

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Резмоновой Курбоной Шарифовны
**«ПРОДУКТИВНОСТЬ ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (*TRITICUM*
AESTIVUM L.) ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР В УСЛОВИЯХ ЮГА
ТАДЖИКИСТАНА»,** представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.01 – Общее земледелие,
растениеводство**

Актуальность изучения продуктивности образцов мягкой пшеницы обусловлена тем, что она является наиболее распространенным видом, используемым для производства хлеба и других хлебобулочных изделий. Повышение продуктивности мягкой пшеницы является важной задачей для обеспечения продовольственной безопасности и удовлетворения спроса на зерно. Автор предлагает изучение исходного материала и новые пути повышения продуктивности пшеницы в процессе селекции на основе изучения коллекционных образцов ВИР им. Н.И. Вавилова.

Диссертационное исследование Резмоновой К.Ш. посвящено актуальной проблеме повышения продуктивности мягкой пшеницы в условиях юга Таджикистана. Работа представляет значительный интерес для развития сельского хозяйства региона и имеет важное практическое значение для селекционной работы.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведено комплексное изучение 15 образцов мягкой пшеницы из мировой коллекции ВИР в условиях юга Таджикистана. Получены новые данные о морфологических и хозяйственно-ценных признаках образцов, их адаптации к местным климатическим условиям, а также об эффективности применения минеральных удобрений. Установлено, что изученные образцы (ITMI-1, ITMI-3, ITMI-6, ITMI-9, ITMI-30, ITMI-32, ITMI-55, ITMI-75, ITMI-77, ITMI-103) существенно превосходят районированный сорт стандарт Ормон: по урожайности - на 22,4-212,8%; по содержанию белка в зерне; по массе 1000 зёрен - на 39,0-49,6%. Впервые определена оптимальная норма внесения нитроаммофоски (300-500 кг/га) для данных образцов.

Практическая значимость работы подтверждается выявлением перспективных для производства образцов пшеницы: высокоурожайных (ITMI-30, ITMI-32, ITMI-75) - 75,0-82,2 ц/га; с повышенным содержанием белка (ITMI-3, ITMI-9, ITMI-30); устойчивых к экстремальным условиям (ITMI-7, ITMI-9, ITMI-55). Разработаны

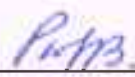
конкретные агротехнические рекомендации, уже внедренные в селекционный процесс Таджикистана, учебный процесс Бохтарского государственного университета и практику сельхозпредприятий южного региона.

Таким образом, проведенное исследование имеет важное теоретическое и практическое значение для развития растениеводства Таджикистана. Полученные результаты создают научную основу для дальнейшей селекционной работы, открывают новые возможности повышения эффективности зернового производства и способствуют решению проблемы продовольственной безопасности региона.

Замечания и рекомендации: Отсутствие замечаний свидетельствует о высоком качестве представленной работы. Рекомендуется продолжить исследования в данном направлении, уделяя особое внимание созданию новых сортов и линий пшеницы, адаптированных к условиям юг Таджикистана.

Диссертация Резмоновой К.Ш. представляет собой завершенное научное исследование, сочетающее научную новизну и практическую значимость для аграрного сектора Таджикистана. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Рубец Валентина Сергеевна
доктор биологических наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений,
профессор, ведущий научный сотрудник
лаборатории спидбридинга в селекции
сельскохозяйственных культур


(подпись)

Рубец В.С.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Всероссийский научно-исследовательский институт
сельскохозяйственной биотехнологии"
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 42
Тел. +7 (903) 128 12-97 E mail: valentina.rubets50@gmail.com

Подпись д.б.н., профессор Рубец В.С. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИСБ Федина Е.И.

05.04.2025г.

