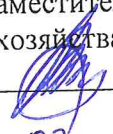


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра лесного  
хозяйства Кировской области  
 В.Г. Глушков  
«02» мая 2024 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 6**  
**лесных насаждений в Суводское (лесничество)**  
**Кировской области (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------|--|
| Пижанское              |                | 83                 | 2              | 5,1                | 1                        | 0,94                                   |
|                        |                |                    |                |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,94 га

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

Документ о праве пользования:

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество Суводское Участковое лесничество Пижанское

2.2. Урочище (дача) \_\_\_\_\_ квартал 83 выдел 2 лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

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

2.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства

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

### 2.4. Состояние насаждений:

Сильно ослабленное (средневзвешенная категория состояния 2,6)

2.5. Причины ослабления повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Короед-типограф

2.5.1. заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость, % от запаса породы |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|---|
|                 |        | заселённых деревьев               | отработанных деревьев |   |
| 1               | 2      | 3                                 | 4                     | 5   |
| Короед-типограф | Е      | -                                 | 42,6                  | -   |

2.5.2. повреждено огнем:

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

2.5.3. заражено болезнями:

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

2.6. Выборке подлежит 42,6 % 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 3 % (причины назначения)      короед -типограф(усыхание хвои, наличие буровой муки);

Свежего сухостоя 39,6 %, Старого сухостоя      %,

Свежего ветровала      %, Старого ветровала      %,

Свежего бурелома      %, Старого бурелома      %,

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3

2.8. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется (согласно пп «в». п.3 приложения 1 к Правилам, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: *рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как после уборки поврежденных деревьев полнота не снизится ниже критической.*  
Выбираемый запас – 87 м3

| 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  |
| Пижанское              |                | 83      | 2     | 5,1                | 1                        | 0,94                                   | ВСП             | 0,94                    | Е      | 42,6                                   | До 29.03.2026г.                           |

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

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

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста .

Дата проведения обследования: 29.03. 2024 года.

Дата составления документа 17.04.2024 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пижанского сельского участкового лесничества Суводского филиала КОГКУ "Кировлесцентр".

Зыков И.А.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Суводское Участковое лесничество Пижанское

| 1 | 2    | 3  | 4 | 5   | 6        | 7  | 8   | 9    | 10     | Таксационная характеристика   |                |              |                    |                          |                          |     |                                |                                  | Заложено пробных площадей              |        |
|---|------|----|---|-----|----------|--|-----|------|--------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|--------------------------------|----------------------------------|--|--------|
|   |      |    |   |     |          |  |     |      |        | год проведения лесоустройства | номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | целевое назначение лесов | категория защитных лесов | ОЗУ | источник данных                | номер лесопатологического выдела | площадь лесопатологического выдела, га | состав |
| 1 | 2011 | 83 | 2 | 5,1 | защитные | Леса, расположенные в лесостепях, степях и др. | ОЗУ | ТО 1 | 0,94   | 7ЕЗС                          | Е С            | 62           | 19<br>20           | 20<br>24                 | КС3                      | 0.8 | 2                              | 240+10<br>сух.                   | 1                                      | 0,94   |
|   |      |    |   |     |          |  | Ф 1 | 0,94 | 8Е2С+Б | Е С                           | 74             | 23<br>24     | 24<br>28           | КС3                      | 0.5                      | 2   | 217<br>(в том числе)92<br>сух. | 1                                | 0,94                                   |        |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Зыков И.А. Подпись 



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

## Временная пробная площадь №1

1.1. Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Кировская обл. Суводское Лесничество  
 Участковое лесничество Пижанское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
 Квартал 83 Выдел 2 Площадь выдела 5,1 га  
 Квартал \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ га  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,94 га

## 1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
 Количество лент площадок \_\_\_\_\_ шт Размеры площадок (длина ширина радиус) \_\_\_\_\_ м  
 Размер временной пробной площади: 0,94 га

## 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С+Б <sup>74</sup> лет; тип леса КСЗ полнота 0,5  
 бонитет 2 запас на 1 га 217 кбм возобновление \_\_\_\_\_

## 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:

к \_\_\_\_\_ короед-типограф \_\_\_\_\_


Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,6 \_\_\_\_\_

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

леса расположенные в лесостепях, степях и др. \_\_\_\_\_

## Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Зыков И.А. Подпись 

Дата составления документа 17.04.2024г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

средневзвешенная категория состояния 1,0

разряд высот 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. | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |   |
|                          | НЗ  | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ        | 3  | О  | НЗ        | 3  | О  |     |  |   |
| 1                        | 2   | 3 | 4  | 5 | 6  | 7 | 8  | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18  | 19                                     |   |
| 12                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 16                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 20                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 24                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 28                       | 1   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 1                                      |   |
| 32                       | 7   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 7                                      |   |
| 36                       | 6   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 6                                      |   |
| 40                       | 4   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 4                                      |   |
| 44                       | 4   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 4                                      |   |
| 48                       | 2   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 2                                      |   |
| 52                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 56                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 60                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| 64                       |   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     |  |   |
| итого, шт                | 24  |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 24                                     | 0 |
| итого, куб. м            | 34,6  |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 34,62                                  | 0 |
| Итого, %                 | 100   |   |    |   |    |   |    |   |    |    |           |    |    |           |    |    |     | 100                                    | 0 |

Порода: ель

средневзвешенная категория состояния 3,0

разряд высот 2

| 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. | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |        |
|                          | НЗ  | 3 | НЗ   | 3 | НЗ | 3 | НЗ   | 3 | НЗ    | 3  | НЗ        | 3  | О  | НЗ        | 3  | О  |     |  |        |
| 1                        | 2   | 3 | 4    | 5 | 6  | 7 | 8    | 9 | 10    | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18  | 19                                     |        |
| 12                       |   |   |      |   |    |   |      |   | 4     |    |           |    |    |           |    |    |     | 4                                      | 100,00 |
| 16                       | 6   |   |      |   |    |   |      |   | 11    |    |           |    |    |           |    |    |     | 17                                     | 64,71  |
| 20                       | 14  |   |      |   |    |   | 2    |   | 36    |    |           |    |    |           |    |    |     | 52                                     | 69,23  |
| 24                       | 24  |   | 1    |   |    |   | 4    |   | 28    |    |           |    |    |           |    |    |     | 57                                     | 49,12  |
| 28                       | 23  |   |      |   |    |   | 1    |   | 25    |    |           |    |    |           |    |    |     | 49                                     | 51,02  |
| 32                       | 20  |   |      |   |    |   |      |   | 16    |    |           |    |    |           |    |    |     | 36                                     | 44,44  |
| 36                       | 10  |   |      |   |    |   | 1    |   | 7     |    |           |    |    |           |    |    |     | 18                                     | 38,89  |
| 40                       | 2   |   |      |   |    |   |      |   | 5     |    |           |    |    |           |    |    |     | 7                                      | 71,43  |
| 44                       | 3   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     | 3                                      | 0,00   |
| 48                       | 1   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     | 1                                      | 0,00   |
| 52                       |   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     |  |        |
| 56                       |   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     |  |        |
| 60                       |   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     |  |        |
| 64                       |   |   |      |   |    |   |      |   |       |    |           |    |    |           |    |    |     |  |        |
| итого, шт                | 103   |   | 1    |   |    |   | 8    |   | 132   |    |           |    |    |           |    |    |     | 244                                    | 140    |
| итого, куб. м            | 80,94   |   | 0,50 |   |    |   | 4,73 |   | 80,69 |    |           |    |    |           |    |    |     | 166,86                                 | 85,42  |
| Итого, %                 | 48,5  |   | 1    |   |    |   | 2,8  |   | 48,4  |    |           |    |    |           |    |    |     | 100                                    | 51,20% |

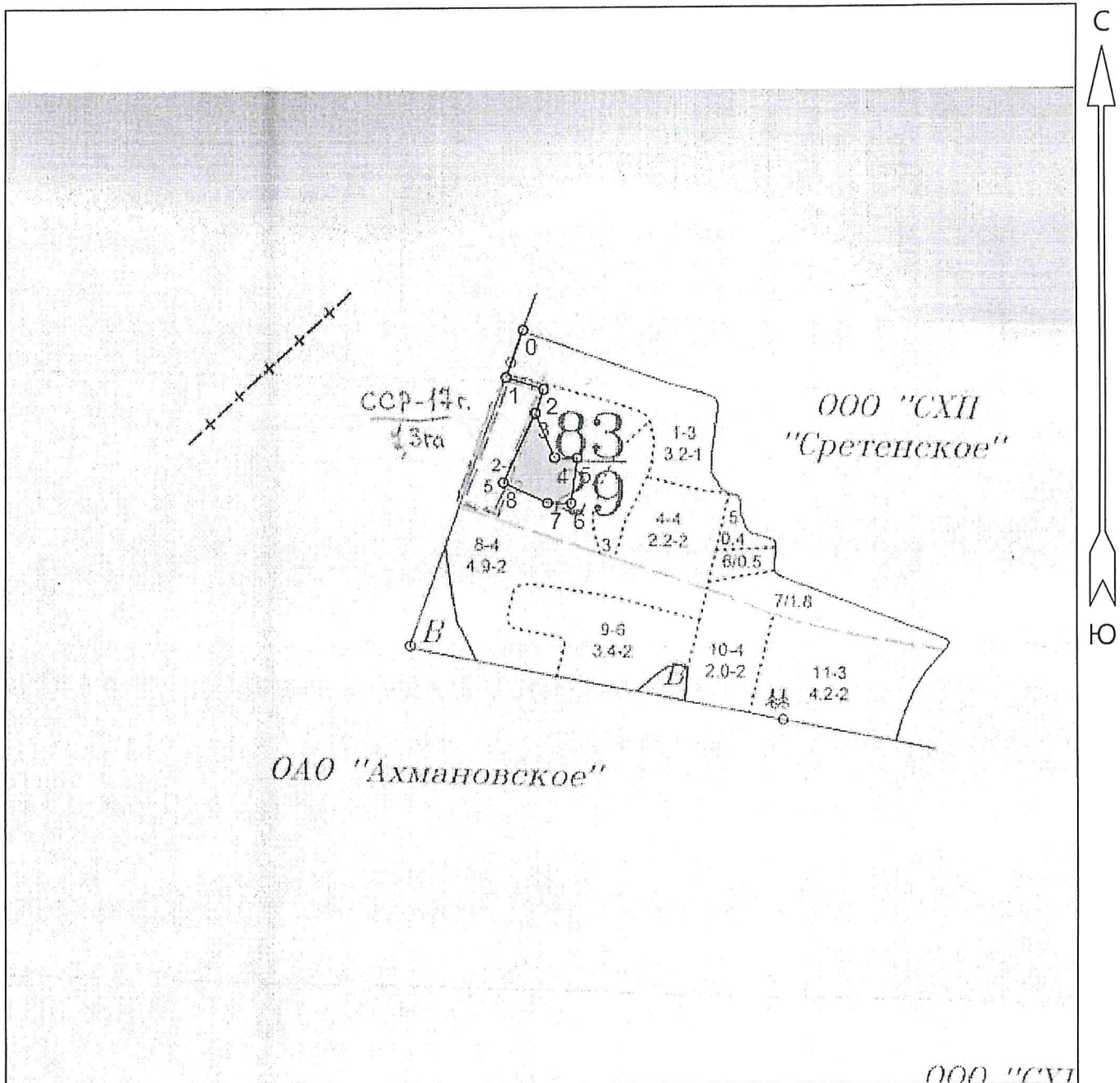


| по насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,6 |   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        | ВСЕГО  |                                     |
|---|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-----------|------|----|-----------|------|----|--------|--------|-------------------------------------|
| Ступени<br>толщины<br>см                                | количество деревьев по категориям состояния, шт |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        | шт.    | в том числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|   | 1   |      | 2    |      | 3    |      | 4    |      | 5     |      | 5 (а,б,в) |      |    | 5 (г,д,е) |      |    |        |        |                                     |
|   | НЗ  | З    | НЗ   | З    | НЗ   | З    | НЗ   | З    | НЗ    | З    | НЗ        | З    | О  | НЗ        | З    | О  | 18     |        |                                     |
| 1   | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11   | 12        | 13   | 14 | 15        | 16   | 17 | 5      | 80,00  |                                     |
| 12  | 1   |      |      |      |      |      |      |      | 4     |      |           |      |    |           |      |    | 17     | 64,71  |                                     |
| 16  | 6   |      |      |      |      |      |      |      | 11    |      |           |      |    |           |      |    | 52     | 69,23  |                                     |
| 20  | 14  |      |      |      |      |      | 2    |      | 36    |      |           |      |    |           |      |    | 57     | 49,12  |                                     |
| 24  | 24  |      | 1    |      |      |      | 4    |      | 28    |      |           |      |    |           |      |    | 50     | 50,00  |                                     |
| 28  | 24  |      |      |      |      |      | 1    |      | 25    |      |           |      |    |           |      |    | 43     | 37,21  |                                     |
| 32  | 27  |      |      |      |      |      |      |      | 16    |      |           |      |    |           |      |    | 25     | 28,00  |                                     |
| 36  | 17  |      |      |      |      |      | 1    |      | 7     |      |           |      |    |           |      |    | 12     | 41,67  |                                     |
| 40  | 6   |      |      |      |      |      | 1    |      | 5     |      |           |      |    |           |      |    | 7      | 0,00   |                                     |
| 44  | 7   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    | 3      | 0,00   |                                     |
| 48  | 3   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        |        |                                     |
| 52  |   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        |        |                                     |
| 56  |   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        |        |                                     |
| 60  |   |      |      |      |      |      |      |      |       |      |           |      |    |           |      |    |        |        |                                     |
| итого, шт   | 129   |      | 1    |      |      |      | 9    |      | 132   |      |           |      |    |           |      |    | 271    | 52,03  |                                     |
| итого, куб. м   | 116,68  | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,04 | 0,00 | 80,69 | 0,00 | 0,00      | 0,00 | 0  | 0,00      | 0,00 |    | 203,91 | 86,73  |                                     |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению                  | 57,2  |      | 0,2  |      |      |      | 3,0  |      | 39,6  |      |           |      |    |           |      |    | 100    | 42,60% |                                     |

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

АБРИС

участка леса Пижанского участкового  
лесничества Суводского лесничества кв.83  
выд.2



Общая площадь: 0.94 га  
Эксплуатационная площадь: 0.94 га  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Зыков И.А. *И.А. Зыков*

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь

| №№    | Направление | Румб | Длина, м |
|-------|-------------|------|----------|
| 0 - 1 | ЮЗ          | 11°  | 82       |
| 1 - 2 | ЮВ          | 81°  | 65       |
| 2 - 3 | ЮЗ          | 10°  | 42       |
| 3 - 4 | ЮВ          | 32°  | 79       |
| 4 - 5 | СВ          | 82°  | 38       |
| 5 - 6 | ЮВ          | 1°   | 75       |
| 6 - 7 | ЮЗ          | 82°  | 39       |
| 7 - 8 | СЗ          | 74°  | 80       |

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| точка | С.ш.      | В.д.      | Длина,м. | Истинный азимут | Магнитный азимут |
|-------|-----------|-----------|----------|-----------------|------------------|
| 0*    | N57.35105 | E48.55212 | 82       | 193             | 178              |
| 1*    | N57.35029 | E48.55182 | 65       | 104             | 89               |
| 2*    | N57.35014 | E48.55283 | 42       | 195             | 180              |
| 3*    | N57.34983 | E48.55267 | 79       | 148             | 133              |
| 4*    | N57.34923 | E48.55337 | 38       | 82              | 67               |
| 5*    | N57.34928 | E48.55399 | 75       | 179             | 164              |
| 6*    | N57.34861 | E48.55401 | 39       | 262             | 247              |
| 7*    | N57.34856 | E48.55336 | 80       | 286             | 271              |
| 8*    | N57.34876 | E48.55209 | 125      | 16              | 1                |
| 3*    | N57.34983 | E48.55267 |          |                 |                  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО\_Зыков И. А.\_ Подпись 

Дата составления документа\_ 17.04.2024г.

## Фотофиксация

Пижанское участковое лесничество квартал № 83 выдел № 2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пижанского сельского участкового лесничества

Суводского филиала КОГКУ «Кировлесцентр» Зыков И.А. Зыков

Дата составления \_\_17.04.2024г.

| № выдела | Площадь | Состав леса     | Высота    | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырья, км |       | Запас на выделе, км |        | Хозяйственные мероприятия |            |     |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----------|---------|-----------------|-----------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|-----------------|-------|---------------------|--------|---------------------------|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|          |         |                 |           |         |       |        |         |          |         | на I            | общий | сухосредин          | единый | Захламленность            | ликвидация |     |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 1        | 2       | 3               | 4         | 5       | 6     | 7      | 8       | 9        | 10      | 11              | 12    | 13                  | 14     | 15                        | 16         | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| 1        | 3.2     | Культуры лесные | 6С4Е      | 1 18    | 6С    | 43     | 18      | 20       | 3       | 3               | 1     | К                   | 0.8    | 220                       | 704        | 422 | 1  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 4Е        | 18      | 20    |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 282 | 2  |    |    |    |    |    |    |  |
| 2        | 5.1     | Культуры лесные | 7Е3С      | 1 19    | 7Е    | 62     | 19      | 20       | 4       | 4               | 2     | К                   | 0.8    | 240                       | 1224       | 857 | 1  | 51 |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 3С        | 20      | 24    |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 367 | 1  |    |    |    |    |    |    |  |
| 3        | 1.1     | Культуры лесные | 8Б2Е      | 1 19    | 8Б    | 50     | 19      | 20       | 5       | 4               | 2     | К                   | 0.4    | 90                        | 99         | 79  |    |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 2Е        |         |       |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 20  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 4        | 2.2     | Культуры лесные | 7Е3С      | 1 19    | 7Е    | 62     | 19      | 20       | 4       | 4               | 2     | К                   | 0.8    | 240                       | 528        | 370 | 1  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 3С        | 20      | 24    |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 158 | 1  |    |    |    |    |    |    |  |
| 5        | 0.4     | Культуры лесные | 8С2Л      | 1 17    | 8С    | 43     | 17      | 20       | 3       | 3               | 1     | К                   | 0.7    | 180                       | 72         | 58  |    |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 2Л        |         |       |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 14  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 6        | 0.5     | Культуры лесные | 8Б2Е      | 1 19    | 8Б    | 45     | 19      | 20       | 5       | 4               | 2     | К                   | 0.6    | 130                       | 65         | 52  |    |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 2Е        |         |       |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 13  |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 7        | 1.8     | Культуры лесные | 10С+Б     | 1 18    | 10С   | 43     | 18      | 20       | 3       | 3               | 1     | РТ                  | 0.7    | 200                       | 360        | 360 |    |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | Б         |         |       |        |         |          |         |                 |       | С2                  |        |                           |            |     |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 8        | 4.9     | Культуры лесные | 4Е3С2Б10С | 1 20    | 4Е    | 70     | 19      | 22       | 4       | 4               | 2     | К                   | 0.8    | 260                       | 1274       | 510 | 2  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 3С        | 20      | 26    |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 382 | 1  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 2Б        | 60      | 22    | 24     |         |          |         |                 |       |                     |        |                           |            | 255 | 2  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 10С       | 22      | 28    |        |         |          |         |                 |       |                     |        |                           |            | 127 | 3  |    |    |    |    |    |    |  |
| 9        | 3.4     | Культуры лесные | 6Б10С3Е+С | 1 22    | 6Б    | 60     | 23      | 22       | 6       | 4               | 2     | К                   | 0.8    | 210                       | 714        | 428 | 2  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 10С       | 23      | 28    |        |         |          |         |                 |       | С3                  |        |                           |            | 71  | 3  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | 3Б        | 19      | 20    |        |         |          |         |                 |       |                     |        |                           |            | 214 | 2  |    |    |    |    |    |    |  |
|          |         |                 | С         |         |       |        |         |          |         |                 |       |                     |        |                           |            |     |    |    |    |    |    |    |    |  |

Прореживание (20%)

Проходная рубка (20%)

Проходная рубка (20%)

Проходная рубка (20%)

Проходная рубка (20%)



Зыков И.А. Зыков

Лесничества

Суволского

Участкового лесничества

Пижанского сельского

лесничий

