

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель Комитета по  
природы и лесам Ленинградской  
области должность Исмаилов  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
19.05.2021г.  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 011-КВ-02-21/47

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

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

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатологи-<br>ческий выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого<br>выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Лужайское              | -                 | 116     | 26    | 2,50                  | 26.1                          | 0,60  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,60 га.

Кадастровый номер участка: б/н

Документ о праве пользования : (для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)  
договор аренды от 30.12.2008 №2-2008-12-276-3, заготовка древесины

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

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

|                        |     |                          |      |
|------------------------|-----|--------------------------|------|
| 2.1. Лесничество       |     | Северо-Западное          |      |
| Участковое лесничество |     | Лужайское                |      |
| Урочище (дача)         |     | -                        |      |
| Квартал                | 116 | Выдел                    | 26   |
|                        |     | Лесопатологический выдел | 26.1 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

|  |   |
|--|---|
| 2.3. Состояние насаждений:   |   |
| с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$ ) | X |
| с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )               |   |
| устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )                                  |   |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:  
Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881), Короед-типограф (343).  
СКС=3,57

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями: \_\_\_\_\_

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---|---|---|
| 1                     | 2      | 3   | 4   | 5   |
| Короед-типограф (343) | Е      | 0   | 35  | -   |
| Короед-типограф (343) | Е      | 0   | 50  | -   |

2.4.2. Повреждено огнем: \_\_\_\_\_

| Вид пожара                              | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки  |  | Высушивание луба                      |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|---|--------|-----------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|--|--|
|   |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1                                       | 2      | 3                                 | 4                                      | 5   | 6                                      | 7                                     | 8                                      | 9  | 10                                     |
| на обследованных участках не обнаружено |        |                                   |  |   |  |                                       |  |  |  |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель                   | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|--------|---------------------------------------|---|
| 1                                       | 2      | 3                                     | 4   |
| на обследованных участках не обнаружено |        |                                       |   |

2.5. Выборке подлежит 58,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),  
в том числе:

без признаков ослабления           -           %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

ослабленных           -           %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных           0,0           %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих           0,0           %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя           0,0           %

свежего ветровала           16,8           %

свежего бурелома           0,0           %

старого сухостоя           8,4           %

старого ветровала           33,6           %

старого бурелома           0,0           %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
          0,2          

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы  
составляет           0,3

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                    | 12  |
| Лужайское              | -              | 116     | 26    | 2,50               | 26.1                     | 0,60                                   | СРС             | 0,6                     | Е      | 42                                    | 2021-2023<br>год                          |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Е      | 16,8                                  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Б      | 0                                     |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |                                       |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |                                       |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |                                       |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |                                       |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        |                                       |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         |        | 58,8                                  |   |

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Посадка лесных культур

Дата проведения ЛПО 08.04.2021

Дата составления документа 28.04.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

|                              |                       |                       |                 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество           | Северо-Западное |
| Участковое лесничество       | Лужайское             | Урочище (лесная дача) | -               |

| Год проведения лесопроизводства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источники данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                                 |                |              |                    |                          |                          |     |                  |                                  |  | состоя                      | 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) | Утесинова М.А. | Подпись   |
|                                       |                |  |



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Лужайское  
Урочище (дача) -

Квартал 116 Выдел 26 Площадь выдела 2,50 га.  
Лесопатологический выдел 26.1 Площадь лесопатологического выдела 0,60 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок - шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗЕ+Б возраст 120 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,60 бонитет 3  
запас на га 245 кбм  
возобновление -

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал старый (821), Ветровал свежий (881), Короед-типограф (343).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,57

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утешинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

28.04.2021



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода:  средневзвешенная категория состояния

| Ступень<br>толщины, см       | Количество деревьев по категориям состояния, шт.  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего     |                               |  |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------------------------------|--|
|                              | 1   |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./куб м | В том числе подлесок рубке, % |  |
|                              | Н   | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |           |                               |  |
| 1                            | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18        | 19                            |  |
|                              | <p align="center">В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" " в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</p> |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
|                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
| Итого, шт.                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
| Итого, куб м                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |
| Итого, % от запаса по породе |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:


- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению:  средневзвешенная категория состояния

| Ступень<br>толщины, см           | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего     |                               |
|----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------------------------------|
|                                  | 1  |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./куб м | В том числе подлесок рубке, % |
|                                  | Н  | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |           |                               |
| 1                                | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18        | 19                            |
|                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |
| Итого, шт.                       |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |
| Итого, куб м                     |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |
| Итого, % от запаса по насаждению |  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |           |                               |

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



 - Санитарная рубка сплошная

| N кварта<br>ла | N выд<br>ела | N лесопат.<br>ологиче<br>ского<br>выдела | Размеры ленты (круговой площадки)<br>перечета |             |               |               |                 | Координаты начала, конца и<br>поворотных точек лент<br>перечета/центров круговых<br>площадок перечета |  |
|----------------|--------------|--|---|-------------|---------------|---------------|-----------------|---|--|
|                |              |  | N ленты<br>(площад<br>ки)                     | длина,<br>м | ширина<br>, м | радиус<br>, м | площа<br>дь, га |   |  |
| 116            | 26           | 26.1                                     |   |             |               |               | 0,6             |   |  |

**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          | 60.82067604 | 28.52671326 | 243      |
| 1-2          | 60.81915352 | 28.52350908 | 98       |
| 2-3          | 60.81987119 | 28.52245762 | 25       |
| 3-4          | 60.82009614 | 28.5225309  | 25       |
| 4-5          | 60.82028934 | 28.52278123 | 121      |
| 5-1          | 60.8194428  | 28.52416814 | 48       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Утесинова М.А. Подпись 

Дата составления документа 28.04.2021



**ФОТОТАБЛИЦА**

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество, кв. 116, выд. 26, лп. выд. 26.1, площадь 0,6 га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2







60,81981, 28,52236, 65,6M  
08/04/2021 10:39:34





60,8195, 28,52302, 70,4M  
08/04/2021 11:04:59