

УТВЕРЖДАЮ:



В.И. Нечаев

**Акт  
лесопатологического обследования № 01**

**лесных насаждений Старооскольское городское (лесничество)**

**Белгородской области (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача)     | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|--------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| без деления            | Незнамовская сосна | 39      | 4     | 11,6               | 1                        | 3,5                                    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Старооскольское городское Участковое лесничество  
без деления  
Урочище (дача) Незнамовская сосна Квартал 39 Выдел 4 Лесопатологический  
выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Угроза возникновения очагов вредных организмов, пожарной безопасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:  
Погибшее насаждение

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )

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

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (864), стволовые вредители (300); СКС - 4,6 (погибшее)

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 (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---|---|---|
| 1                   | 2      | 3   | 4   | 5   |
| Стволовые вредители | сосна  | 2,0   | 0,1   | слабая  |
|                     |        |   |   |   |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара                               | Порода                           | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки   |  | Высушивание луба                         |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                                  | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1,2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1  | 2                                | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7  | 8                                      | 9  | 10                                     |
| Устойчивый низовой средней интенсивности | Сосна, береза, клен, акация, вяз |                                   |  | Более 3/4  | 100                                    | более 3/4                                | 100                                    |  |  |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                     | 2      | 3                                     | 4   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 89,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 15,3 % (причины назначения) хвойные породы ;  
 свежего сухостоя 71,5 %  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 2,7 %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота 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.

назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача)     | Квартал | Выдел | Площадь выдел, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы                           | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|--------------------|---------|-------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|
| 1                      | 2                  | 3       | 4     | 5                 | 6                        | 7                                  | 8               | 8                       | 10                               | 11                                     | 12  |
| без деления            | Незнамовская сосна | 39      | 4     | 11,6              | 1                        | 3,5                                | ССР             | 3,5                     | сосна, береза, клен, вяз, акация | 100                                    | 2025, 2026                                |

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: искусственное лесовосстановление 2026 г.


Дата проведения ЛПО 14.02.2025.

Дата составления документа 17.02.2025.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Реутова Г.И. Организация МБУ «Старооскольский лесхоз»

Должность инженер по ОиЗЛ Подпись  Телефон 8(4725) 46-95-18

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Белгородская область Лесничество Старооскольское городское лесничество  
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Незнамовская сосна

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение<br>лесов | Категория защитных<br>лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер<br>лесопатологического<br>выдела, га | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Таксационная характеристика |                  |                  |                      |                        |          |         |         |                 |                | Заложено<br>пробных<br>площадей |      |    |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-----------------|--|--|-----------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------|---------------------------------|------|----|
|                                  |                |              |                    |                             |                             |     |                 |  |  | состав                      | Сосна,<br>береза | возраст          | средняя высота,<br>м | средний<br>диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | количество, шт | Общая площадь,<br>га            |      |    |
| 2015                             | 39             | 4            | 11,6               | защитные                    | городские                   | -   | ТО              | 9  | 3,5  | 10                          | 11               | Сосна,<br>береза | 61                   | 18, 20                 | 22, 24   | ССРТ    | 0,8     | 1               | 270            | 9                               | 0,36 | 21 |
|                                  |                |              |                    |                             |                             |     |                 |  |  |                             |                  | сосна,<br>береза | 53                   | 18, 20                 | 22, 24   | ССРТ    | 0,8     | 1               | 270            | 9                               | 0,36 | 21 |

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Реутова Г.И. Подпись *Г.И. Реутова*

Дата составления документа 17.02.25 Телефон (4725) 46-95-18





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01**

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область  
Лесничество Старооскольское городское Участковое лесничество без деления  
Урочище (дача) Незнамовская сосна Квартал 39 Выдел 4  
Площадь выдела 11,6 га Площадь лесопатологического выдела 3,5 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 9 шт. Размер площадок (длина-ширина/радиус) 0,04 га/ 11,3 м ;

Размер временной пробной площади: 0,36 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав Погибшее насаждение (9СО1Б) ; возраст (61) ; тип леса ССРТ ; полнота (0,8) ;  
бонитет 1 ;  
запас на га (250) куб/м ; возобновление отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (2024г.)

Состояние насаждения:  
с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
4,6 (погибшее)

1.6. Назначенные мероприятия:  
сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 17.09.25 Телефон (4725) 46 – 95 – 18



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния

4,6

| 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./куб.м |        | в том числе<br>подлежат<br>рубке, шт., % |        |  |
|                                    | 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         | 0,025  | 1  | 100,0  |  |
| 12                                 |  |   |   |       |   |       |   | 1      |    |    |             | 7      |    |             | 1     | 1     | 10        | 0,71   | 10                                       | 100,0  |  |
| 16                                 |  |   |   |       |   | 1     |   | 3      |    |    |             | 21     |    |             | 2     |       | 27        | 4,023  | 26                                       | 96,3   |  |
| 20                                 |  |   |   |       |   | 1     |   | 4      |    |    |             | 24     |    |             | 2     |       | 31        | 8,122  | 30                                       | 96,8   |  |
| 24                                 |  |   |   |       |   | 4     |   | 10     |    |    |             | 46     |    |             | 2     |       | 62        | 26,164 | 58                                       | 93,5   |  |
| 28                                 |  |   |   | 1     |   | 2     |   | 3      |    |    |             | 26     |    |             |       |       | 32        | 20,544 | 29                                       | 90,6   |  |
| 32                                 |  |   |   | 1     |   | 2     |   | 2      |    |    |             | 5      |    |             |       |       | 10        | 8,95   | 7  | 70,0   |  |
| 36                                 |  |   |   |       |   | 1     |   | 1      |    |    |             | 6      |    |             |       |       | 8         | 9,36   | 7  | 87,5   |  |
| 40                                 |  |   |   |       |   | 1     |   | 1      |    |    |             | 3      |    |             |       |       | 5         | 7,45   | 4  | 80,0   |  |
| 44                                 |  |   |   |       |   |       |   | 1      |    |    |             | 1      |    |             |       |       | 2         | 3,64   | 2  | 100,0  |  |
| 48                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 52                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 56                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 60                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 64                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 68                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 72                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 76                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 80                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 84                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 88                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 92                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 96                                 |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| 100                                |  |   |   |       |   |       |   |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |        |  |        |  |
| Итого, шт.                         |  |   |   | 2     |   | 12    |   | 26     |    |    |             | 139    |    |             | 7     | 2     | 188       |        | 174                                      | 92,6   |  |
| Итого,<br>куб.м.                   |  |   |   | 1,537 |   | 7,833 |   | 13,982 |    |    |             | 63,803 |    |             | 1,737 | 0,096 | 88,988    |        |  | 79,618 |  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   |   | 1,7   |   | 8,8   |   | 15,7   |    |    |             | 71,7   |    |             | 2     | 0,1   | 100       |        |  | 89,5   |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - хвойная порода

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: береза

средневзвешенная категория состояния

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./куб.м | в том числе<br>подлежат<br>рубке, шт., % |      |       |
|                                    | 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    |    |             | 2    |    | 3         | 0,09                                     | 3    | 100,0 |
| 12                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             | 4    |    |             | 1    |    | 5         | 0,35                                     | 5    | 100,0 |
| 16                                 |  |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |             | 2    |    |             | 2    |    | 5         | 0,75                                     | 4    | 80,0  |
| 20                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             | 2    |    |             |      |    | 2         | 0,52                                     | 2    | 100,0 |
| 24                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 28                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 32                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 36                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 40                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 44                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 48                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 52                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 56                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 60                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 64                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 68                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 72                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 76                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 80                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 84                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 88                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 92                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 96                                 |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| 100                                |  |   |   |   |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |    |           |  |      |       |
| Итого, шт.                         |  |   |   |   |   | 1    |   |   |    |    |             | 9    |    |             | 5    |    | 15        |  | 14   | 93,3  |
| Итого, куб.м.                      |  |   |   |   |   | 0,15 |   |   |    |    |             | 1,13 |    |             | 0,43 |    | 1,71      |  | 1,56 |       |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   |   |   |   | 8,8  |   |   |    |    |             | 66,1 |    |             | 25,1 |    | 100       |  | 91,2 |       |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 - \_\_\_\_\_
- 2 - \_\_\_\_\_
- 3 - \_\_\_\_\_
- 4 - \_\_\_\_\_

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: клен, вяз, акация      средневзвешенная категория состояния

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./куб.м | в том числе<br>подлежат<br>рубке, шт., % |       |       |       |      |
|                                    | Н  | З | Н | З | Н | З | Н | З     | Н  | З  | Н           | З     | О  | Н           | З  | О     |           |  | 18    | 19    |       |      |
| 1                                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12          | 13    | 14 | 15          | 16 | 17    |           |  |       |       |       |      |
| 8                                  |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             | 3     |    |             |    | 4     |           | 7  | 0,182 | 7     | 100,0 |      |
| 12                                 |  |   |   |   |   |   |   | 1     |    |    |             |       |    |             |    |       | 2         |  | 3     | 0,213 | 2     | 66,7 |
| 16                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       | 1  |             |    |       |           | 1  | 0,14  | 1     | 100,0 |      |
| 20                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       | 1  |             |    |       |           | 1  | 0,25  | 1     | 100,0 |      |
| 24                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 64                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 68                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 72                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 76                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 80                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 84                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 88                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 92                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 96                                 |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| 100                                |  |   |   |   |   |   |   |       |    |    |             |       |    |             |    |       |           |  |       |       |       |      |
| Итого, шт.                         |  |   |   |   |   |   |   | 1     |    |    |             | 5     |    |             |    | 6     |           | 12                                       |       | 11    | 91,7  |      |
| Итого,<br>куб.м.                   |  |   |   |   |   |   |   | 0,071 |    |    |             | 0,468 |    |             |    | 0,246 |           | 0,785                                    |       | 0,714 |       |      |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   |   |   |   |   |   | 9,1   |    |    |             | 59,6  |    |             |    | 31,3  |           | 100                                      |       | 90,9  |       |      |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_ 1 -
- \_\_\_\_\_ 2 -
- \_\_\_\_\_ 3 -
- \_\_\_\_\_ 4 -

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

4,6

| 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./куб.м | в том числе<br>подлежат<br>рубке, шт.,<br>% |     |        |
|  | 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  |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             | 4      |    |             | 6     | 1     | 11        | 0,297                                       | 11  | 100,0  |
| 12   |  |   |   |       |   |       |    | 2      |    |    |             | 11     |    |             | 4     | 1     | 18        | 1,273                                       | 17  | 94,4   |
| 16   |  |   |   |       |   | 2     |    | 3      |    |    |             | 24     |    |             | 4     |       | 33        | 4,913                                       | 31  | 93,9   |
| 20   |  |   |   |       | 1 |       | 4  |        |    |    |             | 27     |    |             | 2     |       | 34        | 8,892                                       | 33  | 97,1   |
| 24   |  |   |   |       | 4 |       | 10 |        |    |    |             | 46     |    |             | 2     |       | 62        | 26,164                                      | 58  | 93,5   |
| 28   |  |   |   | 1     |   | 2     |    | 3      |    |    |             | 26     |    |             |       |       | 32        | 20,544                                      | 29  | 90,6   |
| 32   |  |   |   | 1     |   | 2     |    | 2      |    |    |             | 5      |    |             |       |       | 10        | 8,95  | 7   | 70,0   |
| 36   |  |   |   |       | 1 |       | 1  |        |    |    |             | 6      |    |             |       |       | 8         | 9,36  | 7   | 87,5   |
| 40   |  |   |   |       | 1 |       | 1  |        |    |    |             | 3      |    |             |       |       | 5         | 7,45  | 4   | 80,0   |
| 44   |  |   |   |       |   |       | 1  |        |    |    |             | 1      |    |             |       |       | 2         | 3,64  | 2   | 100,0  |
| 48   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 52   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 56   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 60   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 64   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 68   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 72   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 76   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 80   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 84   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 88   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 92   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 96   |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| 100  |  |   |   |       |   |       |    |        |    |    |             |        |    |             |       |       |           |   |     |        |
| Итого, шт.                                 |  |   |   | 2     |   | 13    |    | 27     |    |    |             | 153    |    |             | 18    | 2     | 215       |   | 199 | 92,6   |
| Итого,<br>куб.м.                           |  |   |   | 1,537 |   | 7,983 |    | 14,053 |    |    |             | 65,401 |    |             | 2,413 | 0,096 |           | 91,483                                      |     | 81,892 |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждени<br>ю |  |   |   | 1,7   |   | 8,7   |    | 15,4   |    |    |             | 71,5   |    |             | 2,6   | 0,1   |           | 100   |     | 89,5   |

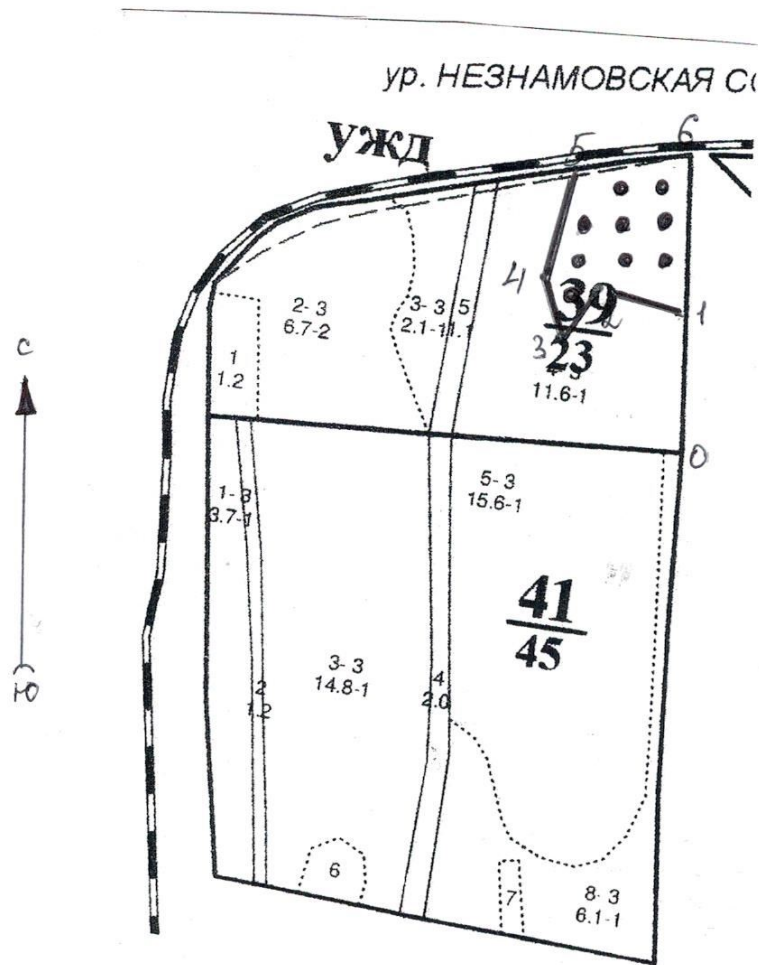
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

М 1:10000




Условные обозначения  $\bullet$  - кривые площадки постоянного радиуса

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета |           |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|-----------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |           |
| 39         | 4        | 1                            |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.251337  | 37.903517 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.251121  | 37.902208 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250663  | 37.903667 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250663  | 37.902787 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250562  | 37.901854 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250012  | 37.904054 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250212  | 37.903378 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.250279  | 37.903734 |
|            |          |                              |  |          |           | 11,3      | 0,04        | 51.249795  | 37.902487 |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0->1         | 51.247859  | 37.904630 | 190      |
| 1->2         | 51.249728  | 37.904272 | 123      |
| 2->3         | 51.249647  | 37.902280 | 81       |
| 3->4         | 51.249317  | 37.901733 | 82       |
| 4->5         | 51.249674  | 37.901562 | 150      |
| 5->6         | 51.251367  | 37.902074 | 170      |
| 6->0         | 51.251673  | 37.904054 | 230      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Реутова Г.И. Подпись 

Дата составления документа 17.02.2025 г.