

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 № 144.1
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 | Лесопа-тологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|--|
| Цвелодубовское | - | 11 | 26 | 5,1 | 26.2 | 4,4 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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 4,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия давность 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 |
| Цвелодубовское | - | 11 | 26 | - | - | 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 – 1,42.

| 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 |
| Цвелодубовское | - | 11 | 26* | 5,1 | 26.2 | 4,4 | 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 26 квартала 11 Цвелодубовского участкового лесничества Рощинского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,42), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Дата проведения обследования: 29.07.2023 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 Цвелодубовское 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 |
| 2007 | 11 | 26 | 5,1 | Защитные | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | ТО | х | х | 6ЕЗС1Б | Е С Б | 90 90 80 | 23 23 19 | 24 24 18 | ЧС В2 | 0,6 | 2 | 261 | | |
| | | | | | | | Ф | 26.2 | 4,4 | 6ЕЗС1Б | Е С Б | 106 106 96 | 24 24 20 | 26 26 20 | ЧС В2 | 0,6 | 2 | 276 | 5 | 0,3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
Участковое лесничество Цвелодубовское 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 | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | | | | | | | | | | | | Р | | | | | | | | | | |
| 11 | 26 | 5,1 | Защитные | Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 26.2 | 4,4 | 7Е2С1Б | Е | 106 | 24 | 26 | ЧС В2 | 0,6 | 2 | 276 | - | 67,4 | | 13,7 | | 10,3 | | | | | | | 8,6 | | | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом | 5,2 | СOM не требуется | 4,4 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | С | 106 | 24 | 26 | | | | | - | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | 96 | 20 | 20 | | | | | - | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 80,3 | | 8,3 | | 6,2 | | | | | | | | | 5,2 | | | | 5,2 | | | | | | | | | | |

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 16.08.2023 г.

Подпись _____

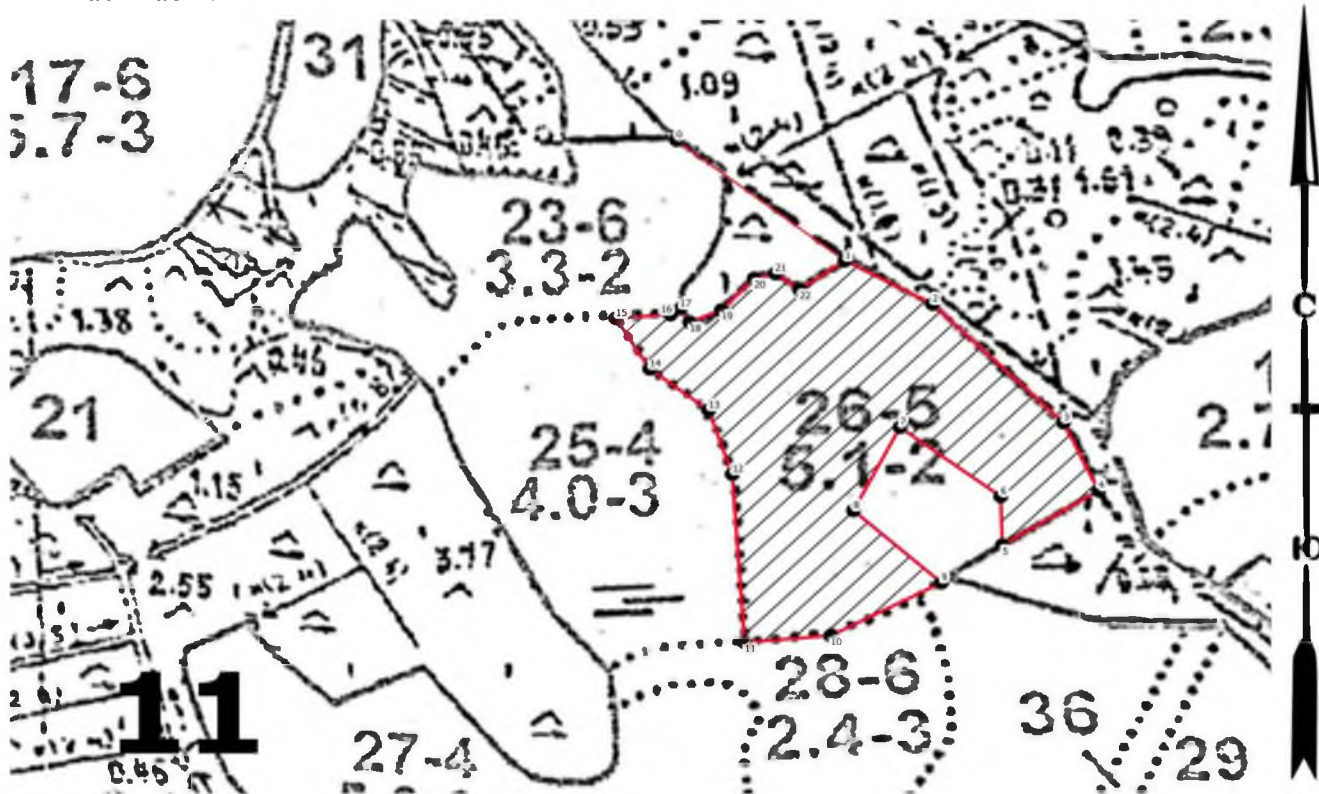
Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Цвелодубовское

Кв. 11, выд. 26, лп. выд. 26.2, площадь лп. выд. 4,4 га

Масштаб 1: 5 000



Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры
- круговые площадки  - 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 |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1 | 60.642913 | 28.906299 | 147 |
| 1-2 | 60.642068 | 28.908362 | 69 |
| 2-3 | 60.641759 | 28.909442 | 127 |
| 3-4 | 60.640933 | 28.911039 | 57 |
| 4-5 | 60.640467 | 28.911451 | 78 |
| 5-6 | 60.640116 | 28.910221 | 37 |
| 6-7 | 60.640445 | 28.910221 | 87 |
| 7-8 | 60.640931 | 28.908986 | 71 |
| 8-9 | 60.640376 | 28.908369 | 82 |
| 9-10 | 60.639872 | 28.909444 | 86 |
| 10-11 | 60.639533 | 28.908033 | 60 |
| 11-12 | 60.639504 | 28.906952 | 128 |
| 12-13 | 60.640644 | 28.906863 | 51 |
| 13-14 | 60.641081 | 28.906593 | 52 |
| 14-15 | 60.641371 | 28.905871 | 45 |
| 15-16 | 60.641719 | 28.905468 | 38 |
| 16-17 | 60.641734 | 28.906153 | 8 |
| 17-18 | 60.641772 | 28.906276 | 13 |
| 18-19 | 60.64168 | 28.906392 | 24 |
| 19-20 | 60.641757 | 28.906795 | 33 |
| 20-21 | 60.641965 | 28.907217 | 15 |
| 21-22 | 60.641994 | 28.907482 | 21 |
| 22-1 | 60.641881 | 28.907782 | 38 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа 16.08.2023 г.