

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
**Сердюкова Дмитрия Николаевича**  
на тему «**Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях  
центральной зоны Краснодарского края**»  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности  
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Исследования соискателя посвящены актуальной проблеме изучению исходного материала различного эколого-географического происхождения, так как это основа всех селекционных исследований в том числе и озимого ячменя. Повышение среднегодовых температур и рост количества аномальных природных явлений требуют устойчивых сортов, адаптированных к новым условиям. Работа сосредоточена на комплексной оценке генетического разнообразия сортообразцов с целью выявления перспективных родительских форм для создания новых высокоурожайных и устойчивых сортов. Актуальность темы обусловлена возрастающими требованиями к качеству и адаптивности сортов к изменяющимся климатическим условиям.

Соискатель Сердюков Д.Н. провел исследовательскую работу по оценке 90 сортообразцов озимого ячменя различного эколого-географического происхождения по комплексу хозяйственно ценных признаков. Выявлено 6 новых источников морозоустойчивости, 5 образцов, устойчивых к полеганию, 29 сортообразцов с комплексной устойчивостью к основным болезням и 11 кислотоустойчивых образцов – это значимый вклад в расширение селекционного фонда. Полученные результаты представляют ценность для селекционеров, работающих с озимым ячменем.

Создание нового сорта озимого ячменя «Анхель» является важным практическим результатом диссертации. Оценка экономической эффективности его возделывания добавляет весомости выводам исследования, демонстрируя практическую применимость полученных результатов.

Методологическая часть исследования описана достаточно подробно. Использование различных методов статистического анализа и компьютерных технологий обеспечивает достоверность результатов. Личное участие автора во всех этапах работы подтверждено.

В целом, диссертационное исследование Сердюкова Д.Н. представляет собой серьезную работу, содержащую оригинальные

результаты, имеющие практическую значимость для селекции озимого ячменя

Диссертация представляет собой завершенное научное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

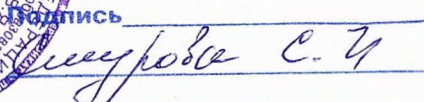
Руководитель Научно-практического центра  
земледелия и селекции,  
кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.01 — общее земледелие, 1994 г.)  
e-mail: smurov\_si@belgau.ru,  
тел. 8-903-024-11-15



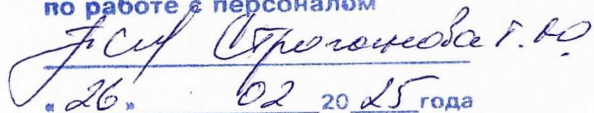
Смуров Сергей Иванович

Федеральное Государственное  
Бюджетное Образовательное  
Учреждения Высшего Образования  
«Белгородский Государственный  
Аграрный Университет имени В. Я.  
ГОРИНА»  
(ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)  
308503, пос. Майский,  
Белгородского района,  
Белгородской области, ул.  
Вавилова,1, Тел.: (4722) 39-22-69  
Fax (4722) 39-22-62,  
E-mail: info@belgau.ru





Заверяю: начальник отдела  
по работе с персоналом

  
«26» 02 2025 года

26.02.2025 г.