

## О Т З Ы В

научного руководителя на диссертационную работу **Маркаровой Жасмины Рональдовны**, выполненную на тему: **«Оценка исходного материала для селекции сортов озимой мягкой пшеницы с комплексом хозяйственно-ценных признаков и свойств»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

В России пшеница мягкая озимая является ведущей продовольственной и стратегической культурой. В настоящее время наша страна – мировой лидер по экспорту зерновых культур. В структуре экспортируемого зерна до 90 и более процентов занимает пшеница мягкая.

При создании новых сортов пшеницы, как и любой другой культуры, всегда был важнейшим и остается вопрос об исходном материале. Успех селекции во многом зависит и определяется степенью изученности исходного материала в конкретных почвенно-климатических условиях. Поэтому изучение, оценка исходного материала и выделение генетических источников по основным хозяйственно-ценным признакам для создания новых конкурентных сортов пшеницы представляется актуальной.

Цель исследований заключалась в оценке сортов, линий, образцов пшеницы мягкой озимой различного эколого-географического происхождения по важнейшим хозяйственно-ценным признакам и свойствам в условиях Ростовской области и выделение ценных генетических источников. Определение экономической и биоэнергетической эффективности возделывания сортов озимой пшеницы в сельскохозяйственном производстве.

Многие положения и выводы диссертационной работы приоритетны и характеризуют ее научную новизну и практическую ценность: впервые в условиях Ростовской области выполнена большая работа по изучению и оценке основных хозяйственно-ценных признаков у серии сортообразцов пшеницы различного эколого-географического происхождения. Выделены

новые генетические источники и определены основные структурные элементы, на которые следует вести селекцию новых конкурентных сортотипов пшеницы в условиях зоны.

Высока практическая ценность работы. Очень важно, что соискатель является автором двух сортов озимой пшеницы – Аскет и Изюминка, которые внесены в Государственный реестр селекционных достижений по Северо-Кавказскому и Нижне-Волжскому регионам. Выделенные генетические источники широко используются в селекционных программах в качестве родителей в ФГБНУ «АНЦ Донской», ФГБНУ «ФРАНЦ», ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко» и других, на их основе созданы адаптивные, конкурентные сорта пшеницы мягкой озимой. Только в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» создано пять новых сортов: Нива Ставрополя (Гарант x Донской простор), Ставка (Дон 95 x Зерноградка 9), Армада (Мулат x Танаис), Паритет (Танаис x Уля), Статус (Зерноградка 10 x Подарок Дону) x Тристан, которые внесены в Госреестр селекционных достижений по Северо-Кавказскому, Нижне-Волжскому и Центрально-Черноземному регионам.

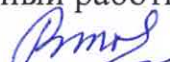
Диссертационная работа выполнена согласно государственного планазадания научных исследований ФГБНУ «АНЦ Донской». Экспериментальная часть выполнена самостоятельно Жасминой Рональдовной на опытном поле ФГБНУ «АНЦ Донской». За время обучения в аспирантуре Маркарова Ж.Р. освоила методы изучения и оценок сортообразцов пшеницы по важнейшим признакам и свойствам. Освоив современные методы исследований, соискатель расширила свои знания, грамотно применила их при проведении экспериментальных полевых и лабораторных исследований, сделала объективные выводы и предложения производству. Достоверность результатов исследований подтверждена корректной математической обработкой экспериментальных данных, комплексом наблюдений, учетов и анализов, выполненных стандартными методиками. Все это подтверждает



большую значимость проведенных исследований и рекомендаций производству.

Всего соискателем опубликовано 44 научные статьи, из них 9 включенные в перечень ВАК, подтверждены списком научной электронной библиотеки elibrary.ru. По теме диссертации опубликовано 20, в том числе 6 научных работ – в рецензируемых изданиях ВАК РФ.

В целом, Маркарова Жасмина Рональдовна проявила себя целеустремленной, способной к выполнению научно-исследовательских работ. Следует отметить её высокую трудоспособность, ответственное отношение к делу, скрупулезность и аккуратность при закладке полевых опытов, выполнения многочисленных оценок, учетов, анализов, наблюдений и оформления диссертационной работы. Все изложенное выше даёт основание характеризовать Маркарову Жасмину Рональдовну, как эрудированного, подготовленного к самостоятельной научной работе специалиста, достойного присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – Селекция, семеноводство и биотехнология растений, а выполненную диссертационную работу предъявить к публичной защите.

Научный руководитель, заведующий отделом селекции и первичного семеноводства озимых зерновых культур, главный научный сотрудник ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», доктор с.-х. наук, заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации  Виктор Иванович Ковтун

Адрес: 356241, Ставропольский край, г. Михайловск ул. Никонова, 49;  
Тел.: 8-86553-2-32-98; 9197351426 E-mail: liudmila.kovtun@bk.ru

Должность, ученое звание, ученую степень и подпись В.И.Ковтуна удостоверяю:

Главный ученый секретарь ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», кандидат с.-х. наук

13.06.2024 г.



 Светлана Николаевна Шкабарда