

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 19.12.2019

**АКТ**

лесопатологического обследования №  
лесных насаждений Кировского  
Ленинградской области

**448-Ш-19/47**

лесничества( лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

☐  
☒

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га   |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|
| Шумское                | -                 | 110                | 22<br>( 22.3 ) | 12<br>( 0,5 ) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Давность лесоустройства

Ведомость лесных угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью



причины повреждения: Ветровал старый (821)

Бурелом старый (822)

Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф (343) | Е      | ( отработ. 42,9 )                     | -   |

Повреждено огнем:

|                                       |        |                                   |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Вид пожара                            | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|                                       |        | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог 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 |
|                                       |        |                                   |  |  |  |  |  |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                   |  |  |  |  |  |
| Поражено болезнями:                   |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни                           | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено |        |                                       |   |

2.3 выборке подлежит 44,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 25,1 %;

старого бурелома 19,0 %;

аварийных - %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дата) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Шумское                | -              | 110     | 22    | 12                 | СРС             | 0,5                     | Е      | 65                    | III-й квартал 2019 года  |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

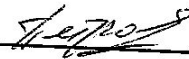
Дата проведения обследований 26 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ  
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика                                 |   |      |    |     |      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  | Заложено пробных площадей |              |                   |                     |          |                                |         |         |              |                 |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |    |    |    |    |     |   |     |   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|------|----|-----|------|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|--------------|-----------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|---|----|----|----|----|----|-----|---|-----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                    | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 3 | 12,0 | 22 | 110 | 1994 | 5 | Е | 3 | С | 2 | Б | + | Ос |  |  |  |  |  | порода                    | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м | количество, шт. | общая площадь, га |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |    |    |    |    |     |   |     |   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТО              | Ф                             | 22,3           | 0,5          | 6                  | Е                        | 4                        | С                                | +                                  |   |   |      |    |     |      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |                           |              |                   |                     |          |                                |         |         |              |                 |                   | Б |  |  |  |  |  |  |  | Е | 55 | 18 | 22 | БР | А2 | 0,7 | 2 | 220 | 1 | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |                                    |   |   |      |    |     |      |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |                           |              |                   |                     |          |                                |         |         |              |                 |                   |   |  |  |  |  |  |  |  |   |    |    |    |    |    |     |   |     |   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика  
Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Дата проведения обследований 26 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Урочище (дача)

Шумское

Кировское

| 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                     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|--|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------|-----------|-------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------------|-------------------|-----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-----|------------------------|
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                                    | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав                  | Порода               | Возраст              | Ср. высота, м        | Ср. диаметр, см         | Тип леса | Плотность | Вонит | Запас, куб.м/га | Число деревьев на проб, шт. | Без признаков осеблечения | Осебленные | Сильно осебленные | Усыхающие | Свежий сухойстой | Свежий ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина осеблечения, повреждения   | Подлежит рубке, % | Вид | Назначение мероприятия |
| 110            | 22           | 12,0               | 3                        | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | (22.3)                                 | 6 * Е<br>4 * С<br>+ * Б | 65 *<br>65 *<br>50 * | 19 *<br>20 *<br>50 * | 24 *<br>30 *<br>30 * | 0,4 *<br>0,4 *<br>0,4 * | БР       | 2         | 129   | 19,8            | 97                          | 19,8                      | 27,0       | 10,3              |           |                  | 29,3            | 20,9           | 13,6           | 29,3            | 29,6           | 29,6           | -                 | 614,206,218                    | 80,2                          | Ветровал старый (821)<br>Бурелом старый (822)<br>Коррозия-типограф (343) | 25,4<br>18,7      | СРС | 0,5                    |
| Итого          |              |                    |                          |   | 0,5                                    |                         |                      |                      |                      |                         |          |           |       |                 | 148                         | 22,7                      | 27,1       | 6,1               |           |                  |                 |                | 25,1           |                 |                | 19,0           | -                 |                                | 77,3                          |  | 44,1              |     |                        |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

Дата составления документа

04.12.2019

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Кировское Квартал 110 Выдел 22.3  
Площадь 0,5 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,50 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса БР; состав 6 Е 4 С + Б;  
возраст 65; бонитет 2; полнота 0,4; запас 129  
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821) Бурелом старый (822)

Короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,6  
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

04.12.19

телефон

(812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:

Е

| Ступени<br>толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    | всего деревьев |  |
|------------------------|--|-------|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|----------------|--|
|                        | I  | II    | III  | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |       | аварийные деревья |    |    | шт.            | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |       |      | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О     | НЗ                | З  | О  |                |  |
| 1                      | 2  | 3     | 4    | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14    | 15                | 16 | 17 | 18             | 19                                     |
| 8                      |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| 12                     | 2  | 3     | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 4     |                   |    |    | 10             | 4,1                                    |
| 16                     | 3  | 4     | 2    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 7     |                   |    |    | 16             | 7,2                                    |
| 20                     | 4  | 5     | 3    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 11    |                   |    |    | 23             | 11,3                                   |
| 24                     | 4  | 5     | 2    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 8     |                   |    |    | 19             | 8,2                                    |
| 28                     | 3  | 4     | 2    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 6     |                   |    |    | 15             | 6,2                                    |
| 32                     | 2  | 2     | 1    |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 4     |                   |    |    | 9              | 4,1                                    |
| 36                     | 1  | 1     |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1     |                   |    |    | 3              | 1,0                                    |
| 40                     |  | 1     |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1     |                   |    |    | 2              | 1,0                                    |
| 44                     |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| 48                     |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| 52                     |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| 56                     |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| 60                     |  |       |      |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |       |                   |    |    |                |  |
| итого                  | 19   | 25    | 11   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 42    |                   |    |    | 97             | 43,3                                   |
| итого, %               | 19,6   | 25,8  | 11,3 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 43,3  |                   |    |    | 100,0          | 43,3                                   |
| итого, м³              | 7,60   | 10,35 | 3,94 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 16,42 |                   |    |    | 38,3           | 42,9                                   |
| итого, %от м³          | 19,8   | 27,0  | 10,3 |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 42,9  |                   |    |    | 100,0          | 42,9                                   |

порода:

С

| Ступени<br>толщины,<br>см | количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | всего деревьев |  |
|---------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|--|
|                           | I  | II    | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.            | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |       |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | 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  |       |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 1              | 2,6                                    |
| 20                        | 1  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 3              | 5,3                                    |
| 24                        | 2  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 4              | 5,3                                    |
| 28                        | 2  | 2     |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 6              | 7,9                                    |
| 32                        | 2  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 8              | 10,5                                   |
| 36                        | 2  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 6              | 7,9                                    |
| 40                        | 1  | 1     |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 6              | 7,9                                    |
| 44                        |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 4              | 5,3                                    |
| 48                        |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |  |
| 52                        |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |  |
| 56                        |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |  |
| 60                        |  |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |  |
| итого                     | 11   | 7     |     |    |   |    |   |    |    |    | 20                |    |    |                   |    |    | 38             | 52,6                                   |
| итого, %                  | 28,95  | 18,42 |     |    |   |    |   |    |    |    | 52,63             |    |    |                   |    |    | 100,0          | 52,6                                   |
| итого, м³                 | 7,07   | 4,77  |     |    |   |    |   |    |    |    | 12,08             |    |    |                   |    |    | 23,9           | 50,5                                   |
| итого, %от м³             | 29,6   | 19,9  |     |    |   |    |   |    |    |    | 50,5              |    |    |                   |    |    | 100,0          | 50,5                                   |

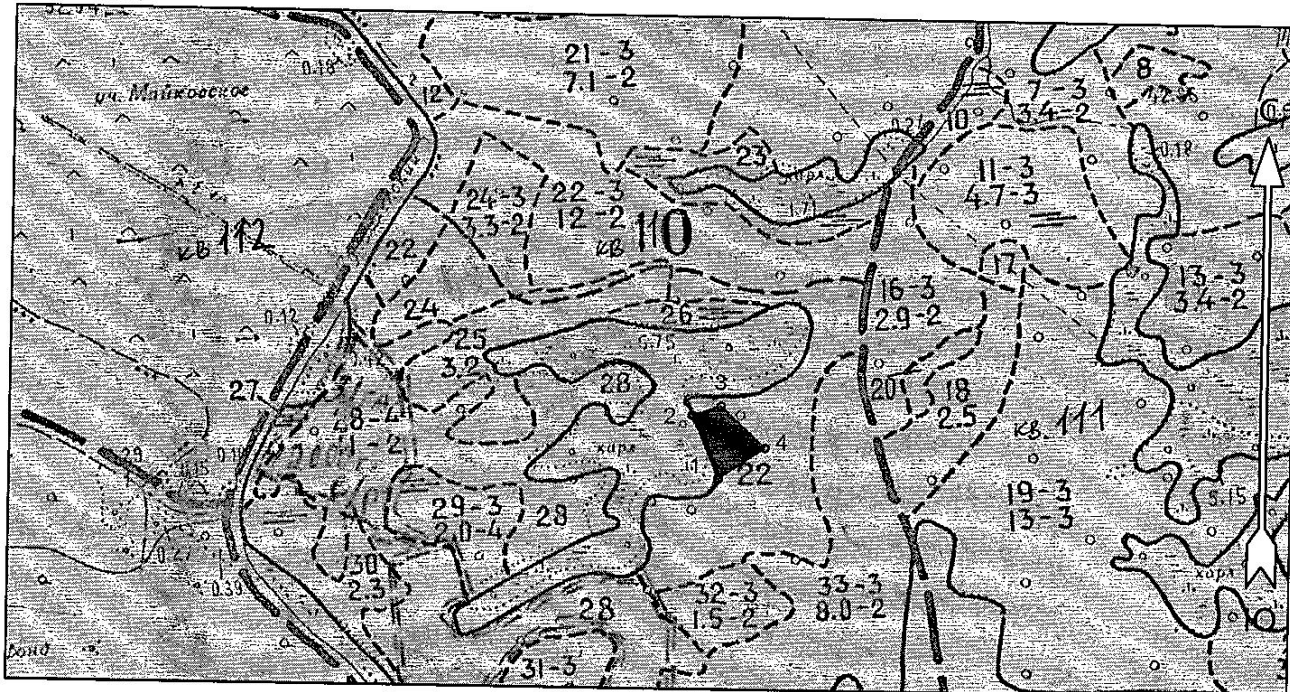
Б

[illegible]



Абрис участка  
Кировское лесничество  
Шумское участковое лесничество  
кв.110, выд.22, л п выд. 3, площадь 0,5 га.

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22.3     |                                    |          |           |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 60° 00' 44.665" | 31° 45' 43.654" | СЗ 22° 20'  | 98       |
| 2 - 3        | 60° 00' 47.604" | 31° 45' 41.238" | СВ 70° 48'  | 42       |
| 3 - 4        | 60° 00' 48.054" | 31° 45' 43.824" | ЮВ 46° 08'  | 86       |
| 4 - 1        | 60° 00' 46.122" | 31° 45' 47.844" | ЮЗ 55° 10'  | 79       |

| Условные обозначения      |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Сплошная санитарная рубка |  |  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись Петров

Дата составления документа 04.12.2019

Телефон (812) 552-73-55