

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области

должность

О.И.Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 11 » сентября 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 136.1
лесных насаждений Рощинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопато- логический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Советское | - | 183 | 12 | 2,2 | 12.2 | 2,0 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия неточность лесоустройства

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений: | | Причины ослабления, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Советское | - | 183 | 12 | - | - | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом |
| Итого | | | | - | - | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 – 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| 1 | 2 |
| 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 | Размеры загрязнения | | | Объем, куб. м | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального лесопатологического обследования.

Насаждение без признаков ослабления (устойчивое насаждение), СКС насаждения – 1,41.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Советское | - | 183 | 12* | 2,2 | 12.2 | 2,0 | СОМ не требуется | 2023 – 2025 гг. |
| | | | | | | | | |

* 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 12 квартала 183 Советского участкового лесничества Рошинского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,41), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Дата проведения обследования: 14.08.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 8(937) 154 04 51

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) _____

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|-----|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2005 | 183 | 12 | 2,2 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов | . | ТО | х | х | 9Е1С+Б | Е С Б | 90 100 90 | 24 25 | 28 30 | ЧС В2 | 0,7 | 2 | 316 | | |
| | | | | | | | Ф | 12.2 | 2,0 | 9Е1С+Б | Е С Б | 108 118 108 | 25 26 24* | 30 32 26* | ЧС В2 | 0,7 | 2 | 331 | 2 | 0,08 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* выполнена перетаксация лесного насаждения, в связи с отсутствием у породы среднего диаметра и высоты

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Советское Урочище (лесная дача) _____

| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатологического выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Назначенные мероприятия | |
|----------------|-----|--|----|--------------------|-------|--------------------------|--------|--------------------------|-----|-----|----|----------------------------------|-----|--|-----|--|------|------|------|----|----|----|----|--|----|---|-----|----|-----|----|----|--|-----|------------------|-----|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | |
| Защитные | | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов | | - | 12.2 | 2,0 | 9Е1С+Б | Е | 108 | 25 | 30 | ЧС А2 | 0,7 | 2 | 331 | - | 74,8 | 15,8 | | | | | | | | | | | 9,4 | | | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом. | 7,2 | СОМ не требуется | 2,0 | | | | | | | | |
| С | 118 | 26 | 32 | - | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 108 | 24 | 26 | - | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 80,7 | 12,1 | | | | | | | | 7,2 | | | | | | | 7,2 | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31.08.2023 г.

Подпись _____

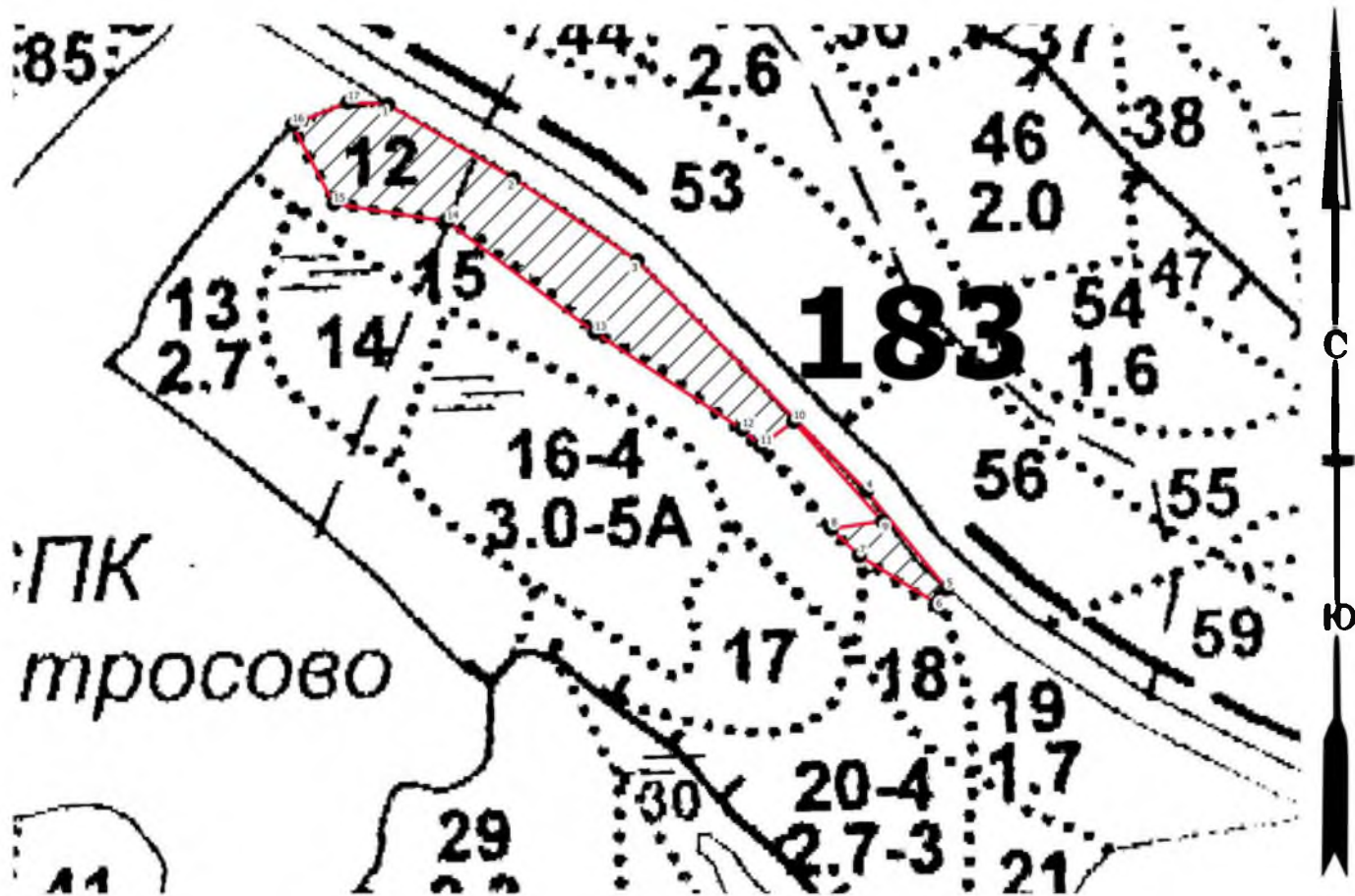
Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рощинское


Участковое лесничество Советское

Кв. 183, выд. 12, лп. выд. 12.2, площадь лп. выд. 2,0 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры
-  - COM не требуется

[illegible]

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 | 60.478374 | 28.903544 | 98 |
| 2-3 | 60.477908 | 28.90505 | 100 |
| 3-4 | 60.477391 | 28.906532 | 219 |
| 4-5 | 60.475962 | 28.909249 | 86 |
| 5-6 | 60.475357 | 28.910196 | 12 |
| 6-7 | 60.475274 | 28.910061 | 61 |
| 7-8 | 60.475572 | 28.90914 | 27 |
| 8-9 | 60.47574 | 28.908807 | 35 |
| 9-10 | 60.475777 | 28.909433 | 90 |
| 10-11 | 60.476393 | 28.908384 | 28 |
| 11-12 | 60.476251 | 28.90797 | 17 |
| 12-13 | 60.476354 | 28.907757 | 119 |
| 13-14 | 60.476964 | 28.905988 | 125 |
| 14-15 | 60.477659 | 28.904224 | 78 |
| 15-16 | 60.477785 | 28.902845 | 60 |
| 16-17 | 60.47827 | 28.902368 | 41 |
| 17-1 | 60.478395 | 28.903054 | 28 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 31.08.2023 г.