

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

должность

М.Ю. Яковлев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 227-2023**

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 им Ленина  | 7       | 18    | 1,1                |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,10 га

Кадастровый номер участка: 37:01:000000:479  
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 41,4 % 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>15,3</u> | %;                      | _____ |
| свежего бурелома         | <u>2,9</u>  | %;                      | _____ |
| старого сухостоя         | _____       | %;                      | _____ |
| старого ветровала        | <u>18,4</u> | %;                      | _____ |
| старого бурелома         | <u>4,8</u>  | %;                      | _____ |

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

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  |
| Верхне-Ландеховское сельское | к-з им Ленина  | 7       | 18    | 1,1                | -                        | -                                      | ВСП             | 1,10                    | Б, ОС, С | 41,4                                 | 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 10.08.2023 г.

Дата составления документа 01.09.2023 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 им Ленина \_\_\_\_\_

Квартал \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 18 \_\_\_\_\_ Площадь выдела \_\_\_\_\_ 1,1 га.

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

1.2. Метод перечеа:

Сплошной, ленты переа, 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 \_\_\_\_\_ 6Б1ОС3С \_\_\_\_\_ возраст \_\_\_\_\_ 60 \_\_\_\_\_ лет; тип леса \_\_\_\_\_ СРТ \_\_\_\_\_ полнота \_\_\_\_\_ 0,7 \_\_\_\_\_

бонитет \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ Запас на га \_\_\_\_\_ 188,4 \_\_\_\_\_ 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), 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). Время ослабления, повреждения насаждения - 2021 г.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения : \_\_\_\_\_ 2,82 \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_ 09.09.2023г \_\_\_\_\_



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,82

| 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>подлежит<br>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                                     | 3  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3 / 0,51    |                                    |
| 20                                     | 1  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 2         |    |    | 6 / 1,75    | 66,9                               |
| 24                                     | 8  |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 5         |    |    | 18 / 7,94   | 38,9                               |
| 28                                     | 3  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 1         |    |    | 6 / 3,89    | 50,9                               |
| 32                                     |  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,98    |                                    |
| 36                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 40                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 44                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 48                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 52                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 56                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 60                                     |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| Итого, шт.                             | 15   |   | 5    |   |   |   |   |   |    |    | 6         |    |    | 8         |    |    | 34 / 15,07  | 14                                 |
| Итого, куб.м                           | 6,27   |   | 2,56 |   |   |   |   |   |    |    | 2,73      |    |    | 3,51      |    |    | 15,07       | 6,24                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>насаждению | 41,6   |   | 17,0 |   |   |   |   |   |    |    | 18,2      |    |    | 23,2      |    |    | 100,0       | 41,4                               |

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

2,75

| 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>подлежит<br>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                                 | 2  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 2 / 0,34    |                                    |
| 20                                 | 1  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 1         |    |    | 5 / 1,45    | 60,0                               |
| 24                                 | 5  |   | 3    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 3         |    |    | 13 / 5,59   | 38,5                               |
| 28                                 | 2  |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 3 / 1,86    | 33,3                               |
| 32                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 36                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 40                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 44                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 48                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 52                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 56                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 60                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| Итого, шт.                         | 10   |   | 4    |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    | 4         |    |    | 23 / 9,24   | 9                                  |
| Итого, куб.м                       | 4,02   |   | 1,58 |   |   |   |   |   |    |    | 2,06      |    |    | 1,58      |    |    | 9,24        | 3,64                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 43,5   |   | 17,1 |   |   |   |   |   |    |    | 22,3      |    |    | 17,1      |    |    | 100,0       | 39,4                               |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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



Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,24

| 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>подлежит<br>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         |    |    | 1 / 0,69    | 100,0                              |
| 32                                 |  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,98    |                                    |
| 36                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 40                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 44                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 48                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 52                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 56                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 60                                 |  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| Итого, шт                          |  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 2 / 1,67    | 1                                  |
| Итого, куб.м                       |  |   | 0,98 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 0,69      |    |    | 1,67        | 0,69                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе |  |   | 58,7 |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 41,3      |    |    | 100,0       | 41,3                               |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,84

| 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>подлежит<br>рубке,<br>% |
|                                    | И  | З | И | З | И | З | И | З | И  | З  | И         | З  | О  | И         | З  | О  |             |                                    |
| 1                                  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18          | 19                                 |
| 8                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 12                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 16                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 20                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1 / 0,17    |                                    |
| 24                                 | 3  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 1 / 0,3     | 100,0                              |
| 28                                 | 1  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    | 2         |    |    | 5 / 2,35    | 40,0                               |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 2 / 1,34    | 50,0                               |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 48                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 52                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 56                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| 60                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |             |                                    |
| Итого, шт                          | 5  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 3         |    |    | 9 / 4,16    | 4                                  |
| Итого, куб.м                       | 2,25   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0,67      |    |    | 1,24      |    |    | 4,16        | 1,91                               |
| Итого, % от<br>запаса по<br>породе | 54,1   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 16,1      |    |    | 29,8      |    |    | 100,0       | 45,9                               |

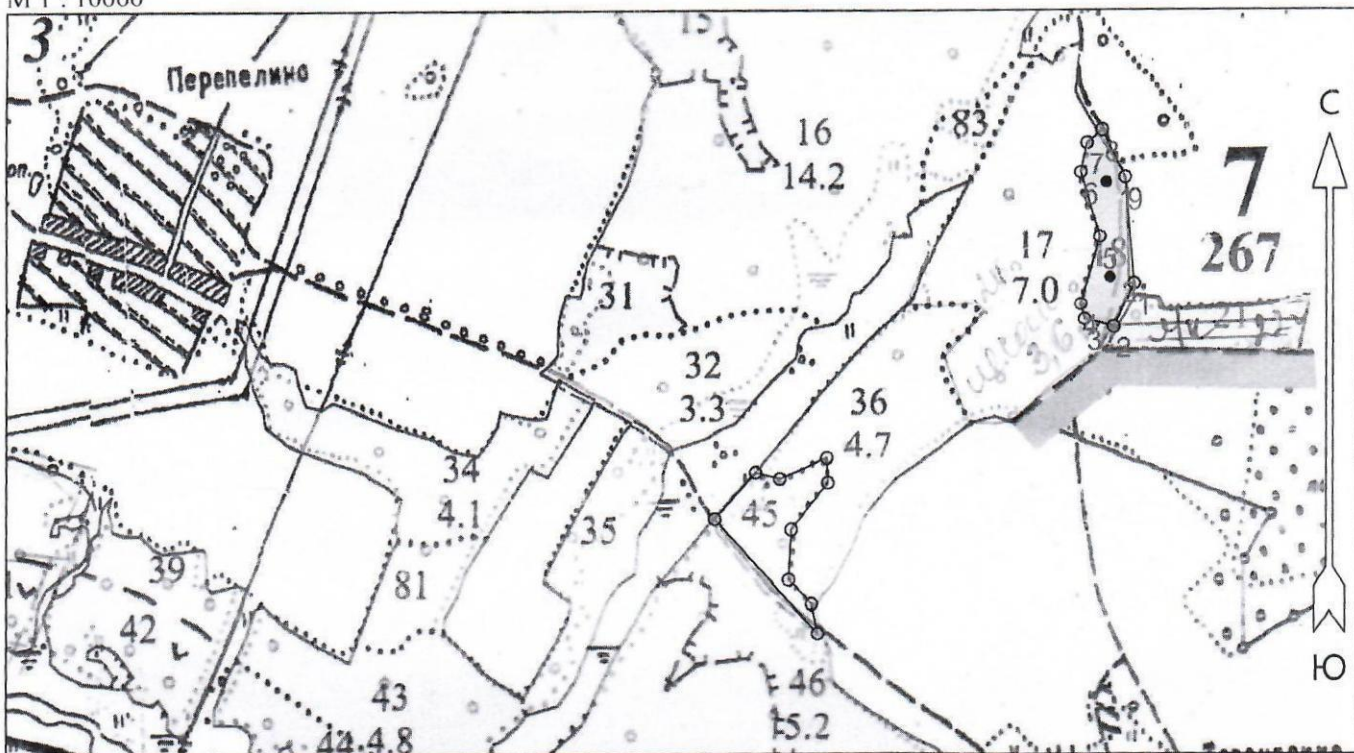
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4



Абрис участка

М 1 : 10000



Условные обозначения

|                          |  |                            |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|
| Эксплуатационный участок |  | Неэксплуатационный участок |  |
| Реласкопические площадки |  |                            |  |

| № 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 |  |                   |
| 7          | 18       |                              | 1  |          |           | 11,3      | 0,08        | 56° 50' 33.11228"  | 42° 40' 42.25779" |
|            |          |                              | 2  |          |           | 11,3      | 0,08        | 56° 50' 29.18637"  | 42° 40' 42.55679" |

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° 50' 28.91374" | 42° 40' 44.45043" | 63.4     |
| 2 - 3        | 56° 50' 27.05984" | 42° 40' 42.85579" | 40.1     |
| 3 - 4        | 56° 50' 27.38700" | 42° 40' 40.56349" | 20.9     |
| 4 - 5        | 56° 50' 28.04132" | 42° 40' 40.26449" | 91.2     |
| 5 - 6        | 56° 50' 30.87669" | 42° 40' 41.75947" | 86.4     |
| 6 - 7        | 56° 50' 33.54849" | 42° 40' 40.26449" | 39.7     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

*Маршанов А.В.* Подпись *Маршанов А.В.*

Дата составления документа 10.08.2023



|       |                   |                   |       |
|-------|-------------------|-------------------|-------|
| 7 - 8 | 56° 50' 34.80260" | 42° 40' 40.76282" | 26.5  |
| 8 - 9 | 56° 50' 35.34786" | 42° 40' 41.95880" | 69.4  |
| 9 - 1 | 56° 50' 33.33038" | 42° 40' 43.75277" | 137.1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 10.08.2023