

## Отзыв

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

Диссертация посвящена комплексной оценке коллекционных образцов озимого ячменя в условиях центральной зоны Краснодарского края. Повышение урожайности ячменя с помощью селекции является вполне актуальной задачей. Поэтому проведенные исследования и выделенные для использования в селекционных программах ценные образцы будут способствовать созданию сортов ячменя.

В решении этой проблемы достигнуты существенные результаты и установлены важные закономерности. Исследования, проведенные диссертантом, позволили оценить коллекционные образцы озимого ячменя различного эколого-географического происхождения по комплексу хозяйственно ценных признаков и выявить наиболее перспективные для селекции, создать новый исходный материал, определить тип наследования морфологических признаков у гибридов первого поколения, создать новый сорт озимого ячменя Анхель и оценить экономическую эффективность его возделывания.

В целом, считаю, что диссертация выполнена на высоком методическом уровне, цель и задачи, поставленные автором в работе, охватывают большую часть проблемных мест для различных программ. Результаты проведенного исследования вносят вклад в селекционную работу по озимому ячменю и имеют новшества, применимые на практике. Выводы изложены лаконично и достаточно обоснованы.

По значимости задач, объему исследований, обоснованности выводов и результативности исследований работа Сердюкова Дмитрия Николаевича соответствует требованиям ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Костылев Павел Иванович, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской») 347740, г. Зерноград Ростовской обл., Научный городок, 3. Телефон 8(86359) 43050, p-kostylev@mail.ru

Г.н.с. лаборатории селекции и семеноводства  
риса АНЦ «Донской», д.с.-х.н., профессор

Подпись П.И. Костылева удостоверяю,  
ученый секретарь АНЦ «Донской», к.с.-х.н.  
04.03.2025 г.



П.И. Костылев

А.В. Гуреева