

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ефремова Игоря Николаевича
Комплексная оценка хозяйственно - биологических особенностей
сортаобразцов вишни в условиях Центрально-Чернозёмного региона
России**

**представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности**

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Диссертационная работа Ефремова Игоря Николаевича выполнена на актуальную тему, так как для успешного выращивания вишни важно обновление сортов и привлечение новых форм посредством комплексного изучения их хозяйственно-биологических характеристик. В настоящее время из более 600 сортов вишни не все сорта в полной мере удовлетворяют современным требованиям производства, высокой урожайностью, устойчивостью к биотическим и абиотическим стресс-факторам.

Автором впервые в условиях Центрально-Чернозёмного региона России было осуществлено комплексное изучение ценных хозяйственно-биологических признаков двадцати сортаобразцов вишни обыкновенной разного генетического происхождения. Выделены сорта с высокой урожайностью и показателями продуктивности. Определен потенциал зимостойкости в условиях зим с неблагоприятными температурами в полевых и моделируемых условиях. Определен потенциал устойчивости к болезням. Выделены сортаобразцы с поражением коккомикозом и монилиозом, а также с определенным содержанием сахаров, аскорбиновой кислоты, антоцианов, фенольных соединений. На основе изучения оводнённости и воздействия высокой температурой в моделируемых условиях определен потенциал засухоустойчивости и жаростойкости. Исследованы показатели самоплодности и фертильности пыльцы новых гибридов вишни обыкновенной. Дана оценка фотосинтетической активности сортов вишни и экономической эффективности возделывания сортаобразцов вишни. С помощью корреляционного анализа выявлена взаимосвязь между значениями отдельных хозяйственно-биологических показателей сортаобразцов вишни и погодно-климатическими условиями. На основе изучения признаков и свойств сортаобразцов вишни обыкновенной различного эколого-генетического происхождения и анализа полученных данных выделены источники селекционно-важных признаков, которые рекомендуются в качестве родительских форм при создании новых сортов вишни. В процессе работы над диссертацией выделен в элиту гибридный сеянец вишни обыкновенной 84595 (Золушка (к) × Шоколадница №51).

По материалам диссертационного исследования опубликовано 11 научных статей, в т. ч. 7 в рецензируемых изданиях, одна в сборнике конференций, индексируемом в международной базе Scopus и 3 в аналитических сборниках и материалах конференций.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Минобрнауки РФ, и отвечает требованиям п.25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. 22 О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Ефремов Игорь Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзыв подготовила:

Пархоменко Ольга Валериевна, кандидат биологических наук по специальности 06.01.07 – плодоводство, виноградарство; доцент кафедры плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; почтовый адрес: 330044, г. Краснодар ул. Калинина д.13; телефон 89186372729; адрес электронной почты - parhomenko729@mail.ru

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

22.01.2026 г.



О.В. Пархоменко

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА
КАДРОВ О.А. АЗДРАСАНОВ

Пархоменко О.В.
С.И.