

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. председателя комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
\_\_\_\_\_  
должность  
А.В. Бабаев  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
30.10.2025  
\_\_\_\_\_  
дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 227-2025**  
лесных насаждений ОГКУ "Южское лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Ивановская область (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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Южское сельское        | СХПК «Ворождение» | 6       | 22    | 43,3               |                          |                                        |
|                        |                   |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                   |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                   |         |       |                    |                          |                                        |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 43,3 га

Кадастровый номер участка: 37:21:000000:247  
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: Договор аренды лесного участка №18-01-2020 от 26.10.2020 г.  
заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

|         |   |       |    |                          |   |
|---------|---|-------|----|--------------------------|---|
| Квартал | 6 | Выдел | 22 | Лесопатологический выдел | - |
|---------|---|-------|----|--------------------------|---|

---

---

### Причины несоответствия:

V

7

103

рак смоляной (код 371), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,62 (сильно ослабленное лесное насаждение).

| 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                                                               |
|               |        |                                                       |                                                         |                                                                 |
|               |        |                                                       |                                                         |                                                                 |
|               |        |                                                       |                                                         |                                                                 |

[illegible]

## 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость (% от запаса насаждения) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Рак смоляной          | С      | 1,6                                    |                                                                 |
| Губка корневая        | С      | 10,4                                   | слабая                                                          |
|                       |        |                                        |                                                                 |

2.5. Выборке подлежит 22,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

% (причины назначения);

ослабленных

% (причины назначения)

сильно ослабленных

% (причины назначения)

усыхающих

% (причины назначения)

свежего сухостоя

1,6 %;

свежего ветровала

%;

свежего бурелома

%;

старого сухостоя

10,4 %;

старого ветровала

7,5 %;

старого бурелома

2,5 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критич. полнота для данной категории лесн. насаж. и преобл. породы составляет

0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача)    | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|-------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2                 | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                   | 12                                        |
| Южское сельское        | СХПК «Ворождение» | 6       | 22    | 43,3               | -                        | -                                      | ВСР             | 43,3                    | С, Б   | 22                                   | до 22.09.2027 г.                          |

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2

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

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 23.09.2025 г.

Дата составления документа 20.10.2025 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" Центр защиты леса Владимирской области"

Должность Инженер-лесопатолог 1 категории отдела ЗЛ и ГЛПМ

#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408  
Владелец: Зайцев Алексей Николаевич  
Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Подпись

Телефон 8 (4922) 53-05-61

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

ОГКУ "Южское лесничество"

Участковое лесничество

Южское сельское

Урочище (лесная дача)

СХПК «Ворождение»

| Номер квартала       |    | Номер выдела |          | Площадь выдела                                                                                                                                                                                                              |   | Целевое назначение лесов |   | Категория защитных лесов |    | ОЗУ |    | Номер лесопатологического выдела |     | Площадь лесопатологического выдела, га |    | Таксационная характеристика лесного насаждения |     |      |    |      |    |      |    | Число деревьев на временной пробной площади, шт. |    | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Назначенные мероприятия |  |
|----------------------|----|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|----|-----|----|----------------------------------|-----|----------------------------------------|----|------------------------------------------------|-----|------|----|------|----|------|----|--------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------|----|----|------|-----|------|--------------------|------|------|------|--|--|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
| 1                    | 2  | 3            | 4        | 5                                                                                                                                                                                                                           | 6 | 7                        | 8 | 9                        | 10 | 11  | 12 | 13                               | 14  | 15                                     | 16 | 17                                             | 18  | 19   | 20 | 21   | 22 | 23   | 24 | 25                                               | 26 | 27                                                          | 28 | 29 | 30   | 31  | 32   | 33                 | 34   | 35   | 36   |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
| 6                    | 22 | 43,3         | Защитные | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции) | - |                          |   | 10                       | С  | 56  | 20 | 20                               | СБР | 0,6                                    | 1  | 226                                            | 208 | 25,6 |    | 30,9 |    | 21,5 |    |                                                  |    | 1,6                                                         |    |    | 10,8 | 7,0 | 2,6  | 371, 466, 821, 822 | 22,0 | ВСП  | 43,3 |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          | + | Б                        |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      | 6  | 26,0 |    | 51,7 |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     | 22,3 |                    | 821  | 22,3 |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
|                      |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                |     |      |    |      |    |      |    |                                                  |    |                                                             |    |    |      |     |      |                    |      |      |      |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: |    |              |          |                                                                                                                                                                                                                             |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |     |                                        |    |                                                | 214 | 25,6 |    | 31,6 |    | 20,8 |    |                                                  |    | 1,6                                                         |    |    | 10,4 | 7,5 | 2,5  | 371, 466, 821, 822 | 22,0 | ВСП  | 43,3 |  |  |  |  |                                 |  |                             |  |                         |  |

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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей  
Николаевич

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408  
Владелец: Зайцев Алексей Николаевич  
Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата составления документа

20.10.2025 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Ивановская область \_\_\_\_\_

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Южское лесничество" \_\_\_\_\_

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Южское сельское \_\_\_\_\_ Урочище (дача) \_\_\_\_\_ СХПК «Ворождение» \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 43,3 \_\_\_\_\_ га.

Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 \_\_\_\_\_ м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,44 \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 10С+Б \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 56 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СБР \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,6 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 226 \_\_\_\_\_ кбм Возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

рак смоляной (код 371), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,62 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ выборочная санитарная рубка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Зайцев Алексей Николаевич \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408  
Владелец: Зайцев Алексей Николаевич  
Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 20.10.2025 г. \_\_\_\_\_

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

2,62

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

2,62

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,41

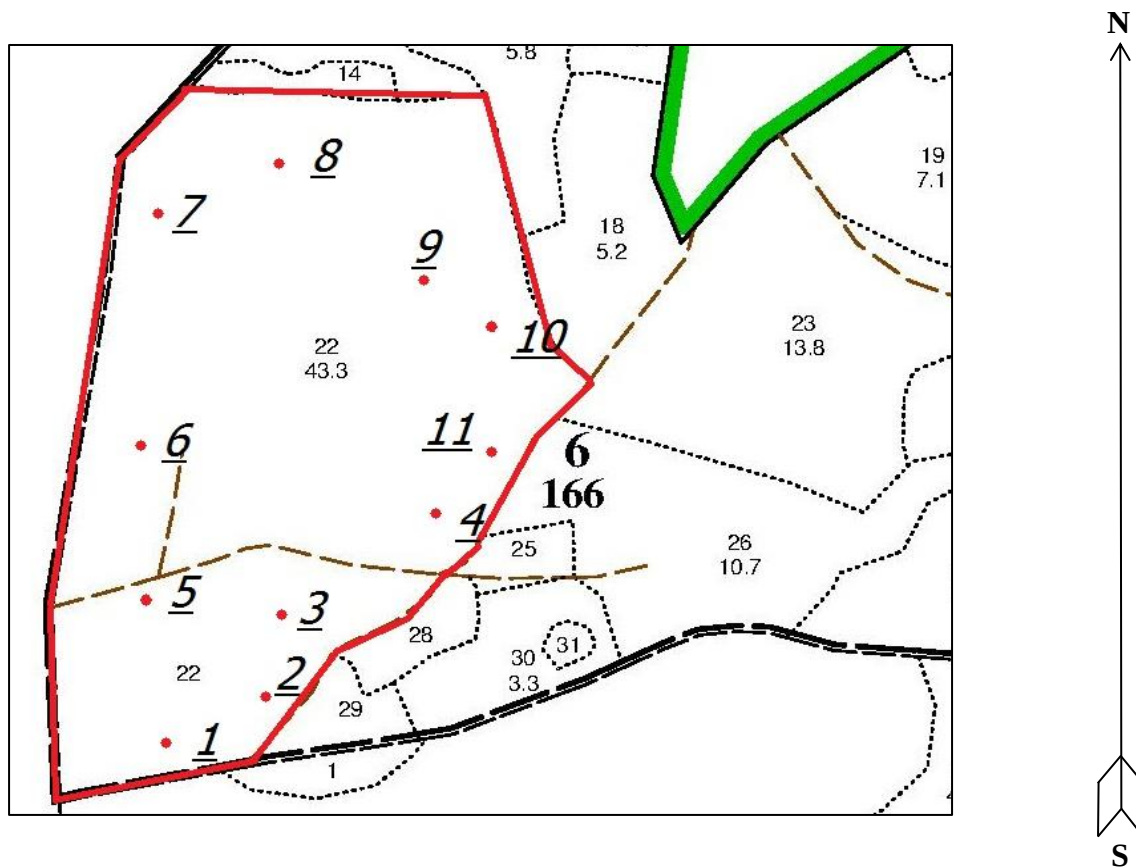
| Ступени<br>толщины,<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|-------------------------------------|
|                                    | 1                                                |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт. / куб.м | в т. ч.<br>подлежи<br>т рубке,<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                                  |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 12                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 16                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 20                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 1 / 0,29    | 100,0                               |
| 24                                 |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 2 / 0,86    | 50,0                                |
| 28                                 |                                                  |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2 / 1,24    |                                     |
| 32                                 | 1                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,84    |                                     |
| 36                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 40                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 44                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 48                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         | 1                                                |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 6 / 3,23    | 2                                   |
| Итого, куб.м                       | 0,84                                             |   | 1,67 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 0,72      |    |    | 3,23        | 0,72                                |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 26,0                                             |   | 51,7 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 22,3      |    |    | 100,0       | 22,3                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

### Абрис участка леса

М 1:10000



Условные обозначения:

- Границы участка
- Круговые площадки

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |            | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та |            |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                          | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, м |                                                                                                |            |
| 6          | 22       |                              | 1                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°445488                                                                                     | E42°015644 |
|            |          |                              | 2                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°446003                                                                                     | E42°018154 |
|            |          |                              | 3                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°446850                                                                                     | E42°018154 |
|            |          |                              | 4                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°448260                                                                                     | E42°021339 |
|            |          |                              | 5                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°446909                                                                                     | E42°018770 |
|            |          |                              | 6                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°448208                                                                                     | E42°015398 |
|            |          |                              | 7                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°450146                                                                                     | E42°015851 |
|            |          |                              | 8                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°452215                                                                                     | E42°018107 |
|            |          |                              | 9                                           |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°450549                                                                                     | E42°021157 |
|            |          |                              | 10                                          |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°450261                                                                                     | E42°022959 |
|            |          |                              | 11                                          |          |           | 11,3      | 0,04       | N56°449093                                                                                     | E42°022751 |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|------------|----------|
|--------------|------------|----------|

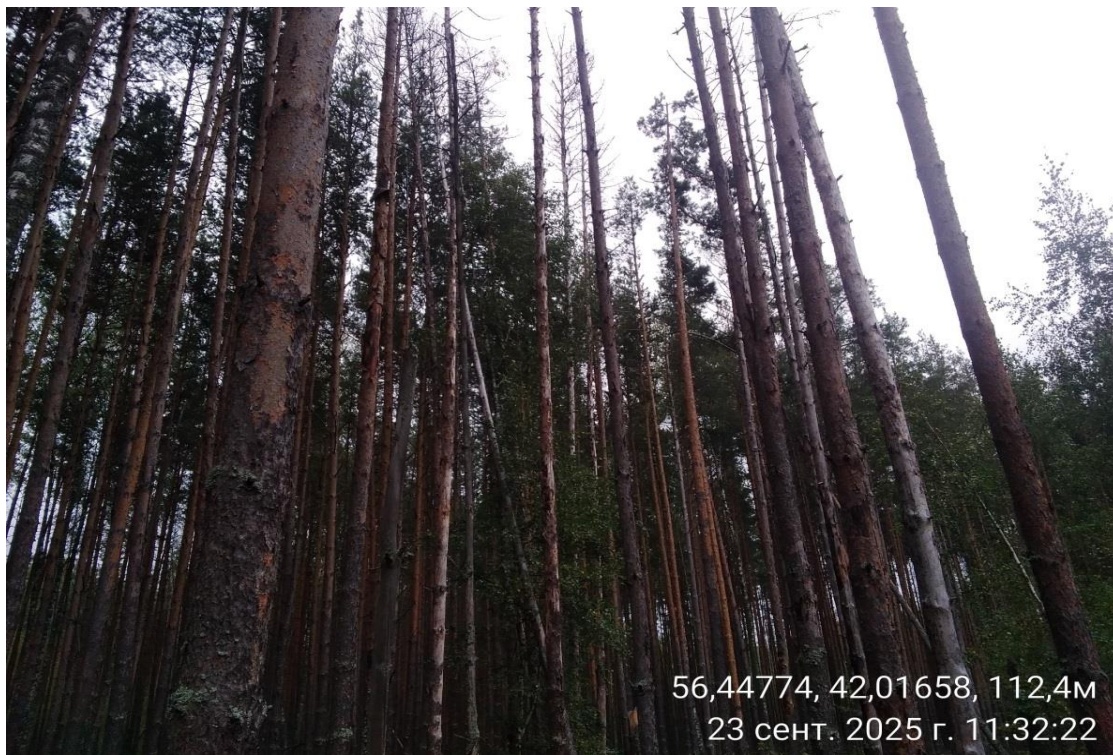
|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |
|---|---|---|---|

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зайцев Алексей Николаевич

|         |                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Подпись | <div><div><b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН<br/>ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b></div><div>Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408</div><div>Владелец: Зайцев Алексей Николаевич</div><div>Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026</div></div> | Дата составления     |
|         |                                                                                                                                                                                                                                        | документа            |
|         |                                                                                                                                                                                                                                        | <u>20.10.2025 г.</u> |

### Фотофиксация лесных насаждений



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Зайцев Алексей Николаевич

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 338174925961319020209800572303765249408  
Владелец: Зайцев Алексей Николаевич  
Действителен: с 26.03.2025 по 19.06.2026

Подпись

Дата составления  
документа

20.10.2025 г.

СПК «Возрождение» Ижское сельское участковое Категория защитных лесов Запрет.полосы лесов, располож.вдоль водных объектов Квартал 6

|           |              |                                                                                                                                    |                            |            |           |            |            |            |            |             |                      |                        |                 |                             |                             |                               |                     |                      |                              |    |    |    |    |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|----|----|----|----|
| №         | Пло-<br>щадь | Состав. Подрост, по: Я: Вы-<br>длесок покров, поч: со-<br>ва, рельеф, особенн: Р: та                                               | Зле-<br>мент               | Воз-<br>ра | Вы-<br>со | Ди:<br>ам: | Кл:<br>с   | Гр:<br>па: | Бо:<br>ни: | Тип<br>леса | Полн:<br>ота         | Запас<br>леса, дес. МЗ | сирораств.<br>с | Кл:<br>ас                   | Запас на<br>выделе, дес. МЗ | с<br>су-<br>хо-<br>то:<br>рн: | ре-<br>дин-<br>дер. | захламлен.<br>общий: | Хозяйственные<br>мероприятия |    |    |    |    |
| де-<br>ла | га           | ости выдела. Отмет:<br>ка о порослевом<br>происх. Наимен. кат:<br>ер. незалес. земель:<br>Хар. лесных культур<br>Кадастров. оценка | У: я-<br>ру-<br>са:<br>са: | ст         | та        | ет:<br>р   | во:<br>ас: | во:<br>ас: | те:<br>т   | ТЛУ         | а пл:<br>оца-<br>дей | на<br>1                | по<br>на        | сос-<br>тав-<br>ляю-<br>щим | ста:<br>ро-<br>го)          | дин-<br>ние                   | ест.<br>воз.        | ли-<br>к-            |                              |    |    |    |    |
| 1         | 2            | 3                                                                                                                                  | 4                          | 5          | 6         | 7          | 8          | 9          | 10         | 11          | 12                   | 13                     | 14              | 15                          | 16                          | 17                            | 18                  | 19                   | 20                           | 21 | 22 | 23 | 24 |

|                                                                                                                                                                        |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|------------|-----|----|-----|-----|---|----|--|----|--|--|----------------------|
| повреждение Фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой                                                                                             |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 13                                                                                                                                                                     | 3,4  | 9С1Б                     | 1 | 22 | С | 65 | 22 | 24 | 4 | 3 | 1 | СБР<br>А2  | 0,6 | 22 | 75  | 67  | 1 | 2  |  | 3  |  |  |                      |
| подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                               |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 14                                                                                                                                                                     | ,9   | 5С5Б                     | 1 | 18 | С | 60 | 17 | 18 | 3 | 2 | 2 | СБР<br>А2  | 0,5 | 12 | 11  | 6   | 1 |    |  |    |  |  |                      |
| подрост: 10С (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный                                                                                                                  |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 15                                                                                                                                                                     | 5,8  | 10С                      | 1 | 23 | С | 65 | 23 | 24 | 4 | 3 | 1 | СБР<br>А2  | 0,6 | 24 | 139 | 139 | 1 | 3  |  | 6  |  |  |                      |
| селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                                                                                        |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 16                                                                                                                                                                     | ,6   | 10С                      | 1 | 25 | С | 80 | 25 | 28 | 4 | 3 | 1 | ЕСЛЖ<br>С2 | 0,6 | 26 | 16  | 16  | 1 |    |  |    |  |  |                      |
| подлесок: КРЛ Р средний<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                                                                             |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 17                                                                                                                                                                     | 1,3  | 10Б                      | 1 | 3  | Б | 5  | 3  | 2  | 1 | 1 | 2 | СБР<br>А2  | 0,4 | 1  | 1   | 1   |   |    |  |    |  |  |                      |
| 18                                                                                                                                                                     | 5,2  | лесные культуры<br>10С+Б | 1 | 18 | С | 45 | 18 | 18 | 3 | 2 | 1 | СБР<br>А2  | 0,7 | 20 | 104 | 104 | 1 | 3  |  | 5  |  |  |                      |
| подлесок: МЖ средний<br>повреждение Фитовредителями, Сосна, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой                                                                     |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 19                                                                                                                                                                     | 7,1  | 10С                      | 1 | 22 | С | 60 | 22 | 22 | 3 | 2 | 1 | СБР<br>А2  | 0,7 | 26 | 185 | 185 | 1 | 7  |  | 7  |  |  |                      |
| подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га, благонадежный<br>повреждение Фитовредителями, Осина, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой                                    |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 20                                                                                                                                                                     | 10,4 | 10С                      | 1 | 21 | С | 65 | 21 | 22 | 4 | 3 | 1 | СБР<br>А2  | 0,6 | 21 | 218 | 218 | 1 | 16 |  | 10 |  |  |                      |
| подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>повреждение Фитовредителями, Сосна, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 21                                                                                                                                                                     | 2,2  | 10С+Б                    | 1 | 24 | С | 80 | 24 | 28 | 4 | 3 | 1 | СБР<br>А2  | 0,5 | 21 | 46  | 46  | 2 | 1  |  | 2  |  |  |                      |
| подлесок: МЖ средний                                                                                                                                                   |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 22                                                                                                                                                                     | 43,3 | лесные культуры<br>10С+Б | 1 | 20 | С | 56 | 20 | 18 | 3 | 2 | 1 | СБР<br>А2  | 0,7 | 23 | 996 | 996 | 1 | 43 |  | 43 |  |  |                      |
| повреждение Фитовредителями, Сосна, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, корневой губкой                                                                                            |      |                          |   |    |   |    |    |    |   |   |   |            |     |    |     |     |   |    |  |    |  |  |                      |
| 23                                                                                                                                                                     | 13,8 | лесные культуры<br>10С+Б | 1 | 19 | С | 56 | 19 | 20 | 3 | 2 | 1 | СБР        | 0,9 | 28 | 386 | 386 | 1 | 7  |  | 7  |  |  | Проход. рубка<br>15% |