

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель председателя Комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
**О.И. Батищев**  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
27.11.2024  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 15  
лесных насаждений Учебно- опытного (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Перинское              |                | 8       | 41    | 1,6                |                          |                                        |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Кадастровый номер участка: 47:26:0000000:39343  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 19.03.2018 N 126-р "О предоставлении лесного участка из категории земель лесного фонда в постоянное (бессрочное) пользование ФГБОУ высшего образования СПбГЛТУ имени с.м.Кирова для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Учебно-опытное \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Перинское \_\_\_\_\_  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ Выдел \_\_\_\_\_ 41 \_\_\_\_\_ Лесопатологический  
выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ Государственный природный комплексный заказник регионального значения "Лисинский"  
ОЗУ: Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов

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

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

некорректное лесоустройство

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$ — $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом(822), короед типограф(343), ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882),СКС- 2,31

| Вид пожара                            | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                                       |                                        | Высушивание луба                         |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                       |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1                                     | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                                              | 6                                      | 7                                        | 8                                      | 9                                              | 10                                     |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                   |                                        |                                                                                |                                        |                                          |                                        |                                                |                                        |

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                     | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               |
| Короед Типограф (343) | Ель    | 0                                                     | 25,5                                                    |                                                                 |

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/ возбудитель                  | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                                     | 2      | 3                                     | 4                                                               |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                       |                                                                 |

2.5. Выборке подлежит 28,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 5,6 %;

свежего бурелома 2,5 %;

старого сухостоя 12,0 %;

старого ветровала 2,3 %;

старого бурелома 6,2 %;

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесоагологический 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                                        |
| Перинское              |                | 8       | 41    | 1,6                | -                       | -                                      | СОМ не требуется |                         |        |                                        |                                           |

Согласно пункта 19 постановления Правительства от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется в сильно ослабленных, усыхающих и погибших насаждениях. Насаждение, расположенное в выделе 8 квартала 41 Перинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества Ленинградской области, является ослабленным (СКС = 2,31), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

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

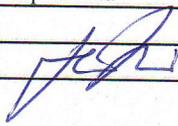
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.10.2024

Дата составления документа 23.10.2024

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Организация СПбГЛТУ им. Кирова

Должность специалист по УМР Подпись 

Телефон 8-981-181-78-42

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Перинское Урочище (лесная дача)

| 1              | 2              | 3            | 4                  | 5                       | 6                                                                    | 7                                                                          | 8               | 9                                | 10                                     | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |      |
|----------------|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|------|
|                |                |              |                    |                         |                                                                      |                                                                            |                 |                                  |                                        | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19                        | 20              | 21                |      |
| год проведения | номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | лесное назначение лесов | категория защитных лесов                                             | участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | источник данных | номер лесопатологического выдела | площадь лесопатологического выдела, га | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га          | количество, шт. | общая площадь, га |      |
| 2022           | 8              | 41           | 1,6                | защитные                | Ценные леса - леса, имеющие научное или историко-культурное значение | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ОЗУ             | ТО                               | x                                      | x                           | Б      | 90           | 26                | 28                  | ЧС       | 0,5     | 2       | 195                       | x               | x                 | 0,18 |
|                |                |              |                    |                         |                                                                      |                                                                            | Ф               | x                                | x                                      | Б                           | 90     | 25           | 24                | ЧС                  | 0,5      | 2       | 191     | 3                         |                 | 0,18              |      |

Условные обозначения:

ТО — таксационные описания

Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Мартирова Мария Борисовна

Подпись





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Учебно-опытное  
Участковое лесничество Перинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 8 Выдел 41 Площадь выдела 1,6 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 3 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

4Б4С2Е возраст 90 лет; тип леса ЧС полнота 0,5  
бонитет 2 запас на га 191 кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Старый ветровал (821), старый бурелом(822), короед типограф(343), ветровал текущего года(881), бурелом текущего года(882)

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное лесное насаждение)

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,31

1.6. Назначенные мероприятия:

СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Подпись

Дата составления документа

23.10.2024

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

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,60

| 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./<br>куб.<br>м | в том<br>числе<br>подле-<br>жит<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                                 | 6                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    | 2           |    |    | 9/3,06            | 4,8                                            |
| 24                                 | 6                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    | 2           |    |    | 8/4,16            | 7,3                                            |
| 28                                 | 3                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    | 3/2,19            | 0                                              |
| 32                                 | 1                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1           |    |    | 1           |    |    | 3/2,94            | 13,7                                           |
| 36                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| 40                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| 44                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    | 1           |    |    | 1/1,95            | 13,6                                           |
| 48                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| 52                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| 56                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| 60                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |
| Итого, шт.                         | 16                                               |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1           |    |    | 6           |    |    | 24                |                                                |
| Итого,<br>куб. м                   | 8,33                                             |   | 0,34 |   |   |   |   |   |    |    | 0,98        |    |    | 4,65        |    |    | 14,30             |                                                |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 58,2                                             |   | 2,4  |   |   |   |   |   |    |    | 6,9         |    |    | 32,5        |    |    | 100,0             | 39,4                                           |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,03

| 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./<br>куб.<br>м | в том<br>числе<br>подле-<br>жит<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                                 |                                                  | 1    |   | 2    |   | 3    |   |   |    |    |             |      |    |             | 1    |       | 2                 | 9/3,24                                         | 13,4 |
| 24                                 |                                                  | 1    |   | 1    |   |      |   |   |    |    | 1           |      |    |             |      |       | 1                 | 4/2,16                                         | 13,5 |
| 28                                 |                                                  | 1    |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       | 1                 | 2/1,58                                         | 9,8  |
| 32                                 |                                                  |      |   | 1    |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   | 1/1,06                                         | 0    |
| 36                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 40                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 44                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 48                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 52                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 56                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| 60                                 |                                                  |      |   |      |   |      |   |   |    |    |             |      |    |             |      |       |                   |                                                |      |
| Итого, шт.                         |                                                  | 3    |   | 4    |   | 3    |   |   |    |    |             | 1    |    |             | 1    |       | 4                 | 16                                             |      |
| Итого,<br>куб. м                   |                                                  | 1,69 |   | 2,32 |   | 1,08 |   |   |    |    |             | 0,54 |    |             | 0,36 |       | 2,05              | 8,04                                           |      |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе |                                                  | 21,0 |   | 28,9 |   | 13,4 |   |   |    |    |             | 6,7  |    |             | 4,5  |       | 25,5              | 100                                            | 36,7 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,49

| 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./<br>куб.<br>м | в том<br>числе<br>подле-<br>жит<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                                 |                                                  |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   | 1/0,35                                         | 0    |
| 24                                 | 3                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   | 4/2,08                                         | 0    |
| 28                                 | 2                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   | 2/1,46                                         | 0    |
| 32                                 | 1                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   | 1/0,98                                         | 0    |
| 36                                 | 1                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    | 1           |    |    |             |    |    |                   | 2/2,52                                         | 10,4 |
| 40                                 | 3                                                |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   | 3/4,71                                         | 0    |
| 44                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |      |
| 48                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |      |
| 52                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |      |
| 56                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |      |
| 60                                 |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |             |    |    |             |    |    |                   |                                                |      |
| Итого, шт.                         | 10                                               |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 1           |    |    |             |    |    |                   | 13                                             |      |
| Итого,<br>куб. м                   | 9,97                                             |   | 0,87 |   |   |   |   |   |    |    | 1,26        |    |    |             |    |    |                   | 12,10                                          |      |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 82,4                                             |   | 7,2  |   |   |   |   |   |    |    | 10,4        |    |    |             |    |    |                   | 100,0                                          | 10,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 4Б4С2Е средневзвешенная категория состояния 2,31

| 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./<br>куб.<br>м | в том<br>числе<br>подле-<br>жит<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                                          | 7                                                |   | 4    |   | 3    |   |   |   |    |    |             |      |    | 3           |    | 2    | 19/6,65           | 5,1                                            |
| 24                                          | 10                                               |   | 2    |   |      |   |   |   |    |    |             | 1    |    | 2           |    | 1    | 16/8,4            | 6,2                                            |
| 28                                          | 6                                                |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    | 1    | 7/5,23            | 2,3                                            |
| 32                                          | 2                                                |   | 1    |   |      |   |   |   |    |    |             | 1    |    | 1           |    |      | 5/4,98            | 5,6                                            |
| 36                                          | 1                                                |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             | 1    |    |             |    |      | 2/2,52            | 3,7                                            |
| 40                                          | 3                                                |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    |      | 3/4,71            |                                                |
| 44                                          |                                                  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    | 1    | 1/1,95            | 5,7                                            |
| 48                                          |                                                  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    |      |                   |                                                |
| 52                                          |                                                  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    |      |                   |                                                |
| 56                                          |                                                  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    |      |                   |                                                |
| 60                                          |                                                  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |             |      |    |             |    |      |                   |                                                |
| Итого, шт.                                  | 29                                               |   | 7    |   | 3    |   |   |   |    |    |             | 3    |    | 7           |    | 4    | 53                |                                                |
| Итого,<br>куб. м                            | 19,99                                            |   | 3,53 |   | 1,08 |   |   |   |    |    |             | 2,78 |    | 5,01        |    | 2,05 | 34,44             |                                                |
| Итого, %<br>от запаса<br>по насаж-<br>дению | 58,1                                             |   | 10,2 |   | 3,1  |   |   |   |    |    |             | 8,1  |    | 14,5        |    | 6,0  | 100               | 28,6                                           |

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 |
|--------------|------------|----------|----------|
| 1-2          | 59.55542   | 30.53611 | 171.9    |
| 2-3          | 59.55404   | 30.53747 | 219.1    |
| 3-4          | 59.55597   | 30.53750 | 70.6     |
| 4-1          | 59.55590   | 30.53874 | 99.5     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Мартирова Мария Борисовна

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024