12                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 17   |    |           |    |    | 17             | 16,2                           |
| 16                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 14   |    |           |    |    | 14             | 13,3                           |
| 20                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 12   |    |           |    |    | 12             | 11,4                           |
| 24                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 16   |    |           |    |    | 16             | 15,2                           |
| 28                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 7    |    |           |    |    | 7              | 6,7                            |
| 32                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 10   |    |           |    |    | 10             | 9,5                            |
| 36                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    |    | 4              | 3,8                            |
| 40                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 5              | 4,8                            |
| более 40                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 5              | 9,8                            |
| итого, шт                |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 105  |    |           |    |    | 105            | 105                            |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 48,9 |    |           |    |    | 48,9           | 48,9                           |
| итого,<br>куб,%          |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 100  |    |           |    |    | 100            | 100                            |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода2: Ив. СКС породы: 3.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|---|---|-----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3   |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                             |
| 52                       |  |   |   |   | 1   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| итого, шт                |  |   |   |   | 1   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   | 1,5 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1,5            |                                |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   | 100 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100            |                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода3: Кл. СКС породы: 2,56.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|------|---|-----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3   |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                        |  |   | 2    |   | 7   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 9              |                                |
| 12                       | 3  |   |      |   |     |   |   |   |    |    | 3         |    |    |           |    |    | 6              | 14,2                           |
| 16                       | 1  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2              |                                |
| 20                       |  |   | 2    |   |     |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 3              | 4,8                            |
| 24                       |  |   | 1    |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1              |                                |
| -                        |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |
| итого, шт                | 4  |   | 6    |   | 7   |   |   |   |    |    | 4         |    |    |           |    |    | 21             | 4                              |
| итого,<br>куб.м.         | 0,4  |   | 1,2  |   | 0,2 |   |   |   |    |    | 0,5       |    |    |           |    |    | 2,3            | 0,5                            |
| итого,<br>куб.%          | 17,4   |   | 52,2 |   | 8,7 |   |   |   |    |    | 21,7      |    |    |           |    |    | 100            | 21,7                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода4: В. СКС породы: 3.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |     | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 32                       |  |   |   |   |   | 1   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| 44                       |  |   |   |   |   | 1   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                |  |   |   |   |   | 2   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2                              |  |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   | 2,1 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2,1                            |  |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   | 100 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

Голландская болезнь ильмовых

\_\_\_\_\_

4

Порода5: Д. СКС породы: 2,86.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 20                       |  |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| 44                       |  |   |      |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                |  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2                              |  |
| итого,<br>куб.м.         |  |   | 0,3  |   | 1,8  |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2,1                            |  |
| итого,<br>куб.%          |  |   | 14,3 |   | 85,7 |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

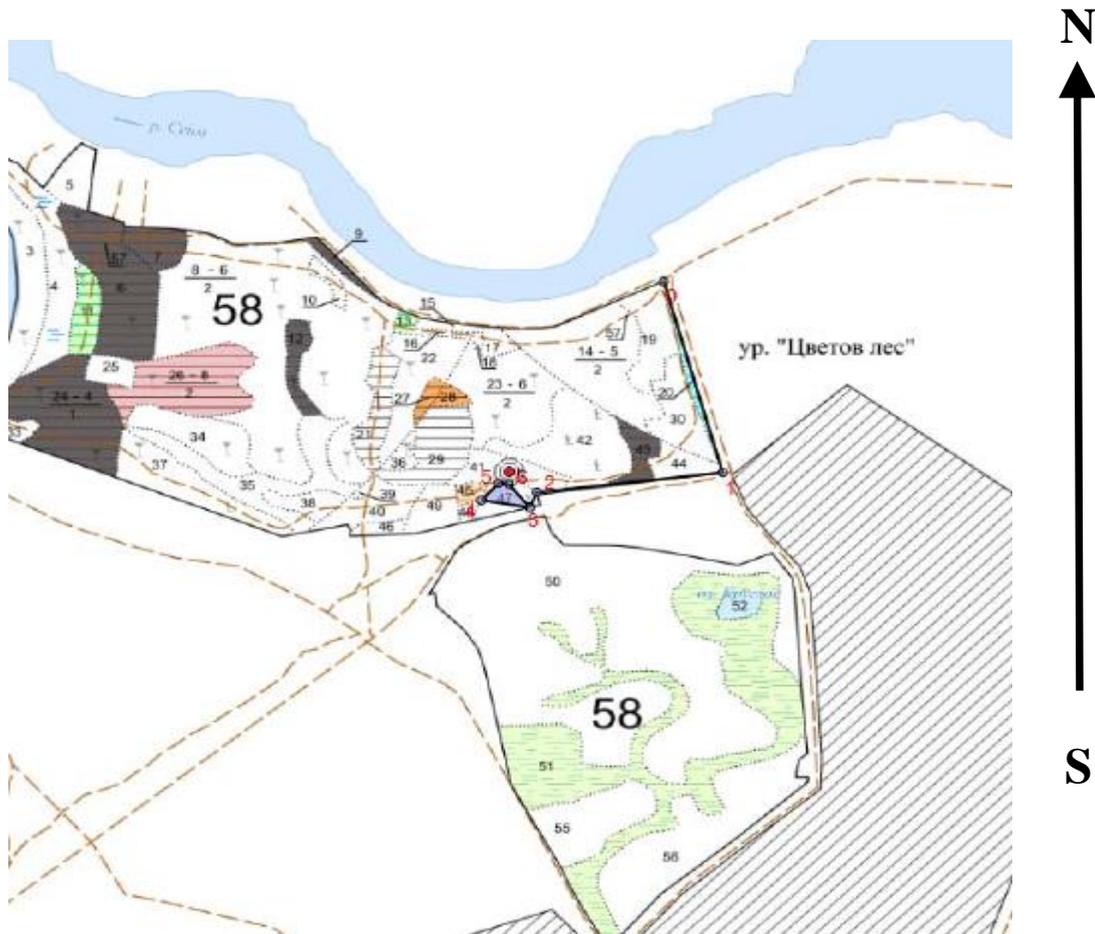
\_\_\_\_\_

4

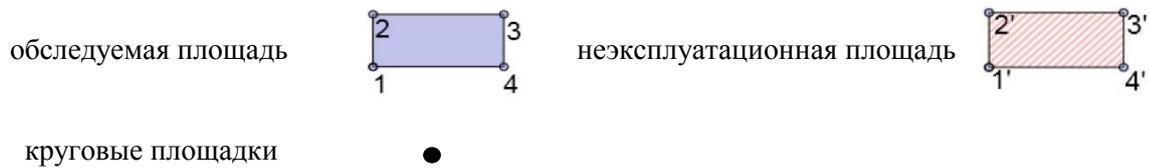
\_\_\_\_\_

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |              |           |                | Координаты ПП |  |
|------------|----------|-------------|---|----------|--------------|-----------|----------------|---------------|--|
|            |          |             | Сплошн<br>й перече́т                        | Длина, м | Ширина,<br>м | Радиус, м | Площадь,<br>га |               |  |
| 58         | 47       | 1           | Сплошной<br>перече́т                        | -        | -            | -         | 0,205          |               |  |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0->1         | 51,68535°  | 36,09426° | 390      |
| 1->2         | 51,68197°  | 36,09576° | 329      |
| 2->3         | 51,68162°  | 36,09102° | 32       |
| 3->4         | 51,68135°  | 36,09084° | 87       |
| 4->5         | 51,68148°  | 36,0896°  | 45       |
| 5->6         | 51,68178°  | 36,09003° | 19       |
| 6->3         | 51,68177°  | 36,0903°  | 59       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**  
**лесных насаждений Курского городского лесничества**  
**Курской области, город Курск**

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|----------|-------------------|
| -                      | Цветов лес     | 58                 | 49             | 0,6768      | 1        | 0,1995            |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1995 га.

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

2.1 Лесничество: Курское городского, уч. лесничество: -,  
участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 49 ЛП выдел: 1.

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:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,36. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями в области кроны; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны, Водяные побеги.

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 | Яон    | 100,0   | 0,0   | сильная                              |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |
| -                                       | -      | -   | -   | -                                    |

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 | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (< 1/2; > 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                                    |
| Голландская болезнь ильмовых | В      | 1,6                                  | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |
| -                            | -      | -                                    | -                                    |

2.5. Выборке подлежит 77,4 % деревьев по запасу, в том числе:  
 без признаков ослабления 0 %,  
 ослабленных 0 %,  
 сильно ослабленных 1,6 %,  
 усыхающих 0 %,  
 свежего сухостоя 74,4 %,  
 свежего ветровала 0 %,  
 свежего бурелома 0 %,  
 старого сухостоя 1,4 %,  
 старого ветровала 0 %,  
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,1995 га. Вырубаемый запас составляет 55,5 куб.м

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода           | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8               | 9                       | 10               | 11                                     | 12  |
|                        | Цветов лес     | 58      | 49    | 0,6768             | 1        | 0,1995            | ССР             | 0,1995                  | Яон, Дп, Клн, В. | 100                                    | 2024 - 2025 год                           |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения обследований: 13.10.2023 года.

Дата составления документа: 14.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Гриднев Н.А.

Организация: ООО "ЭКОЭКСПЕРТ"

Должность: Главный специалист

Подпись \_\_\_\_\_



Телефон: 89155882187

Ведомость

Прилож  
к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: -. Урочище (лесная дача): Цветов лес.

| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8               | 9               | 10                    | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                          |     |                 |                 |                       | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП выдела, га | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 2023                          | 58             | 49           | 0,677              | Защитные                 | Городские леса           | нет | ТО              |                 |                       | Насаждение погибшее         | Дуб    | 70           | 22                | 24                  | ДСН      | -       | 2       | 5                |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               | 1               | 0,1995                | 8Яон2Дп<br>+Клн+В           | Ясень  | 70           | 24                | 24                  | ДСН      | 0,9     | 2       | 278              | 1                         | 0,1995            |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.

Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Курское городского.

Участковое лесничество: -.

Урочище (лесная дача): Цветов лес.

Квартал: 58. Выдел: 49. Площадь выдела: 0,6768 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,1995 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 8Яон2Дп+Клн+В; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 2.  
запас на га: 278; полнота: 0,9; 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 ясеновой изумрудной узкотелой (код 332); Голландская болезнь ильмовых (код 272); изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,36.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А. \_\_\_\_\_



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,36.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |      |     |   |   |    |    |           |      |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|-----|---|------|-----|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2   |   | 3    |     | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                        | 5  |   |     |   |      |     |   |   |    |    |           | 1    |    |           |    |    | 6              | 1,1                            |
| 12                       |  |   | 6   |   |      |     |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 12             | 6,5                            |
| 16                       | 4  |   |     |   |      |     |   |   |    |    |           | 14   |    | 1         |    |    | 19             | 15,7                           |
| 20                       |  |   |     |   |      |     |   |   |    |    |           | 10   |    |           |    |    | 10             | 10,8                           |
| 24                       |  |   |     |   |      | 2   |   |   |    |    |           | 8    |    |           |    |    | 10             | 8,6                            |
| 28                       |  |   |     |   |      |     |   |   |    |    |           | 6    |    | 1         |    |    | 7              | 7,5                            |
| 32                       |  |   | 3   |   |      |     |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 9              | 6,5                            |
| 36                       |  |   |     |   | 1    |     |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    |    | 5              | 4,3                            |
| 40                       |  |   |     |   | 2    |     |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 8              | 6,5                            |
| более 40                 | 1  |   |     |   | 1    |     |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 7              | 0,5                            |
| итого, шт                | 10   |   | 9   |   | 4    | 2   |   |   |    |    |           | 66   |    | 2         |    |    | 93             | 68                             |
| итого,<br>куб.м.         | 2,6  |   | 3,1 |   | 6,8  | 0,9 |   |   |    |    |           | 41,3 |    | 0,8       |    |    | 55,5           | 43                             |
| итого,<br>куб,%          | 4,7  |   | 5,6 |   | 12,3 | 1,6 |   |   |    |    |           | 74,4 |    | 1,4       |    |    | 100            | 77,4                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода1: Я. СКС породы: 5.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |      |    |           |    |    | Всего          |                                |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|------|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | 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                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 1    |    |           |    |    | 1              | 1,5                            |
| 12                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 6              | 9,1                            |
| 16                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 14   |    |           |    |    | 14             | 21,2                           |
| 20                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 10   |    |           |    |    | 10             | 15,2                           |
| 24                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 8    |    |           |    |    | 8              | 12,1                           |
| 28                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 6              | 9,1                            |
| 32                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 6              | 9,1                            |
| 36                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 4    |    |           |    |    | 4              | 6,1                            |
| 40                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 6    |    |           |    |    | 6              | 9,1                            |
| более 40                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 5    |    |           |    |    | 5              | 7,5                            |
| итого, шт                |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 66   |    |           |    |    | 66             | 66                             |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 41,3 |    |           |    |    | 41,3           | 41,3                           |
| итого,<br>куб,%          |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           | 100  |    |           |    |    | 100            | 100                            |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода2: Д. СКС породы: 2,62.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |    |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|----|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |    |
|                          | 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                             |    |
| 16                       |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           | 1  |    |                | 1                              | 10 |
| 28                       |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           | 1  |    |                | 1                              | 10 |
| 32                       |  |   | 3    |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 3                              |    |
| 36                       |  |   |      |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |    |
| 40                       |  |   |      |   | 2    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2                              |    |
| 44                       | 1  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |    |
| 56                       |  |   |      |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1                              |    |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |    |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |    |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |    |
| итого, шт                | 1  |   | 3    |   | 4    |   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 10             | 2                              |    |
| итого,<br>куб.м.         | 1,8  |   | 2,6  |   | 6,8  |   |   |   |    |    |           |    |    | 0,8       |    |    | 12             | 0,8                            |    |
| итого,<br>куб.%          | 15   |   | 21,7 |   | 56,7 |   |   |   |    |    |           |    |    | 6,6       |    |    | 100            | 6,6                            |    |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода3: Кл. СКС породы: 1,39.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                        | 5  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 5                              |  |
| 12                       |  |   | 6    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 6                              |  |
| 16                       | 4  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 4                              |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                | 9  |   | 6    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 15                             |  |
| итого,<br>куб.м.         | 0,8  |   | 0,5  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 1,3                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 61,5   |   | 38,5 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

---

2

---

3

---

4

---

Порода: В. СКС породы: 3.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего          |                                |  |
|--------------------------|--|---|---|---|---|-----|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2 |   | 3 |     | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |  |
|                          | 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                             |  |
| 24                       |  |   |   |   |   | 2   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2                              |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| -                        |  |   |   |   |   |     |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                |                                |  |
| итого, шт                |  |   |   |   |   | 2   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 2                              |  |
| итого,<br>куб.м.         |  |   |   |   |   | 0,9 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 0,9                            |  |
| итого,<br>куб.%          |  |   |   |   |   | 100 |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |                | 100                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

\_\_\_\_\_

2

\_\_\_\_\_

3

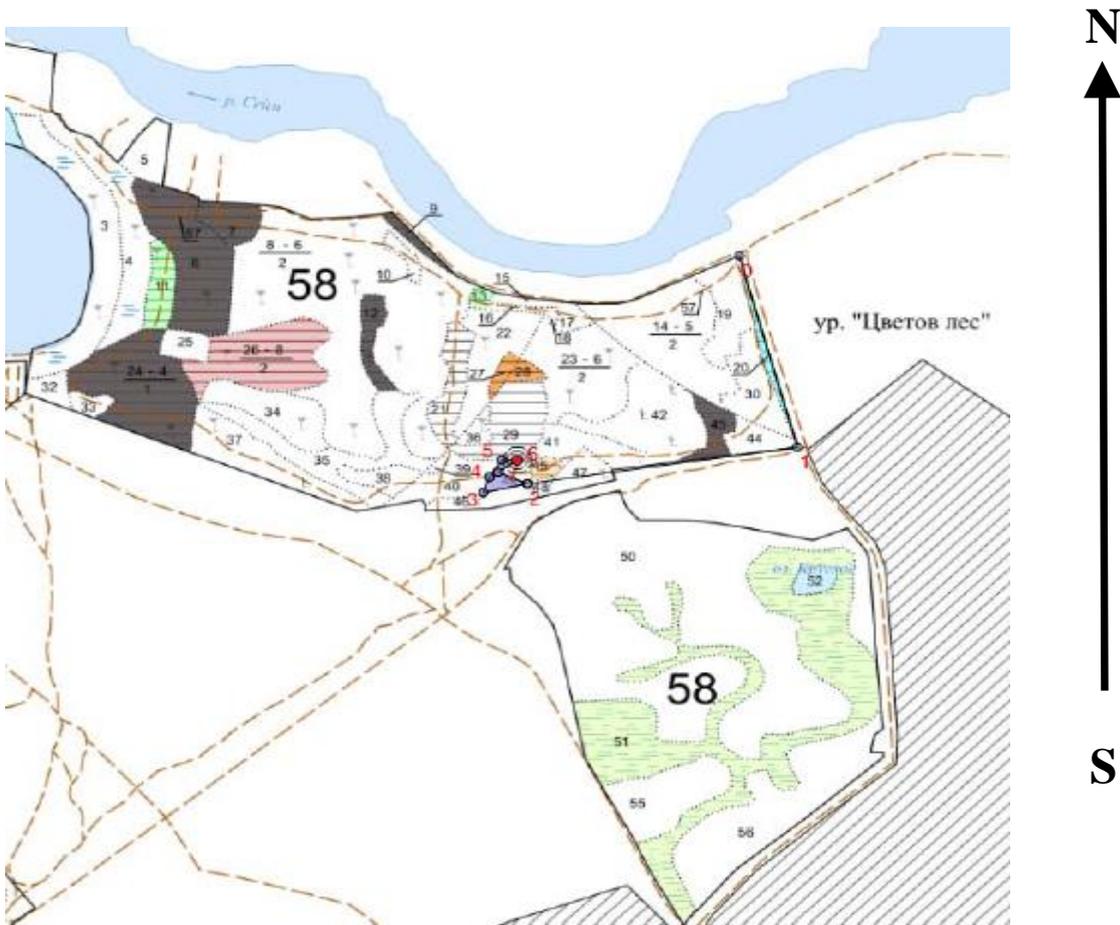
Голландская болезнь ильмовых \_\_\_\_\_

4

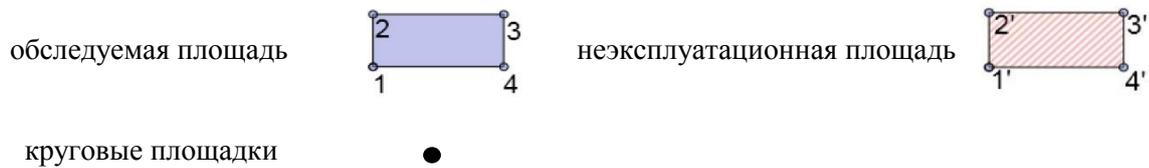
\_\_\_\_\_

**Абрис участка леса**

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |              |           | Координаты ПП |  |
|------------|----------|-------------|---|----------|--------------|-----------|---------------|--|
|            |          |             | Сплошн<br>й перече́т                        | Длина, м | Ширина,<br>м | Радиус, м |               |  |
| 58         | 49       | 1           | Сплошной<br>перече́т                        | -        | -            | -         | 0,1995        |  |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0->1         | 51,68539°  | 36,09434° | 390      |
| 1->2         | 51,682°    | 36,09581° | 480      |
| 2->3         | 51,68135°  | 36,08893° | 80       |
| 3->4         | 51,6812°   | 36,0878°  | 33       |
| 4->5         | 51,68147°  | 36,08796° | 40       |
| 5->6         | 51,68177°  | 36,08828° | 28       |
| 6->7         | 51,68177°  | 36,08868° | 42       |
| 7->2         | 51,68156°  | 36,08818° | 57       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гриднев Н.А.



Дата составления документа: 14.10.2023 года. Тел. 89155882187