

17-3858

ДУБЛЕТ



Технология мелкосерийного
производства муравьежука
Thanasimus sp.

для использования
в защите леса



17-03860

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

**ТЕХНОЛОГИЯ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА
МУРАВЬЕЖУКА *THANASIMUS* SP.
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАЩИТЕ ЛЕСА**

Пушкино
2016

УДК 632.937

ББК 44.6

38Т

Гниненко, Ю. И., Хегай, И. В., Чилахсаева, Е. А.

Технология мелкосерийного производства муравьежука *Thanasimus* sp. для использования в защите леса / Ю. И. Гниненко, И. В. Хегай, Е. А. Чилахсаева. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2016. – 16 с.

Настоящая технология разработана в рамках выполнения научно-исследовательских работ по теме «Разработка научно обоснованных предложений по определению наиболее эффективных биологических методов борьбы с короедом-типографом», выполнявшейся согласно Государственному контракту № Р-55-14/2 от 2014 г. на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для нужд лесного хозяйства.

Работа выполнена исследователями И.В. Хегай и Е.А. Чилахсаевой под руководством заведующего лабораторией защиты леса от инвазивных и карантинных организмов ФБУ ВНИИЛМ Ю.И. Гниненко.

ISBN 978–5–94219–235–8

© ФБУ ВНИИЛМ

Содержание

Введение	4
1. Муравьежуки – активные хищники стволовых вредителей	4
2. Технологическая схема мелкосерийного производства муравьежука	5
2.1. Сбор жуков энтомофага весной.....	6
2.2. Выращивание муравьежука в условиях контролируемой среды.....	6
2.3. Хранение полученных энтомофагов.....	11
2.4. Контроль качества выращенных взрослых особей энтомофага.....	11
2.5. Транспортировка жуков энтомофага к местам выпуска.....	12
2.6. Выпуск энтомофага в защищаемые участки леса.....	12
3. Подбор участков для выпуска энтомофагов	13
4. Место энтомофага в системе защиты лесов от стволовых вредителей	13
Заключение	14
Список использованной литературы	15