

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И. Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

29.09.2025

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 23-2025-Ф**  
**лесных насаждений Рощинское (лесничество)**  
**Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования :

1. Визуальный  
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| ✓ |

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Пло-<br>щадь<br>выде-<br>ла, га | Лесопатологи-<br>ческий выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого выдела,<br>га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 1                         | 2                 | 3       | 4     | 5                               | 6                             | 7   |
| Пионерское                | х                 | 174     | 26    | 2,5                             | 26.1                          | 1,4   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,4 га;

Кадастровый номер участка: -

Документ о праве  
пользования:

ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3;

Дата, номер регистрации  
права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-120;





### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель                   | Порода | Встречаемость, %<br>от запаса породы | Степень поражения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------------------|
| 174     | 26    | 26.1     | на обследованных участках не выявлено |        |                                      |                   |

|                               |      |   |                      |
|-------------------------------|------|---|----------------------|
| <b>2.5. Выборке подлежит:</b> | 69,7 | % | деревьев             |
| в том числе:                  | -    | % | (причины назначения) |
| без признаков ослабления      | -    | % | (причины назначения) |
| ослабленных                   | -    | % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных            | -    | % | (причины назначения) |
| усыхающих                     | -    | % | (причины назначения) |
| свежего сухостоя              | -    | % |                      |
| свежего ветровала             | -    | % |                      |
| свежего бурелома              | -    | % |                      |
| старого сухостоя              | 29,7 | % |                      |
| старого ветровала             | -    | % |                      |
| старого бурелома              | 40   | % |                      |

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет  
не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|------------------------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|---------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2       | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                   | 10     | 11                                     | 12  |
| Пионерское             | х       | 174     | 26    | 2,5                | 26.1                     | 1,4                                    | СРС             | 1,4                 | Е      | 68,7                                   | до 07.08.2028                             |
|                        |         |         |       |                    |                          |  |                 |                     | С      | 1                                      |   |
|                        |         |         |       |                    |                          |  |                 |                     |        |  |   |
|                        |         |         |       |                    |                          |  |                 |                     |        |  |   |
| Итого                  |         |         |       |                    |                          |  |                 | 1,4                 |        |  |   |

Насаждение на обследуемом участке относится к защитным лесам, выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п.55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в выделе 26.1 квартала 174 Пионерского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение № 4 к Акту)

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

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях необходимо провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 08.08.2025г.

Дата составления документа 08.08.2025г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность инженер лесного хозяйства

Подпись

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.08 15:23:10  
+03'00'

Телефон 8(921)809-68-64

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Пионерское

Урочище(дача)

х

| Год проведения лесоустройства |     |    |     | Целевое назначения лесов | Категория защитных лесов  | ОЗУ  | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |   |     |    |    |    |    |        |        | Заложено пробных площадей (реласкопических площадок) |                   |                     |
|-------------------------------|-----|----|-----|--------------------------|---|--|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---|-----|----|----|----|----|--------|--------|--|-------------------|---------------------|
| 1                             | 2   | 3  | 4   |                          |   |  |                 |                                  |  | 5                           | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 | состав | порода | возраст, лет   | средняя высота, м | средний диаметр, см |
| 2023                          | 174 | 26 | 2,5 | защитные                 | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО              |                                  |  | 9Е1С                        | Е | 100 | 24 | 28 | чс | в2 | 0,6    | 2      | 271  | 3                 | -                   |
|                               |     |    |     |                          |   |  | Ф               | 26.1                             | 1,4                                    | 9Е1С                        | Е | 140 | 24 | 34 | чс | в2 | 0,8    | 2      | 391  |                   |                     |

Условные обозначения:

\* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа 08.08.2025г.

Савельев  
Михаил  
Михайлович  
Подпись

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.08 15:23:40  
+03'00' тел. 8(921)809-68-64





Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское  
Участковое лесничество Пионерское  
Урочище(дача) х  
квартал 174 выдел 26 площадь выдела 2,5  
лесопатологический выдел 26.1 площадь лесопатологического выдела 1,4  
1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок 3 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -  
Размер временной пробной площади: - га  
1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :  
состав 9Е1С ; возраст 140 лет; тип леса чс/в2  
полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 391  
возобновление 10Е; 0,5 - 1м, 0,5 тыс. шт/га  
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 :  
Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;  
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;  
\_\_\_\_\_  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,83  
1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ  
Подпись \_\_\_\_\_

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.08 15:24:50  
+03'00'

Дата составления документа:

08.08.2025г.

Телефон 8(921)809-68-64

**Ведомость перече́та деревьёв**  
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

| Порода                       |  | ЕЛЬ 140 |     |   |     |   |     |     |    |    |          |    |     |          |    | средневзвешенная категория состояния |  |                   |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,16 |  | выдел |  | 26.1 |  |
|------------------------------|--|---------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|--------------------------------------|--|-------------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|-------|--|------|--|
| № реласкопической площадки   | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 |         |     |   |     |   |     |     |    |    |          |    |     |          |    |                                      | количество деревьев по категориям состояния, м | модельные деревья |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
|                              | 1  |         | 2   |   | 3   |   | 4   |     | 5  |    | 5(а,б,в) |    |     | 5(г,д,е) |    |                                      |  |                   |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
|                              | Н  | З       | Н   | З | Н   | З | Н   | З   | Н  | З  | Н        | З  | О   | Н        | З  | О                                    | куб.м  | поджит рубке%     | высота, м | Диаметр, см |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| 1                            | 2  | 3       | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9   | 10 | 11 | 12       | 13 | 14  | 15       | 16 | 17                                   | 18   | 19,0              | 20        | 21          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| 1                            | 3  |         | 1   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 28                                   | 408  | 87,5              | 26        | 30          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| 2                            | 1  |         | 1   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 34                                   | 412  | 94,4              | 23        | 26          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| 3                            | 11   |         | 2   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 5                                    | 214  | 27,8              | 24        | 26          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| Среднее, м3/га               | 60   |         | 16  |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 269                                  | 345  | 77,9              | 24        | 34          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |
| Итого, % от запаса по породе | 17,4   |         | 4,7 |   | 0,0 |   | 0,0 | 0,0 |    |    | 0,0      |    | 0,0 | 0,0      |    | 77,9                                 | 100  | 77,9              |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |       |  |      |  |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

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

| Порода                       |  | СОСНА 140 |     |   |     |   |     |     |    |    |          |    |     |          |    | средневзвешенная категория состояния |   |                 |                   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,33 |  |
|------------------------------|--|-----------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|--------------------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| № реласкопической площадки   | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 |           |     |   |     |   |     |     |    |    |          |    |     |          |    |                                      | количество деревьев по категориям состояния, шт |                 | модельные деревья |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|                              | 1  |           | 2   |   | 3   |   | 4   |     | 5  |    | 5(а,б,в) |    |     | 5(г,д,е) |    |                                      | куб.м   | подложит рубке% | высота, м         | Диаметр, см |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
|                              | 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  | 19,0            | 20                | 21          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 1                            | 2  |           | 0   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 1        |    | 0                                    | 50  | 33,3            | 27                | 30          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 2                            | 3  |           | 0   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0                                    | 47  | 0,0             | 25                | 30          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| 3                            | 6  |           | 0   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0                                    | 97  | 0,0             | 26                | 30          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| Среднее, м3/га               | 43   |           | 0   |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 4        |    | 0                                    | 46  | 0,0             | 26                | 30          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |
| Итого, % от запаса по породе | 91,7   |           | 0,0 |   | 0,0 |   | 0,0 | 0,0 |    |    | 0,0      |    | 0,0 | 8,3      |    | 0,0                                  | 100   | 8,3             |                   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |  |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

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



По насаждению:

9Е1С

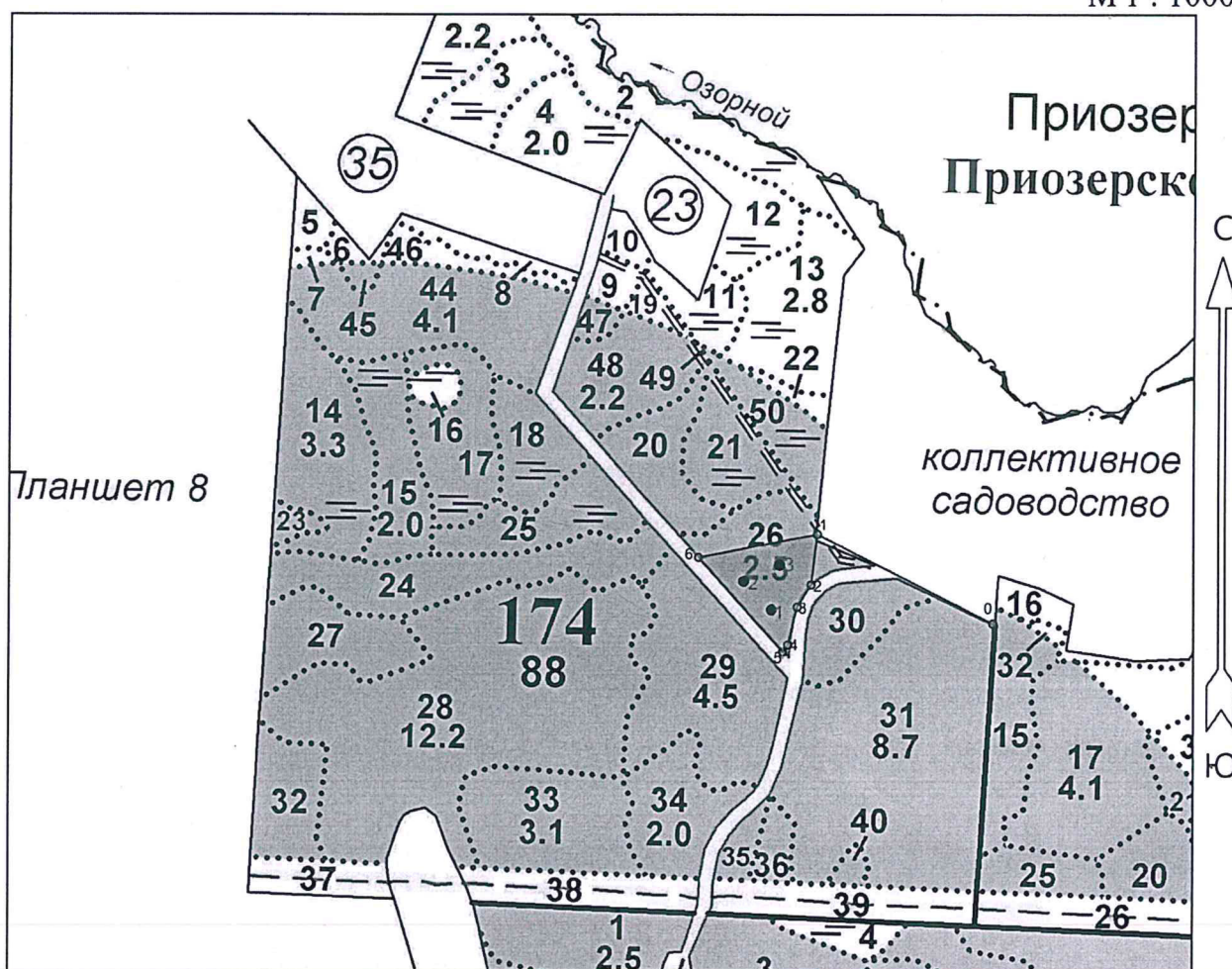
средневзвешенная категория состояния

3,83

| Итого по насаждению(все породы и реликтовые площади) | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 |   |     |   |     |   |     |     |    |    |          |    |     |          |    |      | Количество деревьев по категориям состояния,шт |               | Модельные деревья |             |
|--|--|---|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|------|--|---------------|-------------------|-------------|
|  | 1  |   | 2   |   | 3   |   | 4   |     | 5  |    | 5(а,б,в) |    |     | 5(г,д,е) |    |      |  |               |                   |             |
|  | Н  | З | Н   | З | Н   | З | Н   | З   | Н  | З  | Н        | З  | О   | Н        | З  | О    | куб.м  | поджит рубке% | высота, м         | Диаметр, см |
| 1  | 2  | 3 | 4   | 5 | 6   | 7 | 8   | 9   | 10 | 11 | 12       | 13 | 14  | 15       | 16 | 17   | 18   | 19,0          | 20                | 21          |
| 1  | 5  |   | 1   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 1        |    | 28   | 444  | 517,0         |                   |             |
| 2  | 4  |   | 1   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 34   | 445  | 544,5         |                   |             |
| 3  | 17   |   | 2   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 5    | 283  | 83,2          |                   |             |
| 4  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| 5  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| 6  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| 7  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| 8  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| 9  | 0  |   | 0   |   | 0   |   | 0   |     |    |    | 0        |    | 0   | 0        |    | 0    | 0  | 0,0           |                   |             |
| Среднее, м3/га                                       | 103  |   | 16  |   | 0   |   | 0   | 0   |    |    | 0        |    | 0   | 4        |    | 269  | 391  | 69,7          | 25                | 28          |
| Итого, % от запаса по насаждению                     | 26,2   |   | 4,1 |   | 0,0 |   | 0,0 | 0,0 |    |    | 0,0      |    | 0,0 | 1,0      |    | 68,7 | 100  | 69,7          |                   |             |

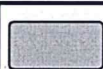
Абрис участка леса  
Рощинское лесничество  
Пионерское участковое лесничество  
квартал 174 лесопатологический выдел 26.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС



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 |  |          |
| 174        | 26       | 26.1                         | 1  |          |           |           |             | 60.41887   | 29.81122 |
| 174        | 26       | 26.1                         | 2  |          |           |           |             | 60.41922   | 29.81052 |
| 174        | 26       | 26.1                         | 3  |          |           |           |             | 60.41942   | 29.81142 |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

САВЕЛЬЕВ

МИХАИЛ

Подпись

МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.08 15:25:10  
+03'00'

Дата составления документа 08.08.2025

пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |          | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
|              | Широта     | Долгота  |          |
| 0 - 1        | 60.41872   | 29.81666 | 270      |
| 1 - 2        | 60.41983   | 29.81228 | 70       |
| 2 - 3        | 60.41920   | 29.81213 | 36       |
| 3 - 4        | 60.41893   | 29.81178 | 54       |
| 4 - 5        | 60.41846   | 29.81155 | 12       |
| 5 - 6        | 60.41837   | 29.81142 | 176      |
| 6 - 1        | 60.41954   | 29.80928 | 168      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев М.М.

Дата составления документа 08.08.2025

Подпись

САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ  
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой  
подписью: САВЕЛЬЕВ  
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ  
Дата: 2025.08.08 15:26:30  
+03'00'