

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Черноусова Евгения Викторовича** на тему: «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Вопросы, рассматриваемые в диссертации, актуальны, поскольку реализация селекционной программы по выведению высокопродуктивных и устойчивых сортов озимой мягкой пшеницы требует комплексного подхода к изучению имеющегося генетического ресурса. Целесообразно включать в селекционные программы как местные формы с коадаптированными комплексами генов, так и новые сорта, созданные в других эконишах с известными селекционно-хозяйственными признаками и свойствами. В условиях аридизации климата в регионах, активно возделывающих озимую пшеницу, возникает необходимость поиска новых сортов и генотипов этой культуры. Необходимо уделять внимание образцам, характеризующимся важнейшими хозяйственно ценными признаками.

Диссертант впервые в конкретных агроклиматических условиях (степная зона Ростовской области) произвел оценку 200 сортообразцов озимой мягкой пшеницы российской и зарубежной селекции по комплексу хозяйственно ценных признаков. Им выделены перспективные образцы, которые обладают наиболее значимыми селекционно-ценными признаками и свойствами: продуктивностью, морозостойкостью, раннеспелостью, короткостебельностью, устойчивостью к болезням и хорошими показателями качества зерна. Установлены факторы формирования продуктивности сортообразцов в условиях усиления аридизации среды. Выявлено значение местного генофонда для создания новых сортов озимой мягкой пшеницы, адаптированных для условий аридизации среды на Дону.

Результаты исследований соискателя расширяют современные представления об использовании в селекционных программах сортообразцов различного эколого-генетического происхождения с высокими признаками продуктивности, адаптивности, качества зерна, что позволит более целенаправленно вести исследования по созданию новых форм, адаптированных к усилению аридизации среды.

Автор принимал участие в селекционных исследованиях по созданию нового сорта озимой мягкой пшеницы Тарасовская, который проходит Государственное сортоиспытание.

В заключении отмечаю, что диссертация Черноусова Е.В. на тему: «Роль генофонда при селекции озимой мягкой пшеницы в условиях нарастающей аридности климата на Дону» отвечает требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения, направленные на совершенствование селекционной работы с озимой мягкой пшеницей в условиях степной зоны Ростовской области, имеющие существенное значение для развития аграрной науки и интенсификации сельскохозяйственного производства, а ее автор, Черноусов Евгений Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

аук И. Гаси

Дата - 03.02.2026 г.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ  
канд. экон. наук, доцент



Езеева И.Р.