

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Крылов Иван Владимирович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «26» ноября 2025 г.

№ 251126-007998

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «11» ноября 2025 г. № 33 - ГК 20 и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

| | |
|---|--|
|  | |
| ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
| Сертификат: | 48115092544631905806731267379839467473 |
| Владелец: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА |
| Действителен: | с 04.10.2024 по 28.12.2025 |

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области
О.И. Батищев _____

дата _____

Акт
лесопатологического обследования № 33 - ГК 20
лесных насаждений Рощинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-------------|----------|-------------------------|
| Цвелодубовское | - | 1 | 73 | 0,4 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рощинское, уч. лесничество: Цвелодубовское,
уручище (дача): -, кв. 1 выд. 73 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

| |
|---|
| V |
| |
| |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,61. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано) (код 610); механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет ($< 1/3$ окр. ств.) (код 232).

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 |
|-----------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Короед-типограф | Е | 0,0 | 38,2 | - |

2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|---------------------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| - | - | - | - |

2.5. Выборке подлежит 28,6 % деревьев по запасу, в том числе:

| | |
|--|--|
| без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) | |
| ослабленных 0 %, (причины назначения) | |
| сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) | |
| усыхающих 0 %, (причины назначения) | |
| свежего сухостоя 0 %, (причины назначения) | |
| свежего ветровала 0 %, (причины назначения) | |
| свежего бурелома 0 %, (причины назначения) | |
| старого сухостоя 28,6 %, (причины назначения) | |
| старого ветровала 0 %, (причины назначения) | |
| старого бурелома 0 %, (причины назначения) | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 1 выд. 73 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Защитные) и преобладающей породы (ели) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

В соответствии с приказом МПР России № 912 от 09.11.2020 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" п.52 в лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется. В квартале 1 выделе 73 (категория защитности «Защитные»), полнота насаждения после проведения санитарно - оздоровительных мероприятий не достигнет минимально допустимых значений полноты до которых назначаются сплошные санитарные рубки. В связи с чем назначение данного вида мероприятия не возможно, требуется дальнейшее проведение визуального лесопатологического обследования с целью наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Целодубовское | - | 1 | 73 | 0,4 | - | - | не требует мероприятий | - | - | - | - |

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 14.10.2025 года.

Дата составления документа: 11.11.2025 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

ИП Теплов
Телефон: 89853509100

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 948204057038393717616649078127401596816
Владелец: Теплов Олег Александрович
Действителен: с 30.08.2024 по 30.11.2025

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.
Участковое лесничество: Цвелодубовское.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.
Урочище (лесная дача): -.

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер ЛП выдела | Площадь ЛП 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 |
| 2023 | 1 | 73 | 0,4 | Защитные | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | нет | ТО | Х | Х | 4Е2С2Б2ОС | Е | 110 | 27 | 32 | Кисличный (КС) | 0,6 | 2 | 320 | Х | Х |
| | | | | | | | | | | | С | 110 | 27 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Б | 90 | 26 | 28 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ОС | 90 | 28 | 36 | | | | | | |
| * | 1 | 73 | 0,4 | | | нет | Ф | - | - | 8Е2С+Олс | Е | 110 | 26 | 32 | Кисличный (КС) | 0,6 | 2 | 300 | сплошной перечет | 0,4 |
| | | | | | | | | | | | С | 110 | 27 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Олс | 90 | 17 | 16 | | | | | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
* - таксационная характеристика указана по данным лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 943204057038593717616649078123401596816
Владелец: Тетлов Олег Александрович
Действителен с 30.09.2024 до 30.11.2025

Дата составления документа: 11.11.2025 года. Тел. 89853509100

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское.

Участковое лесничество: Цвелодубовское.

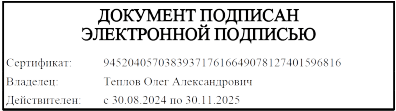
Урочище (лесная дача): -.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лп выдела | Площадь лп выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | |
|------------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|-----------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|----|-------------|----|--------------------|----|-----------|----|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|------|------------------------|---|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | | | старый ветровал | старый бурелом | вид | площадь, га | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 1 | 73 | 0,4 | Защитные | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | нет | - | - | 8Е2С+Оле | Е | 110 | 26 | 32 | Кисличный (КС) | 0,6 | 2 | 300 | 84 | 38,9 | | 7,1 | | 15,8 | | | | | | | | 38,2 | | | повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). | 38,2 | не требует мероприятий | - |
| | | | | | | | | | С | 110 | 27 | 36 | | | | | 24 | 32,0 | | 68,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Оле | 90 | 17 | 16 | | | | | 10 | 30,0 | | 70,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого на выделе: | | | | | | | | | | | | | | | | | 118 | 37,2 | | 22,3 | | 11,9 | | | | | | | | 28,6 | | | | 28,6 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись _____



Дата составления документа: 11.11.2025 года. Тел. 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рощинское Уч. лесничество: Цвелодубовское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 73. Площадь выдела: 0,4 га.

Лесопатологический выдел: -. Площадь ЛП выдела: - га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Общая площадь временных пробных площадей: 0,4 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Е2С+Олс; возраст: 110 лет; тип леса: Кисличный (КС); бонитет: 2; запас на га: 300; полнота: 0,6; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

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

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

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703).

Время ослабления, повреждения: 2023-2025 год.

Состояние насаждения: сильно ослабленное.

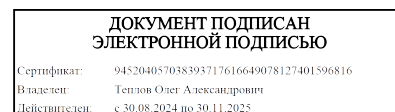
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

1.6 Назначенные мероприятия:

не требует мероприятий на площади 0,4 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись



Дата составления документа: 14.10.2025 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: Е. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,92.

| Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 2,94 | 16,7 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1,8 | 6 |
| 32 | 14 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 49 | 51,94 | 33,2 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6,85 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6,36 | 0 |
| 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20,32 | 0 |
| итого, шт | 22 | 0 | 3 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 84 | | 55,9 |
| итого, куб.м. | 35,16 | 0 | 6,36 | 0 | 14,27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34,42 | 90,21 | | 34,42 |
| итого, куб,% | 38,9 | 0 | 7,1 | 0 | 15,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,2 | 100 | | 38,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 2: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,68.

| Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 |
| 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2,19 | 0 |
| 32 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6,86 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11,34 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7,85 | 0 |
| итого, шт | 10 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | | 0 |
| итого, куб.м. | 9,05 | 0 | 19,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,24 | | 0 |
| итого, куб,% | 32 | 0 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | | 0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода 3: Олс. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,7.

| Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 |
| 16 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1,7 | 0 |
| итого, шт | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | 0 |
| итого, куб.м. | 0,51 | 0 | 1,19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,7 | | 0 |
| итого, куб,% | 30 | 0 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | | 0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61.

| Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | 3 | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 |
| 16 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 24 | 4,64 | 11,9 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 1,80 | 4,2 |
| 28 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2,19 | 0 |
| 32 | 21 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 56 | 58,80 | 23,7 |
| 36 | 0 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18,19 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7,85 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6,36 | 0 |
| 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 20,32 | 0 |
| итого, шт | 35 | 0 | 24 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 118 | | 39,8 |
| итого, куб.м. | 44,72 | 0,00 | 26,74 | 0,00 | 14,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34,42 | 120,15 | | 34,42 |
| итого, куб,% | 37,2 | 0 | 22,3 | 0 | 11,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,6 | 100 | | 28,6 |

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано стволовыми вредителями.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 945204057038503737616649078127401596816
Выдан: Телюлов Олег Александрович
Действителен: с 30.08.2024 по 30.11.2025