

Федеральное агентство лесного хозяйства

ББК 44.9

П 76

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

ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРОМОНОВ
ВАЖНЕЙШИХ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЛЕСА
ПРИ ВЕДЕНИИ
ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА

Применение феромонов важнейших вредителей леса при ведении лесопатологического мониторинга / А. Д. Маслов, Н. И. Лямцев, Ю. А. Сергеева, И. А. Комарова, Ю. П. Демаков, В. П. Шеховцов, В. В. Поповичев, О. А. Ковалева, Г. А. Серый, Г. И. Юрченко, Г. И. Турова, Н. В. Вендило, К. В. Лебедева, Ю. Н. Баранчиков, В. М. Петько, Е. Г. Мозолевская, А. К. Яковенко, Ю. Б. Пятнова. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2013. – 36 с.

ISBN 978 – 5 – 94219 – 194 – 8

Основная цель работы – оказание методической помощи специалистам лесозащиты при использовании ими феромонов вредителей леса для ведения лесопатологического мониторинга. В издании указаны разбатываемые в России феромонные (аттрактивные) препараты для мониторинга численности 11 важнейших видов хвое- и листогрызущих вредителей, 4 видов короедов хвойных пород, а также 3 видов побеговьюнов; описаны конструкции рекомендуемых ловушек, технология их размещения и применения при ведении лесопатологического мониторинга; приведены критические пороги численности, а также особенности ведения феромонного надзора (мониторинга) за отдельными видами вредителей леса.

Рассчитано на использование на территории всей России.

Работа рассмотрена и рекомендована к изданию научно-методической секцией по вопросам лесоводства и биологии ученого совета ВНИИЛМ. Протокол от 24.12.2012 г. № 21.

ISBN 978 – 5 – 94219 – 194 – 8

© ФБУ ВНИИЛМ, 2013

Пушкино

2013

УДК 632.935