

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
должность  
О.И.Батищев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
« 03 » ноября 2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 310

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☐

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|----------------------------------|--|
| Каменногорское            | -                 | 71      | 4     | 1,7                   | -                                | -  |
|                           |                   |         |       |                       |                                  |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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 1,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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   |
| Каменногорское         | -              | 71      | 4     | -                          | -                          | 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 – 1,34.

| 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   |
| Каменногорское         | -              | 71      | 4*    | 1,7                | -                        | -                                      | 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 4 квартала 71 Каменногорского участкового лесничества Северо-Западного лесничества Ленинградской области, без признаков ослабления (СКС = 1,34), в котором согласно действующему законодательству мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не осуществляются.

Дата проведения обследования: 23.09.2023 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 Северо-Западное  
Участковое лесничество Каменногорское Урочище (лесная дача)

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер<br>лесопатологического выдела | Площадь<br>лесопатологического выдела,<br>га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных<br>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                |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     | ТО              | х                                   | х  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |                  |                              |                   |
|                                  |                |              |                    |                          |                          |     | Ф               |                                     |  |                             |        |              |                   |                     |          |         |         |                  |                              |                   |

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 сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Северо-Западное  
Участковое лесничество Каменногорское 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   |     |  |  |                                 |                             |  |                         |  |
| 71             | 4 | 1,7          | Защитные<br><br>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов |                    | - | -                        | - | 6Е4С                     | С  | 100 | 25 | 28                               | ЧС В2 | 0,5                                    | 2  | 225  | -                        | 100,0 |             |      |                    |     |           |  |   |                 |                |              |                 |                |    | 343 - повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом | 3,1 | СОМ не требуется | 1,7 |     |  |  |                                 |                             |  |                         |  |
|                |   |              |  |                    |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |       |  |    |  |                          |       |             |      |                    |     |           |  |   |                 |                |              |                 |                |    |   |     |                  |     |     |  |  |                                 |                             |  |                         |  |
| ИТОГО          |   |              |  |                    |   |                          |   |                          |    |     |    |                                  |       |  |    |  | -                        | 80,7  |             | 10,6 |                    | 5,6 |           |  |   |                 |                |              |                 |                |    | 3,1   |     |                  |     | 3,1 |  |  |                                 |                             |  |                         |  |

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 23.10.2023г.

Подпись \_\_\_\_\_

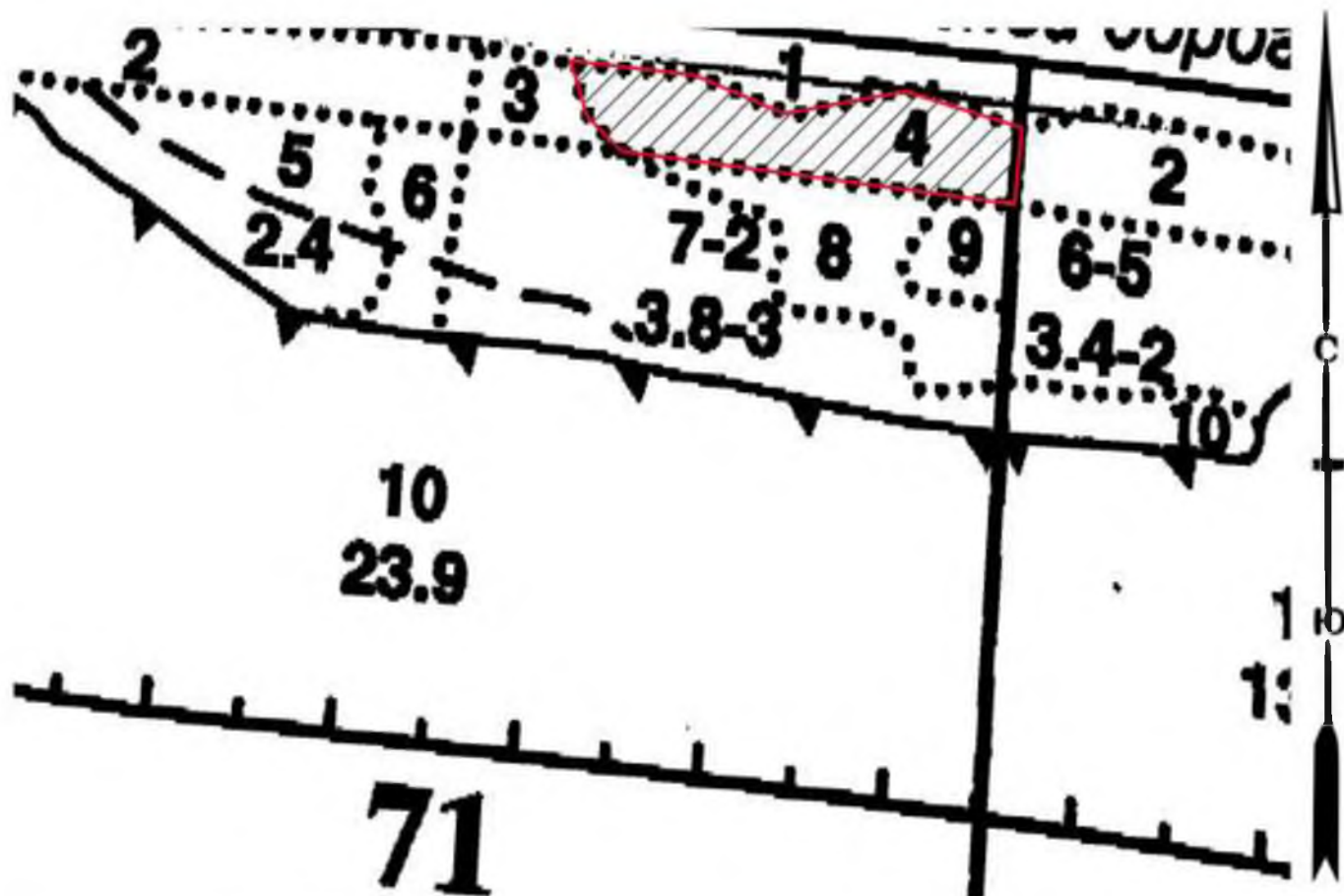
**Абрис участка леса**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Каменногорское

Кв. 71, выд. 4, площадь 1,7 га

Масштаб 1: 5 000



**Условные обозначения**

- Поворотные точки    — промеры
- круговые площадки      - СОМ не требуется


| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |  |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|--|--|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |  |  |
| 71         | 4        |                              |  |          |           |           | 1,7         |  |  |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты |  | Длина, м |
|--------------|------------|--|----------|
|              |            |  |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 23.10.2023г.