

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 179-2023

лесных насаждений ОГКУ "Пучежское 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 |
|------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Верхне-Ландеховское сельское | к-з Восход     | 3       | 15    | 1,2                |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,20 га

Кадастровый номер участка:

37:01:000000:477

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды №23-01-2021 от 10.12.2021г.

Заготовка древесины

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





2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 36,9 % 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         | _____       | %;                      | _____ |
| свежего ветровала        | <u>24,8</u> | %;                      | _____ |
| свежего бурелома         | <u>12,1</u> | %;                      | _____ |
| старого сухостоя         | _____       | %;                      | _____ |
| старого ветровала        | _____       | %;                      | _____ |
| старого бурелома         | _____       | %;                      | _____ |

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

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

**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  |
| Верхне-Ландеховское сельское | к-з Восход     | 3       | 15    | 1,2                | -                        | -                                      | ВСП             | 1,20                    | Б, С   | 36,9                                 | 2023-2025                                 |

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.

- соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины

Дата проведения ЛПО 11.07.2023 г.

Дата составления документа 04.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В.

Организация ООО "ИЛК"

Должность инженер

Подпись  Телефон 89016944779





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

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

Лесничество \_\_\_\_\_ ОГКУ "Пучежское лесничество"

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Верхне-Ландеховское сельское Урочище (дача) \_\_\_\_\_ к-з Восход

Квартал \_\_\_\_\_ 3 Выдел \_\_\_\_\_ 15 Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,2 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 \_\_\_\_\_ 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 11,3 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,08 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав \_\_\_\_\_ 8Б2С+ОС возраст \_\_\_\_\_ 65 лет; тип леса \_\_\_\_\_ СК полнота \_\_\_\_\_ 0,7

бонитет \_\_\_\_\_ 2 Запас на га \_\_\_\_\_ 202,9 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:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882).

Состояние насаждения : \_\_\_\_\_ сильно ослабленное лесное насаждение  
Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,65

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Ларенков А.В. Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 04.08.2023 г.



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,65

| 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                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 24                                     | 2  |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1 / 0,29    | 100,0                               |  |
| 28                                     | 9  |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    | 4         |    |    |           |    |    | 8 / 3,6     | 48,9                                |  |
| 32                                     | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    |           |    |    | 17 / 10,66  | 29,1                                |  |
| 36                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 2 / 1,68    | 50,0                                |  |
| 40                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 44                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 48                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 52                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 56                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 60                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| Итого, шт.                             | 12   |   | 5    |   |   |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    |    | 28 / 16,23  | 11                                  |  |
| Итого, куб.м                           | 7,41   |   | 2,83 |   |   |   |   |   |    |    | 5,99      |    |    |           |    |    | 16,23       | 5,99                                |  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 45,7   |   | 17,4 |   |   |   |   |   |    |    | 36,9      |    |    |           |    |    | 100,0       | 36,9                                |  |

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

Порода:

Береза

Средневзвешенная категория состояния

2,83

| 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                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 24                                 |  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1 / 0,29    | 100,0                               |  |
| 28                                 | 8  |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 3         |    |    |           |    |    | 4 / 1,72    | 75,0                                |  |
| 32                                 | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    |           |    |    | 15 / 9,3    | 33,3                                |  |
| 36                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 2 / 1,68    | 50,0                                |  |
| 40                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 44                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 48                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 52                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 56                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| 60                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |  |
| Итого, шт.                         | 9  |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    | 10        |    |    |           |    |    | 22 / 12,99  | 10                                  |  |
| Итого, куб.м                       | 5,80   |   | 1,67 |   |   |   |   |   |    |    | 5,52      |    |    |           |    |    | 12,99       | 5,52                                |  |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 44,6   |   | 12,9 |   |   |   |   |   |    |    | 42,5      |    |    |           |    |    | 100,0       | 42,5                                |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,92

| 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                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 24                                 | 2  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 28                                 | 1  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 4 / 1,88    | 25,0                                |
| 32                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,67    |                                     |
| 36                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 40                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 44                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 48                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         | 3  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 5 / 2,55    | 1                                   |
| Итого, куб.м                       | 1,61   |   | 0,47 |   |   |   |   |   |    |    | 0,47      |    |    |           |    |    | 2,55        | 0,47                                |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 63,2   |   | 18,4 |   |   |   |   |   |    |    | 18,4      |    |    |           |    |    | 100,0       | 18,4                                |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,00

| 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                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 24                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 28                                 |  |   | 1     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 32                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,69    |                                     |
| 36                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 40                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 44                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 48                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 52                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 56                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| 60                                 |  |   |       |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                     |
| Итого, шт.                         |  |   | 1     |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,69    |                                     |
| Итого, куб.м                       |  |   | 0,69  |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0,69        |                                     |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   | 100,0 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 100,0       |                                     |

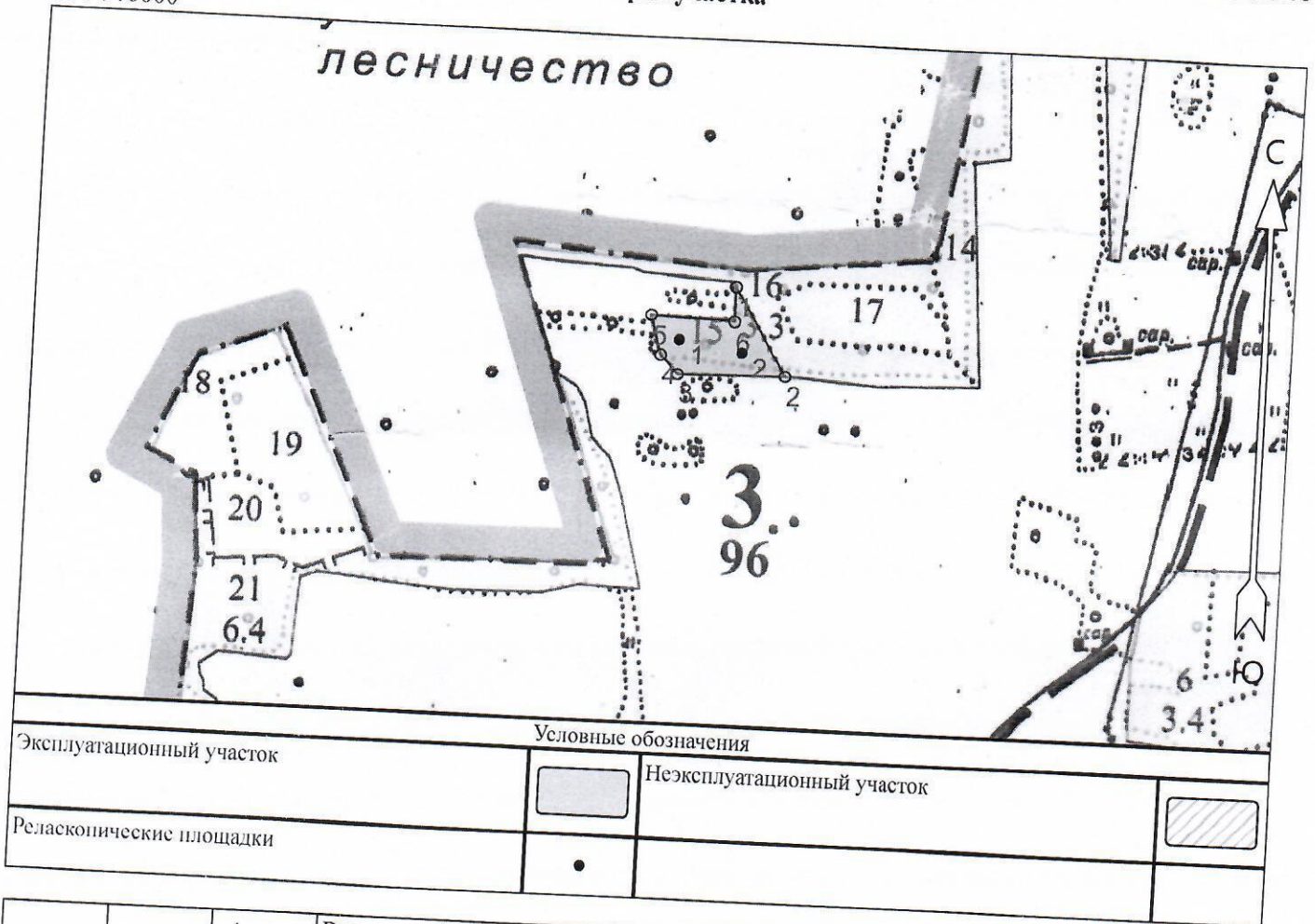
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



М 1 : 10000

Абрис участка




| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта |          |             |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|----------|-------------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |  |          | Площадь, га |
| 3          | 15       | 1                            | 1  |          |           | 11,3      | 0,08   | 56.52530 | 42.38588    |
|            |          |                              | 2  |          |           | 11,3      | 0,08   | 56.52517 | 42.38687    |

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

| Номера точек | Координаты        |                   | Длина, м |
|--------------|-------------------|-------------------|----------|
|              | Широта            | Долгота           |          |
| 1 - 2        | 56° 52' 34.23312" | 42° 38' 39.14796" | 145.9    |
| 2 - 3        | 56° 52' 30.19997" | 42° 38' 43.63196" | 153.2    |
| 3 - 4        | 56° 52' 30.09786" | 42° 38' 34.57054" | 36.8     |
| 4 - 5        | 56° 52' 30.96576" | 42° 38' 33.07587" | 57.5     |
| 5 - 6        | 56° 52' 32.75259" | 42° 38' 32.14170" | 118.5    |
| 6 - 1        | 56° 52' 32.59944" | 42° 38' 39.14796" | 50.5     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ларенков А.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

Дата составления документа 04.08.2023