

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Младенцева Виктора Евгеньевича «Научное обоснование технологии защиты древесных растений от златогузки в дубравах лесостепи» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Леса России занимают большие площади и являются возобновляемыми ресурсами, древесина которых используется во многих отраслях народного хозяйства. Особую ценность представляют дубравы лесостепной зоны, дающие ценную древесину. Однако значительную опасность для таких лиственных насаждений имеют очаги дендрофильных насекомых вредителей, поедающие листву деревьев и задерживающие рост, а иногда приводящие к гибели растений. Для лесостепной зоны особенно вредоносны повреждения от златогузки. В связи с этим изучаемые соискателем вопросы являются актуальными и ценными для практики, позволяющие осуществлять защиту насаждений более эффективно и менее затратными методами.

В работе проведены исследования и разработаны усовершенствованные технологии мониторинга и защиты древесных растений в дубравах лесостепи. Установлены причины образования очагов златогузки в различных лесоэкологических условиях, биологические особенности и фенологии златогузки, усовершенствованы методы учета златогузки, усовершенствована технология защиты древесных растений от златогузки.

Результаты исследований имеют новизну и практическое значение для производства.

По тексту автореферата имеются замечания и предложения:

- 1 Количество глав в работе можно было уменьшить до 4-5.
- 2 В седьмой главе (стр. 18) соискатель отмечает, что «...расчет экономической эффективности от использования средств защиты против златогузки рассчитывается из принципа минимизации потерь прироста древесины», однако в автореферате данные о приросте древесины не приводятся. Требуется пояснение.

Эти недостатки не умаляют значимости диссертационной работы.

Представленная диссертационная работа Младенцева Виктора Евгеньевича является завершенной квалификационной работой, решает важные технологические вопросы защиты древесных растений от вредителей, отвечает требованиям ВАК РФ к степени кандидата сельскохозяйственных наук, а соискатель Младенцев В. Е. достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Главный научный сотрудник отдела СХМ ФГБНУ «Российский НИИ проблем мелиорации», д-р с.-х. наук (06.01.02), проф. (по специальности 06.01.02)
346421, г. Новочеркасск, пр-кт Баклановский, 190,
тел. 8(8635) 26-55-00; моб. 8(903)402-47-80,
E-mail: balakaygt@rambler.ru

07.09.2023

Георгий Трифонович Балакай

Подпись профессора Балакай Г. Т. заверяю,
ведущий специалист по кадрам ФГБНУ «РосНИИПМ»

07.09.2023 г.



И. А. Малюгина