

18-2294

**Технология
комплексной защиты пихты
от уссурийского полиграфа
и пихтовой grosманнии**



18-02295



**Федеральное агентство лесного хозяйства
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства
и механизации лесного хозяйства
Федеральное агентство научных организаций
Институт мониторинга климатических и экологических систем
СО РАН
Институт леса им. В. Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН**

**ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ПИХТЫ
ОТ УССУРИЙСКОГО ПОЛИГРАФА
И ПИХТОВОЙ ГРОСМАННИИ**

Пушкино 2017

УДК 632.9
ББК 44.9
38Т

Технология комплексной защиты пихты от уссурийского полиграфа и пихтовой гросмании / Ю. И. Гниненко, М. С. Ключин, С. А. Кривец, И. А. Керчев, Э. М. Бисирова, В. М. Петько, Д. А. Демидко, Н. В. Пашенова, Ю. Н. Баранчиков. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2017. – 20 с.

ISBN 978-5-94219-224-2

Настоящая технология разработана по результатам исследований, проведенных в рамках выполнения в 2014–2016 гг. научно-исследовательской работы по лоту 2 «Разработка комплекса научно обоснованных мер защиты пихты от уссурийского полиграфа и пихтовой гросмании». Описаны технологические приёмы организации защиты пихты от уссурийского полиграфа и пихтовой гросмании.

Технология предназначена для производственной проверки в лесах, где происходит инвазия уссурийского полиграфа и которым угрожает вторжение этого инвазивного вредителя пихты.

Все замечания и предложения просьба направлять во ВНИИЛМ или авторам данной брошюры.

В выполнении работы участвовали: Ю. И. Гниненко (руководитель темы), М. С. Ключин (ВНИИЛМ), С. А. Кривец, И. А. Керчев, Э. М. Бисирова (Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН), Ю. Н. Баранчиков, В. М. Петько, Д. А. Демидко, Н. В. Пашенова (Институт леса им. В. Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН).

Утверждена к печати на заседании научно-методической секции по вопросам лесоводства и биологии Ученого совета ВНИИЛМ, протокол №4 от 14 сентября 2017 г.

ISBN 978-5-94219-224-2

© ВНИИЛМ, 2017

Содержание

Введение	4
1. Краткая характеристика уссурийского полиграфа и пихтовой grosманныи	6
1.1. Уссурийский полиграф	6
1.2. Пихтовая grosманныи	8
1.3. Развитие патологического процесса в пихтарниках после инвазии уссурийского полиграфа	8
2. Комплекс научно обоснованных мер защиты пихты от уссурийского полиграфа и пихтовой grosманныи	11
3. Методика комплексной защиты пихты от уссурийского полиграфа и пихтовой grosманныи	17
Заключение	18
Список использованной литературы	19