

18-7877

ДУБЯЕТ

Гниненко Ю.И.



87870-81

# Выявление инвазивных клопов в лесах России

**Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства  
и механизации лесного хозяйства**

**ВЫЯВЛЕНИЕ ИНВАЗИВНЫХ КЛОПОВ  
В ЛЕСАХ РОССИИ  
(практическое пособие)**

Пушкино – 2018

УДК 632.754.1  
ББК 44.9  
В95

**Выявление инвазивных клопов в лесах России / Ю. И. Гниненко. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 32 с.**

Брошюра посвящена краткому описанию четырёх видов североамериканских клопов, которые проникли в леса и городские озеленительные посадки юга России. Приведены краткие сведения по их биологии, и вредоносности. Описаны методические приёмы проведения обследований для выявления клопов и определения уровня повреждений, которые они наносят при питании.

Предназначена для работников защиты леса, озеленения, а также студентов и преподавателей средних и высших профильных учебных заведений.

Identification of invasive bugs in Russian forests / Yu. Gninenko. – Pushkino : VNIILM, 2018. – 32 p.

The paper briefly describes 4 species of North America bugs that invaded south Russian forests and urban greenery plantations. Brief data on its biology damage is available. Bug identification survey procedures and its feeding damage rating are covered.

It is designed for forest protection officers, as well as students and teachers of vocational and high education institutions.

ISBN 978-5-94219-237-2

© ФБУ ВНИИЛМ, 2018

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ПЛАТАНОВЫЙ КЛОП-КРУЖЕВНИЦА <i>CORYTHUCHA CILIATA</i> SAY, 1832 (HEMIPTERA, HETEROPTERA: TINGIDAE) .....	5
ДУБОВЫЙ КЛОП-КРУЖЕВНИЦА <i>CORYTHUCHA ARCUATA</i> SAY, 1832 (HEMIPTERA, HETEROPTERA: TINGIDAE) .....	8
СОСНОВЫЙ СЕМЕННОЙ КЛОП <i>LEPTOGLOSSUS OCCIDENTALIS</i> HEIDEMANN, 1910, (HEMIPTERA, HETEROPTERA: COREIDAE) .....	23
МРАМОРНЫЙ КЛОП <i>HALYOMORPHA HALYS</i> STÅL, 1855 (HEMIPTERA, HETEROPTERA: PENTATOMIDAE) .....	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	30
СПИСОК ЦИТИРОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	31