

УТВЕРЖДАЮ:

Должност Н.О. Председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов Н.А. И.А. Немчинов
Дата 26.10.2020

Акт
лесопатологического обследования

№ ЛКО-103-20/47

лесных насаждений Рощинского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

☒ V

2. Инструментальный

☐

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Черкасовское | - | 245 | 13 (13.1) | 4,0 (1,39 |
| | | 245 | 20 (20.1) | 1,7 (0,6) |
| | | 245 | 21 (21.1) | 0,8 (0,32) |
| | | 245 | 22 (22.1) | 1,2 (0,13) |
| | | 245 | 23 (23.1) | 1,7 (0,1) |
| | | 245 | 24 (24.1) | 6,2 (0,5) |
| | | 245 | 25 (25.1) | 3,2 (0,1) |
| Итого: | | | | 18,8 (3,14) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,14 Га

1. Визуальное лесопатологическое обследование .

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 3,14 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины не соответствия

-

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Черкасовское | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | - |

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | - |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | - |
| Развитие очагов вредных организмов | - |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными



бытовыми



| Вид загрязнения | Размер загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| промышленное | - | - | - | - | - |
| бытовое | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На участках, расположенных в Черкасовском участковом лесничестве Рошинского лесничества Ленинградской области в кв. 245 выд. 13.1, выд. 20.1, выд. 21.1, выд. 22.1, выд. 23.1, выд. 24.1, выд. 25.1 на площади 3,14 га произрастают биологически устойчивые насаждения продолжающие сохранять свои средообразующие и иные полезные функции. С целью повышения устойчивости лесных насаждений и предотвращения неблагоприятных воздействий целесообразно проведение профилактических биотехнических мероприятий, а именно улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных на площади 3,14 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Троицкая Т.В.

Подпись



| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксономная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожигт рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|------------------------------|---|-------|-------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|----|---|-----|---|--|--|
| 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 | | | | |
| 245 | 25 | 3,2 | Защитные | Запретные пожары лесов, расположенные вдоль водных объектов ООПТ: заказник Равные озера ОЗУ: режим сапробия, ОСЗПЖ | 25,1 | 0,1 | 6 | Ос | 70 | 25 | 28 | | | | | 240 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | СОМ не требуется, профилактические биотехнические мероприятия (ремонг, питомление саженцами) | 0,1 | | | |
| | | | | | | | 4 | Б | 70 | 23 | 24 | КС | | 0,6 | | | 1 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | + | С | 70 | | | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | - | - | - | - | 0,1 | | | | | | | | | - | 100,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

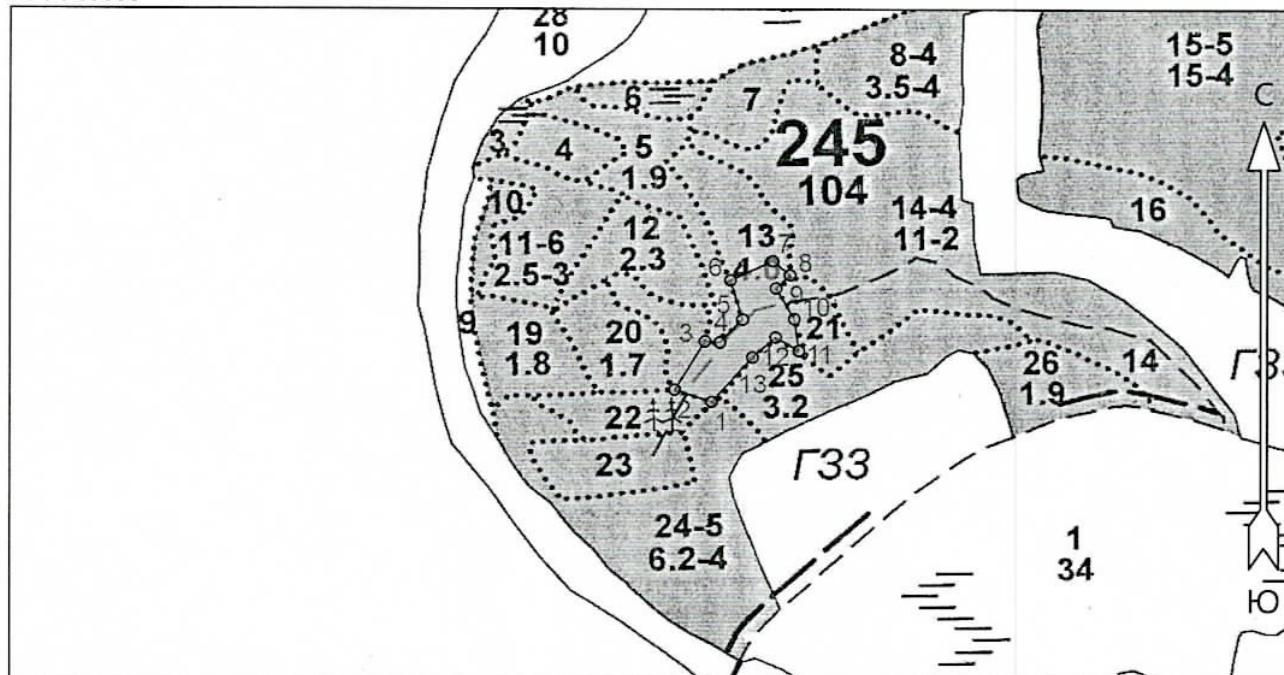
24.09.2020г.

телефон

8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 13, л.п. выд. 1, площадь 1,39 га

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 13 (1) | | | | | 1,39 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 19.841" | 29° 18' 44.163" | СЗ 70° 50' | 54.5 |
| 2 - 3 | 60° 37' 20.42" | 29° 18' 40.768" | СВ 31° 10' | 81.8 |
| 3 - 4 | 60° 37' 22.682" | 29° 18' 43.556" | ЮВ 85° 29' | 20.7 |
| 4 - 5 | 60° 37' 22.629" | 29° 18' 44.914" | СВ 43° 34' | 45.6 |
| 5 - 6 | 60° 37' 23.699" | 29° 18' 46.987" | СЗ 16° 27' | 59.4 |
| 6 - 7 | 60° 37' 25.541" | 29° 18' 45.879" | СВ 64° 56' | 65.3 |
| 7 - 8 | 60° 37' 26.435" | 29° 18' 49.775" | ЮВ 49° 11' | 31.5 |
| 8 - 9 | 60° 37' 25.769" | 29° 18' 51.348" | ЮЗ 45° 49' | 27.2 |
| 9 - 10 | 60° 37' 25.155" | 29° 18' 50.061" | ЮВ 29° 49' | 51.2 |
| 10 - 11 | 60° 37' 23.717" | 29° 18' 51.741" | ЮВ 8° 02' | 46.6 |
| 11 - 12 | 60° 37' 22.226" | 29° 18' 52.17" | СЗ 59° 02' | 38.0 |
| 12 - 13 | 60° 37' 22.857" | 29° 18' 50.026" | ЮЗ 48° 32' | 43.4 |
| 13 - 1 | 60° 37' 21.928" | 29° 18' 47.881" | ЮЗ 41° 09' | 85.7 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

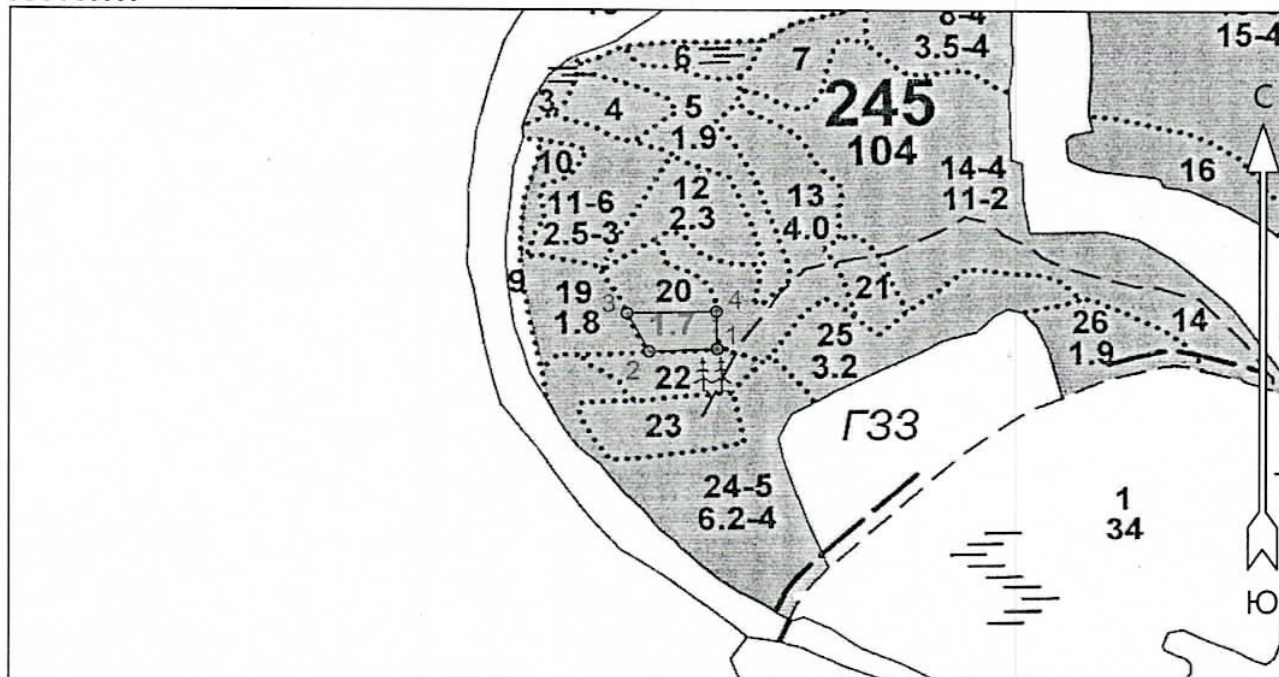
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 24.09.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 20, л.п. выд. 1, площадь 0,6 га

M 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 20 (1) | | | | | 0,6 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 20.402" | 29° 18' 40.148" | ЮЗ 87° 53' | 95.0 |
| 2 - 3 | 60° 37' 20.288" | 29° 18' 33.894" | СЗ 29° 15' | 62.9 |
| 3 - 4 | 60° 37' 22.064" | 29° 18' 31.867" | СВ 88° 47' | 124.3 |
| 4 - 1 | 60° 37' 22.149" | 29° 18' 40.061" | ЮВ 0° 56' | 53.6 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

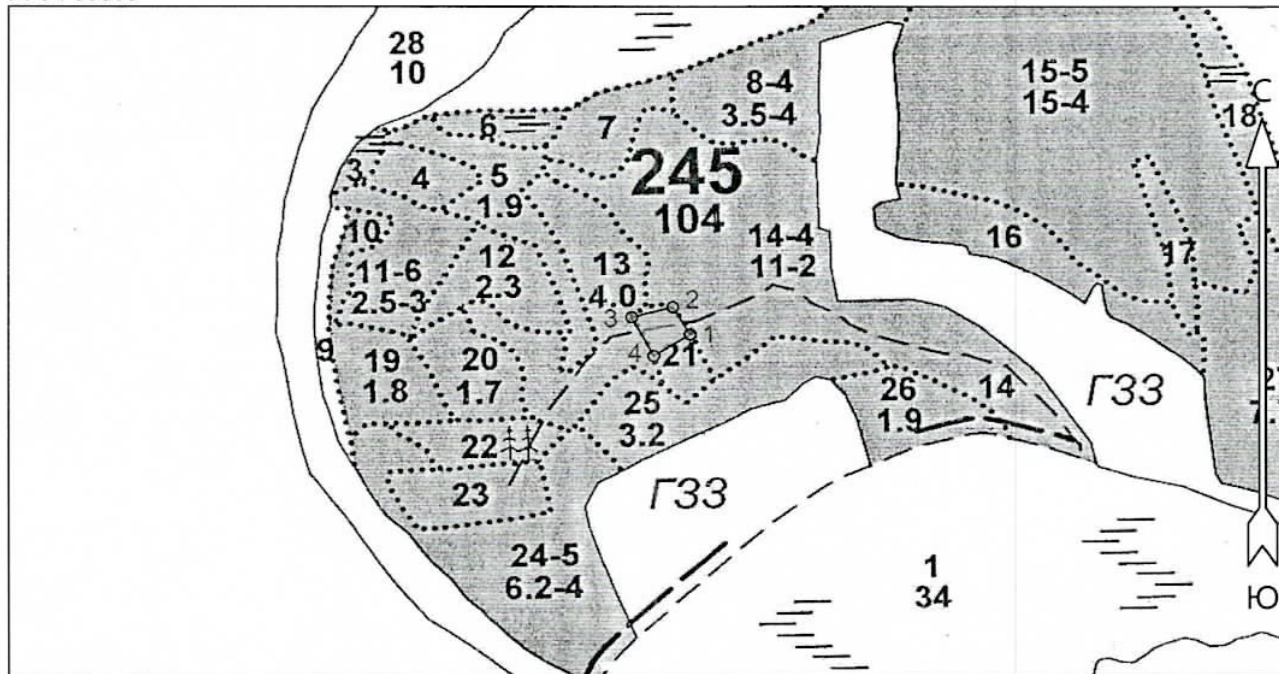
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 24.09.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 21, л.п. выд. 1, площадь 0,32 га

M 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 21(1) | | | | | 0,32 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 24.266" | 29° 18' 55.407" | СЗ 31° 09' | 46.7 |
| 2 - 3 | 60° 37' 25.558" | 29° 18' 53.814" | ЮЗ 75° 20' | 59.0 |
| 3 - 4 | 60° 37' 25.075" | 29° 18' 50.05" | ЮВ 28° 40' | 64.1 |
| 4 - 1 | 60° 37' 23.257" | 29° 18' 52.077" | СВ 58° 40' | 59.1 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

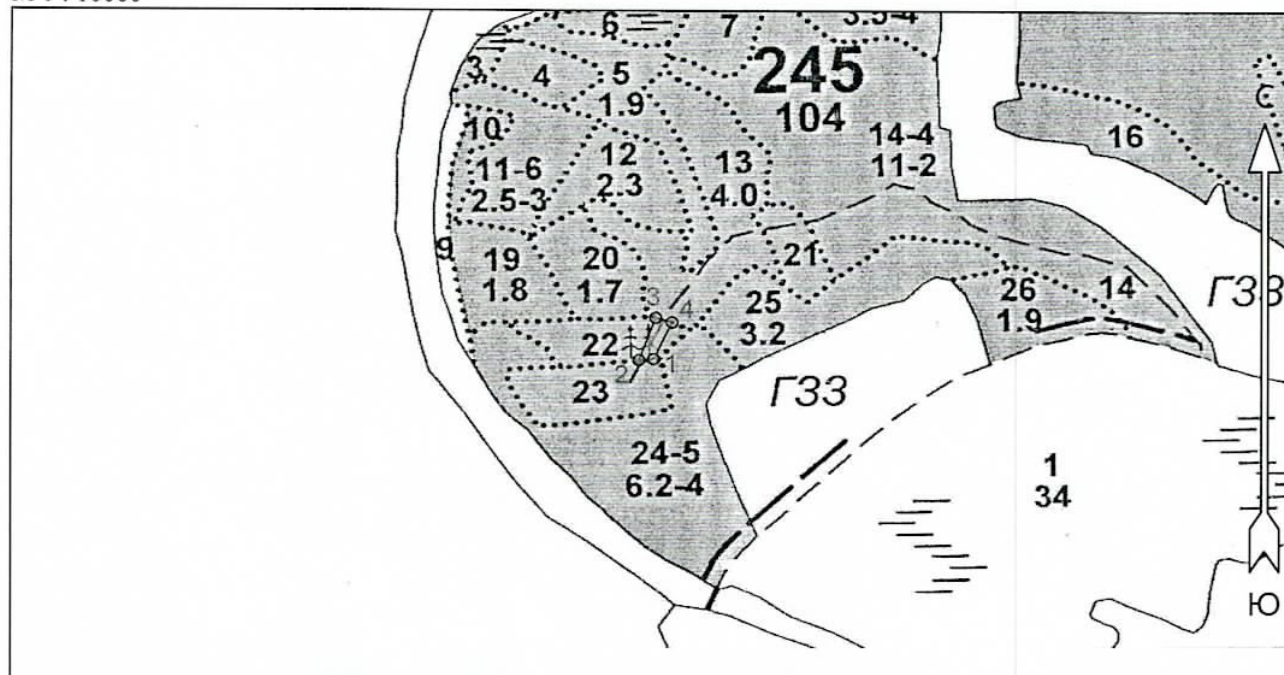
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 27.09.2020г. Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 22, л.п. выд. 1, площадь 0,13 га

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 22(1) | | | | | 0,13 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 18.399" | 29° 18' 40.959" | ЮЗ 85° 08' | 20.7 |
| 2 - 3 | 60° 37' 18.342" | 29° 18' 39.598" | СВ 20° 36' | 66.2 |
| 3 - 4 | 60° 37' 20.345" | 29° 18' 41.133" | ЮВ 73° 55' | 23.8 |
| 4 - 1 | 60° 37' 20.132" | 29° 18' 42.638" | ЮЗ 25° 26' | 59.3 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

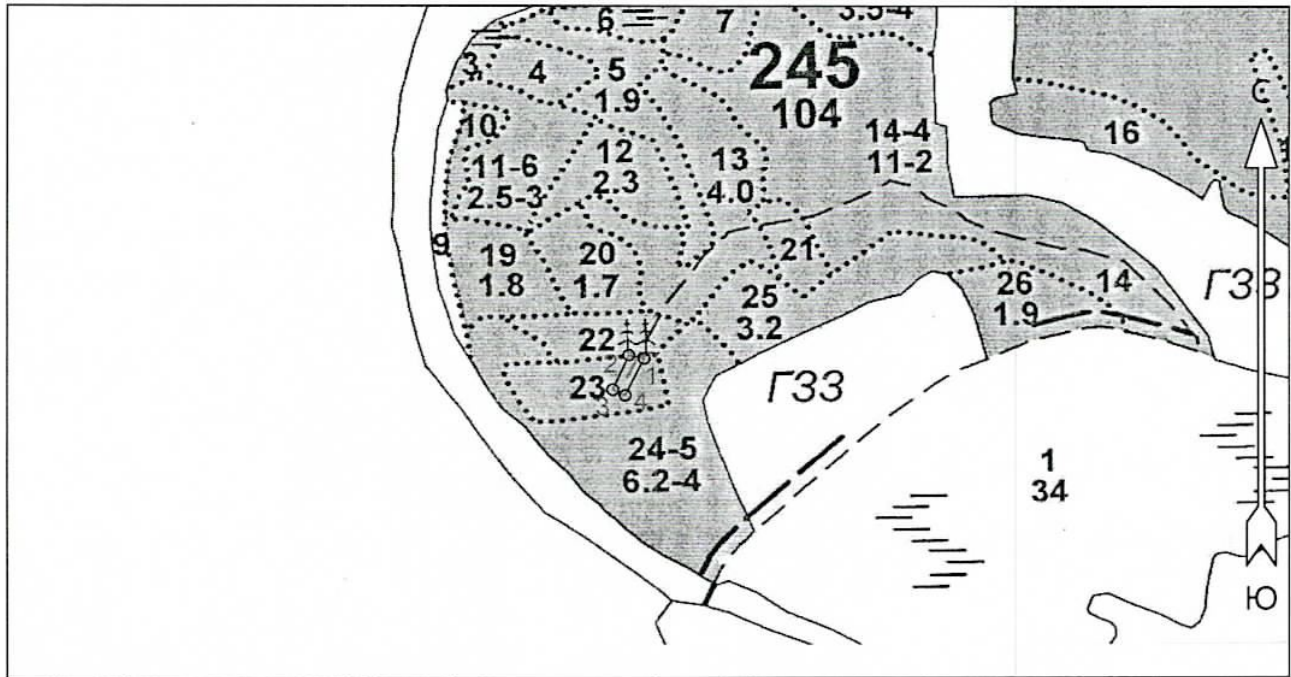
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 24.09.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 23, л.п. выд. 1, площадь 0,1 га

M 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 23(1) | | | | | 0,1 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 18.181" | 29° 18' 40.391" | СЗ 77° 01' | 21.8 |
| 2 - 3 | 60° 37' 18.34" | 29° 18' 38.99" | ЮЗ 24° 00' | 54.6 |
| 3 - 4 | 60° 37' 16.727" | 29° 18' 37.527" | ЮВ 64° 35' | 18.9 |
| 4 - 1 | 60° 37' 16.465" | 29° 18' 38.651" | СВ 26° 19' | 59.6 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

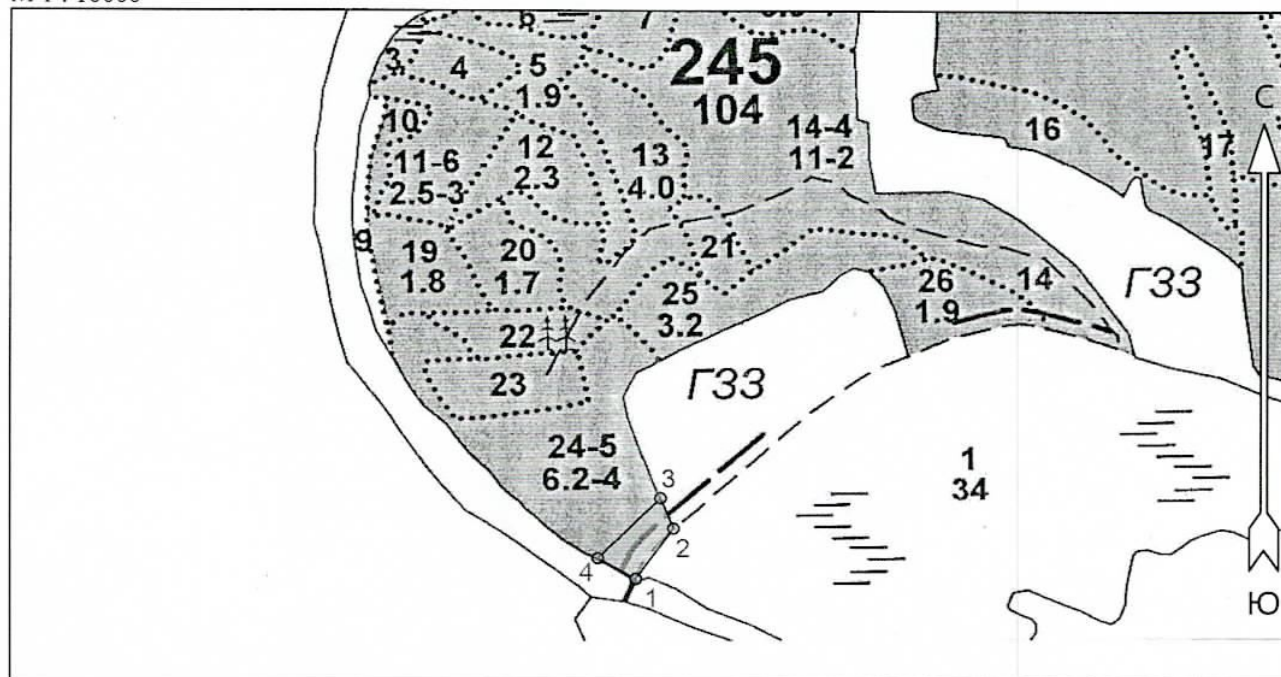
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 24.09.2020г Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 24, л.п. выд. 1, площадь 0,5 га

M 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 24 (1) | | | | | 0,5 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 07.653" | 29° 18' 46.949" | СВ 35° 26' | 90.7 |
| 2 - 3 | 60° 37' 10.043" | 29° 18' 50.415" | СЗ 21° 58' | 48.1 |
| 3 - 4 | 60° 37' 11.484" | 29° 18' 49.229" | ЮЗ 44° 41' | 123.7 |
| 4 - 1 | 60° 37' 08.639" | 29° 18' 43.494" | ЮВ 59° 48' | 60.6 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| COM не требуется | | | |

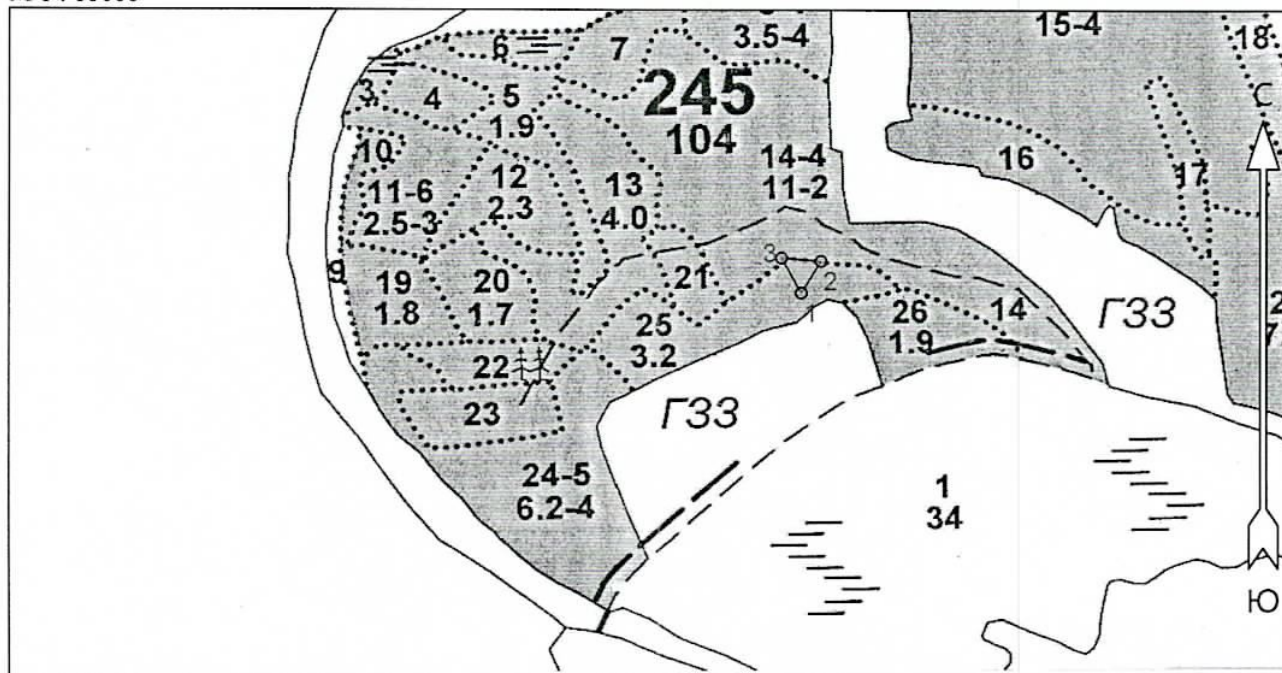
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 04.09.2020г. Телефон 8 (812) 552-73-55

Абрис участка
Рощинское лесничество
Черкасовское участковое лесничество
кв. 245, выд. 25, л.п. выд. 1, площадь 0,1 га

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 25 (1) | | | | | 0,1 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 37' 22.57" | 29° 19' 04.531" | СВ 31° 16' | 53.6 |
| 2 - 3 | 60° 37' 24.05" | 29° 19' 06.363" | СЗ 84° 58' | 55.8 |
| 3 - 1 | 60° 37' 24.209" | 29° 19' 02.699" | ЮВ 28° 44' | 57.8 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| СОМ не требуется | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

Дата составления документа 24.09.2020 г. Телефон 8 (812) 552-73-55