

19-7974

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ЗАЩИТЕ
ОТ ДУБОВОГО
КЛОПА-КРУЖЕВНИЦЫ



18480-61

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЛЕСОВОДСТВА И
МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(ФБУ ВНИИЛМ)**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ЗАЩИТЕ ОТ ДУБОВОГО КЛОПА-КРУЖЕВНИЦЫ
(для производственной проверки)**

**Пушкино
2019**

УДК 630.4
ББК 44

Методические рекомендации по защите от дубового клопа-кружевницы (для производственной проверки) / Ю. И. Гниенко, У. А. Чернова, А. Г. Раков, Р. И. Гумранов, И. В. Хезай. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 28 с. ; цв. вкл.

Рецензенты:

Д. Л. Мусолин – доктор биологических наук, профессор кафедры защиты леса, лесоведения и охотоведения Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С. М. Кирова.

В Методических рекомендациях приведены некоторые особенности биологии и вредоносности дубового клопа-кружевницы, а также меры защиты дубрав и других лиственных лесов, в которых произрастают кормовые породы этого нового инвазивного вредителя. Даны рекомендации по использованию нескольких препаратов для защиты от имаго и нимф клопа.

Предназначены для производственной проверки, по результатам которой в них будут внесены поправки, дополнения и изменения.

Рекомендованы к изданию Научно-методической секцией по вопросам лесоводства и биологии Ученого совета ВНИИЛМ, протокол № 6 от 27.06.2019 г.

ISBN 978-5-94219-243-3

© ФБУ ВНИИЛМ, 2019

Оглавление

Термины и определения	4
Введение.....	5
Особенности биологии дубового клопа-кружевницы.....	6
Распространение клопа за пределами его естественного ареала.....	6
Кормовые растения клопа.....	7
Развитие клопа.....	9
Энтомофаги клопа	9
Вредоносность дубового клопа-кружевницы	10
Пути распространения.....	17
Выявление дубового клопа-кружевницы в лесных участках	18
Идентификация клопа	19
Меры защиты от дубового клопа-кружевницы	20
Алгоритм действий при решении вопроса о проведении мер защиты от дубового клопа-кружевницы.....	23
Заключение.....	25
Список использованных источников	26