

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Ефремова Игоря Николаевича** «Комплексная оценка хозяйственно-биологических особенностей сортообразцов вишни в условиях Центрально-Черноземного региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 - селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Вишня – ценнейшая косточковая культура, широко распространенная в Центрально-Черноземном регионе России. Однако для успешного выращивания вишни существующий сортимент должен постоянно совершенствоваться.

Целью работы было изучение хозяйственно-биологических особенностей сортов и форм вишни обыкновенной биоресурсной коллекции ВНИИСПК, выделение источников для селекции и возделывания в промышленных условиях.

В результате исследований диссертантом расширены знания по использованию комплекса биологических особенностей изучаемых объектов, изучено влияние на них биотических и абиотических факторов.

Оценка сортов и форм вишни по комплексу хозяйственно-биологических признаков позволила отобрать источники отдельных ценных признаков: зимостойкости, засухоустойчивости, жаростойкости, устойчивости к грибным болезням, раннего и позднего сроков созревания плодов, крупноплодности, урожайности, повышенного содержания биохимического состава в плодах.

Проведенные исследования позволили диссертанту дать ценные рекомендации для промышленного и любительского садоводства в условиях Центрально-Черноземного региона России.

Работа проведена согласно принятым методикам. Полученные результаты обработаны с использованием статистических методов.

Представленная к защите работа апробирована на шести международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях и обнародована в 11 публикациях.

Считаю, что диссертантом выполнена оригинальная, обширная и полезная работа, соответствующая требованиям ВАК, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2 селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Кандидат биологических наук, (06.01.05 – селекция и семеноводство)
Старший научный сотрудник *Орлова* Орлова Светлана Юрьевна
Отдела генетических ресурсов плодовых культур
ФБГНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт
генетических ресурсов растений»
190000, г. Санкт-Петербург,
ул. Б. Морская, 42, 44
Телефон +7921-399-27-29
E-mail: s.orlova@vir.nw.ru



Иванов
Иванов *И. И.*

05.02.2026