

20-4740

ДУБЛЕТ

Рекомендации

по выявлению и прогнозированию
развития американской белой
бабочки в лесах

20-04841



2020 г.

**ФБУ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЛЕСОВОДСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»**

**Рекомендации
по выявлению и прогнозированию развития
американской белой бабочки в лесах**

Пушкино 2020

УДК 630*4
ББК 44.6

Рекомендации по выявлению и прогнозированию развития американской белой бабочки в лесах / Ю.И. Гниненко, А.С. Шамилов, Ю.А. Сергеева. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2020. – 44 с.

ISBN 978–5–94219–254–9

Настоящие рекомендации разработаны в рамках выполнения темы НИР по Государственному контракту на выполнение научно-исследовательской работы с Федеральным агентством лесного хозяйства от 05 августа 2019 года № 0373100032219000021 и аспирантской работы А.С. Шамилова, выполненной в 2009–2011 гг.

Рекомендации предназначены для органов государственной власти и местного самоуправления, а также работников лесного хозяйства для практического применения в защите леса при проектировании и выполнении работ по мониторингу и ликвидации очагов массового размножения американской белой бабочки.

Рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании Научно-методической секции по вопросам лесоводства и биологии Ученого совета ФБУ ВНИИЛМ, протокол от 17 августа 2020 г. № 7.

ISBN 978–5–94219–254–9

© ВНИИЛМ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Видовое название и таксономическое положение	5
Особенности биологии.....	5
Проникновение американской белой бабочки в Европу и в Россию.....	6
Очаги массового размножения американской белой бабочки в лесах России	8
Выявление американской белой бабочки и назначение мероприятий по защите леса	15
Прогнозирование развития американской белой бабочки.....	17
Меры защиты от американской белой бабочки.....	29
Паразитοиды американской белой бабочки в России и их использование для защиты леса	31
Технология применения <i>Chouioia cunea</i> Yang	37
Заключение	39
Список литературы.....	40