

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремова Игоря Николаевича на тему:
«КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО – БИОЛОГИЧЕСКИХ
ОСОБЕННОСТЕЙ СОРТООБРАЗЦОВ ВИШНИ В УСЛОВИЯХ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА РОССИИ»

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

В условиях современного мира, когда требования к производимой продукции постоянно растут, а ввоз продукции из-за ряда проблем затруднителен, повышение эффективности современного садоводства страны, имеет весомое значение в решении проблемы обеспечения населения продуктами собственного производства. Одной из важных основ садоводства является обновление и совершенствование сортимента плодовых культур, в том числе и вишни. Совершенствование сортового состава основывается на всестороннем изучении культурных и дикорастущих форм вишни используемых для создания высококачественных зимостойких сортов, имеющих высокую урожайность, качество плодов, устойчивость к болезням и вредителям. В диссертационной работе представлен научно обоснованный анализ степени разработанности темы. Таким образом, диссертационная работа выполнена на актуальную тему и имеет важное значение для развития сельскохозяйственной науки и практики.

Автор четко формулирует нерешенные вопросы, связанные с изучением хозяйственно-биологических показателей вишни, и обосновывает необходимость постоянного сортоизучения биоресурсных коллекций. Это особенно важно в контексте меняющихся климатических условий и требований рынка. Цель диссертационной работы – проведение скрининга хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни обыкновенной биоресурсной коллекции ВНИИСПК для их дальнейшего использования в селекции и возделывании в промышленных условиях, – является четкой и практически значимой. Новизна работы заключается в проведении комплексного изучения ценных хозяйственно-биологических признаков двадцати сортообразцов вишни обыкновенной разного генетического происхождения в условиях Центрально Чернозёмного региона России. Ценность работы заключается во внедрении конечных результатов для использования в селекционном процессе и хозяйственной деятельности, что является прямым вкладом в повышение конкурентоспособности отечественного садоводства.

Результаты исследований, изложенные в автореферате показывают, что методика проведения опытов совершенна, поставленные задачи решены в полном объеме в соответствии с поставленной целью изучаемой темы, полученные данные достоверны и представляют определенный научный и практический интерес.

Диссертантом в ходе исследований был получен и обработан обширный экспериментальный материал, по результатам которого были сделаны выводы и предложены рекомендации производства.

Автореферат диссертации в полном объеме раскрывает суть и смысл научной работы, позволяет считать ее завершенным научным трудом, вносящим заметный вклад в развитие промышленного садоводства.

Диссертантом опубликовано 11 печатных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых изданиях, одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus и 3 в аналитических сборниках и материалах конференций.

По своей актуальности, научной новизне, содержанию и объему проведенных исследований представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ефремов Игорь Николаевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Никольская Ольга Алексеевна - кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.02 - Мелиорация, рекультивация и охрана земель), старший научный сотрудник, лаборатории «Селекции, семеноводства и питомниководства», Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской академии наук» (ФНЦ агроэкологии РАН), 400062, г. Волгоград, Университетский проспект, 97. Тел. (8442) 46-25-67, e-mail: info@vfanc.ru

Никольская Никольская О.А.

Подпись Никольской О.А. заверяю:

Начальник отдела кадров



Т.Ю. Солонкина

Одобрено в заседании 16.02.2025г.

Уч. секретарь Вассильева Л.?

[Handwritten signature]
14