

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. заместителя председателя Комитета по истреблению
ресурсов Ленинградской области
должность
В.А. ЛАВКОВ
фамилия, имя и отчество (при наличии)
21.12.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 501-СП-59-23/47

лесных насаждений Всеволожского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатологи- ческого выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Всеволожское | - | 28 | 2 | 2,20 | 2.1 | 0,40 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,40 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

договор аренды от 12.02.2010 №52/С-2010-02, ведение сельского хозяйства

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

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

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства

11

| 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 |
| Губка корневая (466) | Е | 1,65 | слабая |

2.5. Выборке подлежит 71,4 % 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 2,2 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 0,5 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 64,0 %

старого ветровала 4,2 %

старого бурелома 0,5 %

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 |
| Всеволожское | - | 28 | 2* | 2,2 | 2.1 | 0,40 | СРС | 0,4 | Е | 71,4 | 2023-2025 год |
| | | | | | | | | | С | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 71,4 | |

* - Согласно п. 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждении разрешается "если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции" Согласно п. 54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 № 912 "Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции."

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.

Сохранение семенных деревьев (куртин деревьев), создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 29.11.2023

Дата составления документа 05.12.2023

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 ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество | Всеголовское |
| Участковое лесничество | Всеголовское | Урочище (лесная дача) | |

| Год проведения лесопостройства | 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 | | | | |
| 2000 | 28 | 2 | 2,2 | защитные леса | Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | нет | ТО | х | х | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 0,4 | 1 | 0,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

05.11.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Всеволожское

Лесничество

Урочище (лесная дача)

ноябрь _____ 2023 г.
(месяц)

Всеволожское

[illegible]

Основные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

05/12.2023

Дата составления документа

| | | | | | | |
|---------|----|-------|---|----------------|------|-----|
| Квартал | 28 | Выдел | 2 | Площадь выдела | 2,20 | га. |
|---------|----|-------|---|----------------|------|-----|

05.12.2023

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,36**

| Степень гниения, 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 подлежит 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 4/0,76 | 0,30 |
| 20 | 1 | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | 17/5,61 | 2,10 |
| 24 | | | 1 | | | 8 | | 1 | | | | | | | | 21 | 31/15,5 | 7,80 |
| 28 | 1 | | | | | 9 | | 1 | | | | | 1 | | | 38 | 50/35,5 | 20,20 |
| 32 | 5 | | | | | 14 | | 2 | | | | | | | | 40 | 61/58,56 | 28,70 |
| 36 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9 | 11/13,75 | 8,00 |
| 40 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 4/6,96 | 3,70 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2/3,82 | 2,80 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 8 | | 1 | | | 42 | | 4 | | | | | 1 | | | 124 | 180 | 71,7 |
| Итого, куб.м | 6,03 | | 0,5 | | | 30,57 | | 3,13 | | | | | 0,71 | | | 99,52 | 140,46 | 103,36 |
| Итого, % от запаса по породе | 4,3 | | 0,4 | | | 21,7 | | 2,2 | | | | | 0,5 | | | 70,9 | 100 | 73,6 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 - (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,65**

| Степень гниения, 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 подлежит 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 28 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4/2,92 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,57 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| Итого, шт. | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4,49 | |
| Итого, куб.м | 1,57 | | 2,92 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| Итого, % от запаса по породе | 35,0 | | 65,0 | | | | | | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

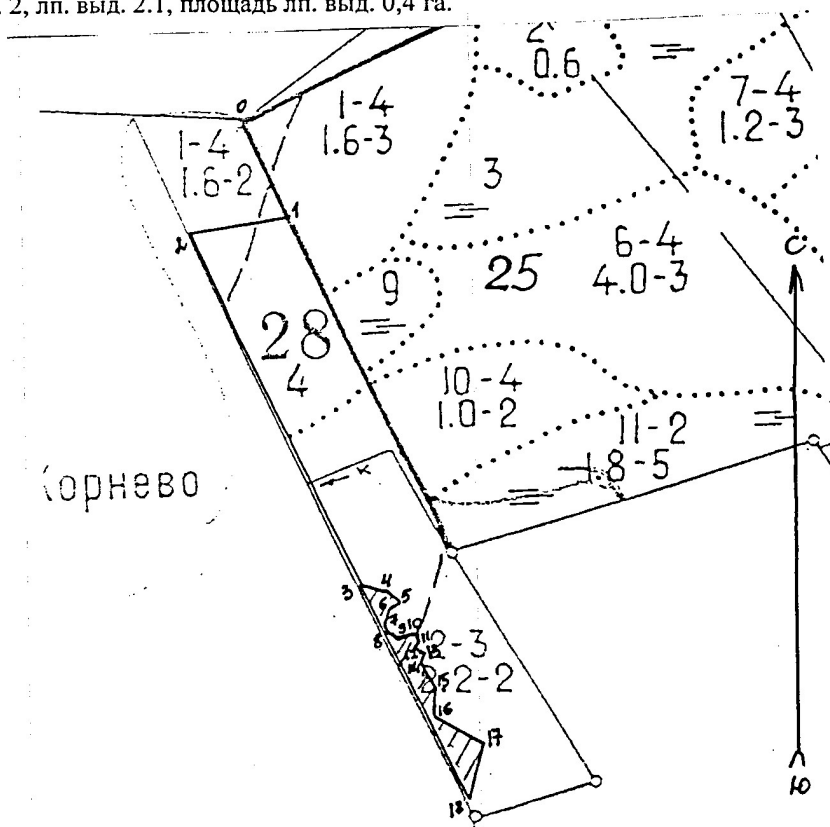
По насаждению: 10Е+С средневзвешенная категория состояния 4,28

| Степень толшина, 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 подлежит 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 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 16 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 4/0,76 | 0,3 | |
| 20 | 1 | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | 17/5,61 | 2 | |
| 24 | | | 1 | | | 8 | | 1 | | | | | | | | 21 | 31/15,5 | 7,6 | |
| 28 | 1 | | 4 | | | 9 | | 1 | | | | | 1 | | | 38 | 54/38,42 | 19,6 | |
| 32 | 5 | | | | | 14 | | 2 | | | | | | | | 40 | 61/58,56 | 27,8 | |
| 36 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9 | 11/13,75 | 7,8 | |
| 40 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 5/8,53 | 3,6 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2/3,82 | 2,7 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | |
| Итого, шт. | 9 | | 5 | | | 42 | | 4 | | | | | 1 | | | 124 | 185 | 69,7 | |
| Итого, куб.м | 7,6 | | 3,42 | | | 30,57 | | 3,13 | | | | | 0,71 | | | 99,52 | 144,95 | 103,36 | |
| Итого, % от запаса по насаждению | 5,1 | | 2,4 | | | 21,1 | | 2,2 | | | | | 0,5 | | | 68,7 | 100,0 | 71,4 | |


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

Абрис участка леса
Всеволожское лесничество
Всеволожское участковое лесничество
кв. 28, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка сплошная

| N квартала | N выдела | N лесопато логическ ого выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перерета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перерета/центров круговых площадок перерета | |
|---------------|-------------|--|--|----------|--------------|--------------|-----------------|---|--|
| | | | N ленты (площад ки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площа дь, га | | |
| 28 | 2 | 2.1 | | | | | 0,4 | | |
| | | | | | | | | | |

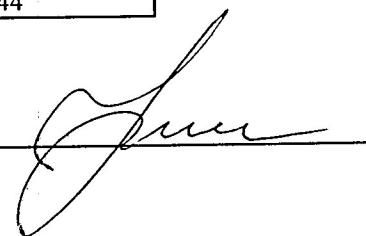
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1-2 | 60.057232 | 30.749814 | 75 |
| 2-3 | 60.056506 | 30.749041 | 71 |
| 3-4 | 60.055328 | 30.751714 | 259 |
| 4-5 | 60.055201 | 30.750533 | 25 |
| 5-6 | 60.055099 | 30.749941 | 13 |
| 6-7 | 60.055311 | 30.749753 | 12 |
| 7-8 | 60.055422 | 30.749926 | 13 |
| 8-9 | 60.055651 | 30.749963 | 13 |
| 9-10 | 60.055823 | 30.749816 | 13 |
| 10-11 | 60.055944 | 30.749554 | 9 |
| 11-12 | 60.055906 | 30.749388 | 12 |
| 12-13 | 60.055948 | 30.749365 | 13 |
| 13-14 | 60.056013 | 30.749439 | 16 |
| 14-15 | 60.056150 | 30.749330 | 16 |
| 15-16 | 60.056234 | 30.749115 | 20 |
| 16-17 | 60.056347 | 30.748940 | 19 |
| 17-18 | 60.056405 | 30.748951 | 32 |
| 18-3 | 60.056430 | 30.749084 | 44 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись



Дата составления документа 05.12.2023