

Приложение 2  
приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 №910  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
должность  
О.И.Батищев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
« 10 » июля 2023 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 16**

лесных насаждений Домоносовского (лесничество)  
Ленинградской области (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Лопухинское            | -              | 115     | 35    | 6,9                | 35.1                     | 0,6                                    |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)



2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                     | 2      | 3                                     | 4   |
| Трутовик настоящий    | Б      | 7,4                                   | -   |
| Трутовик осиновый     | ОС     | 1,8                                   |   |
| Губка еловая          | Е      | 2,4                                   | -   |

2.5. Выборке подлежит 71,4 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – \_\_ % (причина назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных – \_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных – \_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих – 1,6 % (причины назначения: короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя – \_\_ %;

свежего ветровала – \_\_ %;

свежего бурелома – \_\_ %;

старого сухостоя – 50,1 %;

старого ветровала – 9,6 %;

старого бурелома – 10,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|--------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                        | 10     | 11                                     | 12  |
| Лопухинское            | -              | 115     | 35    | 6,9                | 35.1                     | 0,6                                    | СРС             | 0,6                      | Е      | 59,7                                   | 2023 г. -2025 г.                          |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                          | Б      | 9,5                                    |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                          | ОЛС    | 2,2                                    |   |

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.

*Создание лесных культур.*

*Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Дата проведения ЛПО 30.05.2023 г.

Дата составления документа 22.06.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 8(937) 154 04 51



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Ломоносовское  
Участковое лесничество Лопухинское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |             |    |                    |    |           |     |              |                 |                |              | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса |                | Назначенные мероприятия   |             |      |     |      |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--|---|----|-------------|----|--------------------|----|-----------|-----|--------------|-----------------|----------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|---|-------------|------|-----|------|--|--|
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |  | Н   | Р  | ослабленные |    | сильно ослабленные |    | усыхающие |     | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой |                                 | старый ветровал             | старый бурелом | вид   | площадь, га |      |     |      |  |  |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5  | 6   | 7                                | 8                                      | 9  | 10     | 11      | 12                | 13                  | 14       | 15      | 16      | 17               | 18   | 19  | 20 | 21          | 22 | 23                 | 24 | 25        | 26  | 27           | 28              | 29             | 30           | 31                              | 32                          | 33             | 34  | 35          | 36   |     |      |  |  |
| 115            | 35           | 6,9                | Защитные                 | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | -   | 35.1                             | 0,6                                    | 9Е1Б+ОЛС                                       | Е      | 81      | 28                | 21                  | КС<br>С2 | 0,8     | 2       | 288              | 223  |   |    | 6,8         |    | 22,6               |    |           | 1,8 |              |                 |                |              | 48,7                            | 11,3                        | 8,8            | 343 – повреждение (заселено или отработано) короелем-типографом; 351 – губка еловая; 355 – трутовик настоящий; 358 – трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый); 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев | 59,7        | СРС  | 0,6 |      |  |  |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  | Б      | 81      | 28                | 20                  |          |         |         |                  | 40   | 10,0  |    | 13,0        |    | 3,9                |    | 1,7       |     |              |                 |                |              | 54,0                            |                             | 17,4           |   |             |      |     | 9,5  |  |  |
|                |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  | ОЛС    | 81      | 18                | 18                  |          |         |         |                  | 15   |   |    |             |    |                    |    |           |     |              |                 |                |              | 81,6                            | 2,6                         | 15,8           |   |             |      |     | 2,2  |  |  |
| ИТОГО          |              |                    |                          |  |     |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 278  | 1,3   |    | 7,5         |    | 19,6               |    | 0,2       | 1,6 |              |                 |                |              |                                 |                             |                | 50,1  | 9,6         | 10,1 |     | 71,4 |  |  |

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Дата составления документа 22.06.2023г.

Подпись \_\_\_\_\_

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Ломоносовское  
Участковое лесничество Лопухинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 115 Выдел 35 Площадь выдела 6,9 га.  
Лесопатологический выдел 35.1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок \_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) \_\_ м.  
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Е1Б+ОЛС возраст 81 лет; тип леса КС полнота 0,8 бонитет 2 запас на га 288 кбм  
возобновление отсутствует.

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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:  
343 – повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 351 – губка еловая; 355 –  
трутовик настоящий; 358 – трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый); 821 – воздействия  
сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 -  
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.  
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,31

1.6. Назначенные мероприятия:  
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 22.06.2023г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 4,33

| 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, % |
|                                    | 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                                  |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 3    | 3/ 0,08   | 1,3                            |
| 12                                 |  |   | 12   |   | 13   |   |   |     |    |    |          |    |    | 9        |     |      | 34/ 2,86  | 4                              |
| 16                                 |  |   | 16   |   | 20   |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 11       |     |      | 48/ 8,64  | 5,4                            |
| 20                                 |  |   | 10   |   | 8    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 12   | 30/ 9     | 5,4                            |
| 24                                 |  |   | 1    |   | 4    |   |   |     |    |    |          |    |    | 11       | 9   |      | 25/ 11,5  | 9,1                            |
| 28                                 |  |   |      |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    | 2        |     | 7    | 12/ 7,68  | 4                              |
| 32                                 |  |   | 3    |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 6    | 12/ 10,44 | 2,7                            |
| 36                                 |  |   |      |   | 1    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 6        |     | 9    | 17/ 19,21 | 7,2                            |
| 40                                 |  |   |      |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    | 1        |     | 7    | 11/ 15,62 | 4                              |
| 44                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    | 7        |     | 9    | 18/31,32  | 4,5                            |
| 48                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 6    | 8/16,8    | 2,7                            |
| 52                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 1    | 3/7,44    | 0,5                            |
| 56                                 |  |   |      |   | 1    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |     | 1    | 2/5,8     | 0,4                            |
| Итого,шт.                          |  |   | 42   |   | 61   |   |   | 3   |    |    |          |    |    | 47       | 9   | 61   | 223       | 53,8                           |
| Итого,куб.м                        |  |   | 10,0 |   | 33,0 |   |   | 2,7 |    |    |          |    |    | 29,4     | 4,1 | 67,1 | 146,3     | 70,6                           |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   | 6,8  |   | 22,6 |   |   | 1,8 |    |    |          |    |    | 20,1     | 2,8 | 45,9 | 100       | 70,6                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
4. Короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 4,12

| 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, % |  |
|                                    | 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                                 |  |   | 1   |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          | 3    |    | 4/0,68    | 7,5                            |  |
| 20                                 |  |   | 2   |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          | 5    |    | 7/1,96    | 12,5                           |  |
| 24                                 |  |   |     | 2 |     |   | 1   |   |    |    |          |    |    | 5        | 2    |    | 10/4,3    | 17,5                           |  |
| 28                                 | 1  |   | 1   |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    | 3        | 2    |    | 7/4,27    | 12,5                           |  |
| 32                                 |  |   | 2   |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          | 6    |    | 8/6,56    | 15                             |  |
| 36                                 |  |   |     |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          | 2    |    | 2/2,12    | 5                              |  |
| 40                                 |  |   |     |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          | 1    |    | 1/1,33    | 2,5                            |  |
| 44                                 | 1  |   |     |   |     |   |     |   |    |    |          |    |    |          |      |    | 1/1,65    |                                |  |
| Итого,шт.                          | 2  |   | 6   |   | 2   |   | 1   |   |    |    |          |    |    | 8        | 21   |    | 40        | 72,5                           |  |
| Итого,куб.м                        | 2,3  |   | 3,0 |   | 0,9 |   | 0,4 |   |    |    |          |    |    | 4,0      | 12,4 |    | 23,0      | 71,4                           |  |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 10   |   | 13  |   | 3,9 |   | 1,7 |   |    |    |          |    |    | 17,4     | 54   |    | 100       | 71,4                           |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОЛС

средневзвешенная категория состояния 5,0

| 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, % |
|                                    | 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                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          | 1    |    | 1/0,04    | 6,7                            |
| 12                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 3        | 1    |    | 4/0,38    | 26,6                           |
| 16                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 2        | 2    |    | 4/0,76    | 26,7                           |
| 20                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          | 3    |    | 3/0,93    | 20                             |
| 24                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          | 2    |    | 2/0,94    | 13,3                           |
| 28                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          | 1    |    | 1/0,67    | 6,7                            |
| 32                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| 36                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| 40                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| 44                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    |          |      |    |           |                                |
| Итого,шт.                          |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 5        | 10   |    | 15        | 100                            |
| Итого,куб.м                        |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 0,7      | 3,1  |    | 3,8       | 100,0                          |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |          |    |    | 18,4     | 81,6 |    | 100       | 100,0                          |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 9Е1Б+ОЛСсредневзвешенная категория состояния 4,31

| 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, % |      |
|                                    | 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                                  |  |   |      |   |      |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 1    | 3    | 4/0,12    | 1,4                            |      |
| 12                                 |  |   | 12   |   | 13   |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 12   | 1    | 38/3,24   | 4,7                            |      |
| 16                                 |  |   | 17   |   | 20   |   |   | 1   |    |    |          |    |    |          | 13   | 5    | 56/10,08  | 6,8                            |      |
| 20                                 |  |   | 12   |   | 8    |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 8    | 12   | 40/11,89  | 7,2                            |      |
| 24                                 |  |   | 1    |   | 6    |   |   | 1   |    |    |          |    |    |          | 16   | 13   | 37/16,74  | 10,3                           |      |
| 28                                 | 1  |   | 1    |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 5    | 3    | 7         | 20/12,62                       | 5,4  |
| 32                                 |  |   | 5    |   | 3    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      | 6    | 6         | 20/17                          | 4,3  |
| 36                                 |  |   |      |   | 1    |   |   | 1   |    |    |          |    |    |          | 6    | 2    | 9         | 19/21,33                       | 6,5  |
| 40                                 |  |   |      |   | 2    |   |   | 1   |    |    |          |    |    |          | 1    | 1    | 7         | 12/16,95                       | 3,6  |
| 44                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          | 7    |      | 9         | 18/31,32                       | 4,5  |
| 48                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |      | 6         | 8/16,8                         | 2,7  |
| 52                                 |  |   |      |   | 2    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |      | 1         | 3/7,44                         | 0,5  |
| 56                                 |  |   |      |   | 1    |   |   |     |    |    |          |    |    |          |      |      | 1         | 2/5,8                          | 0,4  |
| Итого,шт.                          | 2  |   | 48   |   | 63   |   |   | 4   |    |    |          |    |    |          | 60   | 40   | 61        | 278                            | 59,0 |
| Итого,куб.м                        | 2,3  |   | 13,0 |   | 33,9 |   |   | 3,1 |    |    |          |    |    |          | 34,1 | 19,6 | 67,1      | 173,1                          | 71,4 |
| Итого, % от<br>запаса<br>по породе | 1,3  |   | 7,5  |   | 19,6 |   |   | 1,8 |    |    |          |    |    |          | 19,7 | 11,3 | 38,8      | 100                            | 71,4 |

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



### Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1          | 59.73544   | 29.35658  | 286      |
| 1-2          | 59.735334  | 29.356736 | 30       |
| 2-3          | 59.734774  | 29.357743 | 113      |
| 3-4          | 59.734538  | 29.357080 | 34       |
| 4-5          | 59.734183  | 29.356890 | 37       |
| 5-6          | 59.734252  | 29.356538 | 52       |
| 6-1          | 59.735271  | 29.356107 | 87       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись



Дата составления документа 22.06.2023г.

**Фото – отчет о выполнении работ по проведению лесопатологического обследования**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Ломоносовское

Участковое лесничество Лопухинское

Кв. 115, выд. 35, лп. выд. 35.1, площадь лп. выд. 0,6 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 22.06.2023г.