

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 № 138.1

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 | - | 197 | 1 | 3,6 | 1.2 | 3,5 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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 3,5 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 |
| Советское | - | 197 | 1 | - | - | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев |
| 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 – 1,43.

| 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 | - | 197 | 1* | 3,6 | 1.2 | 3,5 | 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 1 квартала 197 Советского участкового лесничества Рощинского лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,43), 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 | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|--|-----------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 2005 | 197 | 1 | 3,6 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | ТО | х | х | 7Е2С1Б+Е+ОС | Е С Б Е ОС | 85 90 70 125 70 | 23 24 22 | 26 28 24 | ЧС В2 | 0,6 | 2 | 261 | | |
| | | | | | | | Ф | 1.2 | 3,5 | 7Е2С1Б+ОС | Е С Б ОС | 103 108 88 88 | 24 25 23 23 | 28 30 26 26 | 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 август 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
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 | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | |
| 197 | 1 | 3,6 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов | Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ* | 1.2 | 3,5 | 7Е2С1В+ОС | Е | 103 | 24 | 28 | ЧС В2 | 0,6 | 2 | 276 | - | 58,5 | | 22,8 | | 8,3 | | | | | | | | | | 8,3 | | 2,1 | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 822 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев. | 5,3 | СОМ не требуется | 3,5 | | | | | |
| | | | | | | | | | С | 108 | 25 | 30 | | | | | - | 88,7 | | 11,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | 88 | 23 | 26 | | | | | - | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ОС | 88 | 23 | 26 | | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 76,7 | | 13,8 | | 4,2 | | | | | | | | | | 4,2 | | 1,1 | | 5,3 | | | | | | | |

* особо защитные участки лесов указаны согласно Приказа Рослесхоза от 27.02.2023 г. № 157 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Родинского лесничества Ленинградской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20.02.2009 № 48».

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 _____

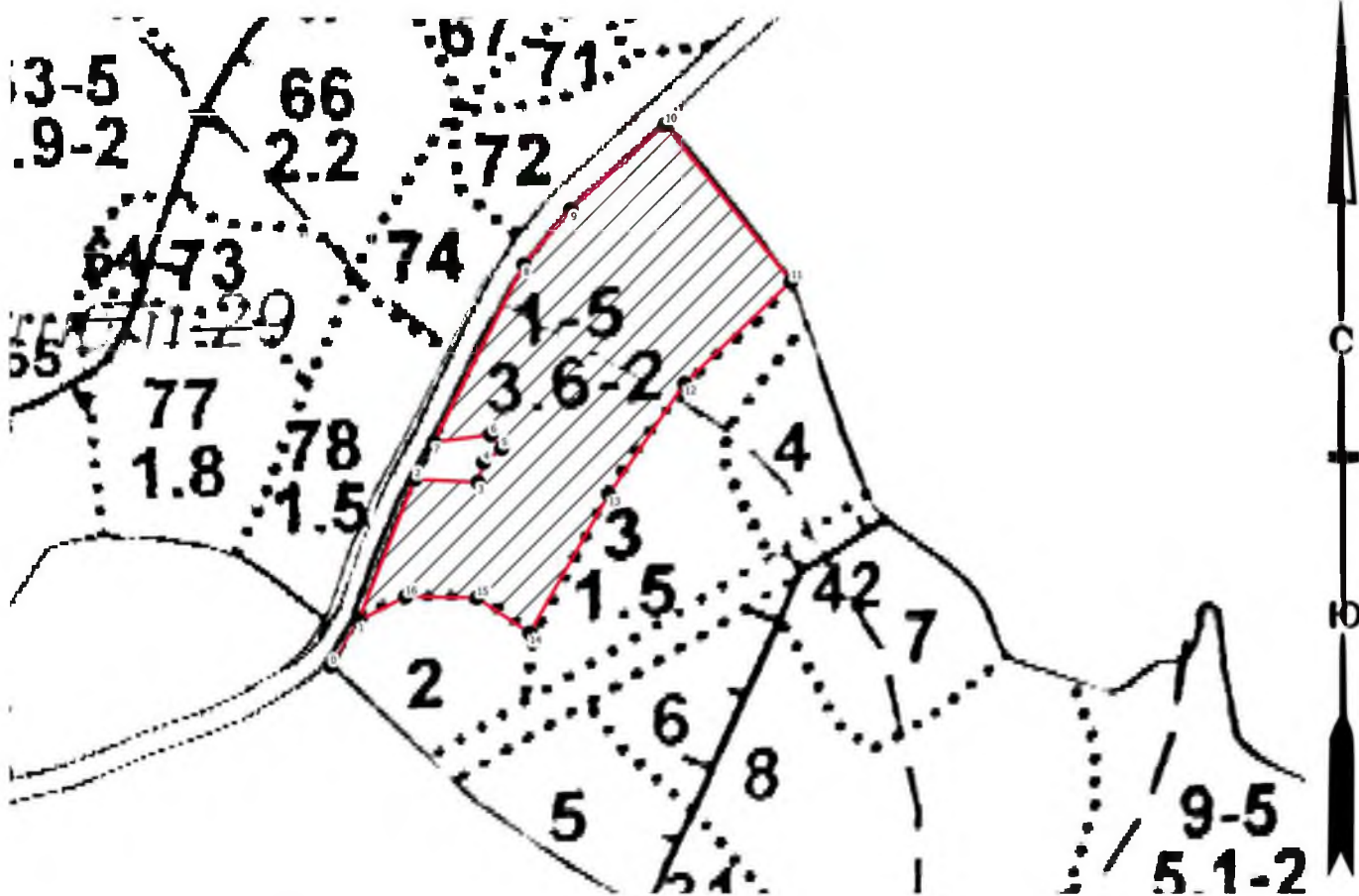
Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское


Участковое лесничество Советское

Кв. 197, выд. 1, лп. выд. 1.2, площадь лп. выд. 3,5 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 |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1 | 60.466383 | 28.906569 | 36 |
| 1-2 | 60.466649 | 28.906922 | 102 |
| 2-3 | 60.467486 | 28.907656 | 43 |
| 3-4 | 60.467458 | 28.90842 | 14 |
| 4-5 | 60.467575 | 28.908493 | 16 |
| 5-6 | 60.467655 | 28.908718 | 12 |
| 6-7 | 60.467738 | 28.908593 | 39 |
| 7-8 | 60.467706 | 28.907899 | 133 |
| 8-9 | 60.468751 | 28.90905 | 49 |
| 9-10 | 60.469072 | 28.909642 | 85 |
| 10-11 | 60.469565 | 28.910816 | 135 |
| 11-12 | 60.468605 | 28.912285 | 99 |
| 12-13 | 60.468013 | 28.910959 | 90 |
| 13-14 | 60.467361 | 28.910001 | 107 |
| 14-15 | 60.466547 | 28.908994 | 43 |
| 15-16 | 60.466767 | 28.908367 | 48 |
| 16-1 | 60.466786 | 28.907503 | 36 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата составления документа 31.08.2023 г.