

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гоноченко Александры Васильевны на тему: «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ И НОРМ ВЫСЕВА В СИСТЕМЕ ПРЯМОГО ПОСЕВА НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационное исследование Гоноченко А.В. посвящено решению проблемы повышения продуктивности озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) при применении технологии прямого посева. Актуальность исследования обусловлена тем, что все больше распространение имеет данная технология в условиях Центрального Предкавказья, исключая механическое воздействие на почву, что вызывает изменения её физико-химических свойств и создаёт специфические условия роста культуры.

Научная новизна. Впервые проведено исследование особенностей формирования урожая озимой пшеницы при различных нормах высева в системах прямого посева с применением трех технологий: экстенсивной, базовой и интенсивной. Выявлено влияние норм высева на продуктивность растений и качество получаемого зерна. Установлены оптимальные нормы высева, обеспечивающие максимальную экономическую эффективность производства высококачественного зерна в Центральном Предкавказье.

Теоретическая практическая значимость работы. Проведённые исследования показали, что технологии возделывания озимой пшеницы разной степени интенсификации и нормы высева существенно влияют на физиолого-биохимические процессы растений, включая рост, развитие, минеральное питание и активность фотосинтеза. Установлено, что эти факторы оказывают определяющее воздействие на показатели урожайности культуры и качественные характеристики её зерна в условиях Центрального Предкавказья.

Результаты работы позволяют рекомендовать оптимальные агроприёмы для повышения эффективности производства озимой пшеницы в данном регионе.

Степень достоверности подтверждается современными методами проведения исследований в полевых опытах, необходимым количеством наблюдений и учётов, результатами статистической обработки экспериментальных данных и положительным эффектом внедрения в производство.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 научных статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, из которых 2 в журналах Белого списка 1-го и 2-го уровня.

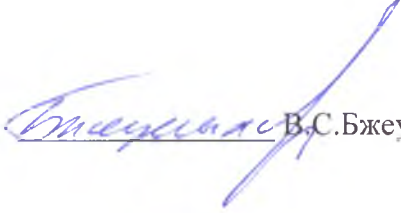
Диссертационная работа включает введение, 7 глав, заключение, предложение производству, список использованной литературы (286 наименований, в т.ч. 16 – иностранных источников) и приложения. Работа оформлена на 220 страницах компьютерного текста, содержит 61 таблицу и 3 рисунка в тексте диссертационной работы и 36 приложений.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения. Стратегия и тактика диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы.

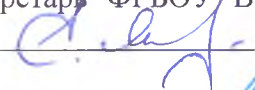
Автореферат диссертации удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. Содержание работы полностью соответствует заявленной специальности. Автореферат даёт представление, что Гоноченко Александра Васильевна провела серьёзное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне и заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие, растениеводство.

Отзыв подготовил: Бжеумыхов Владимир Сафарбиевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09; – растениеводство), ученой звание - доцент, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет», профессор кафедры «Агрономия»; 360030, КБР, г. Нальчик, ул.Ленина 1в, тел.: 8(8662) 40-12-77 e-mail: kbgsa@rambler.ru

«Я, Бжеумыхов Владимир Сафарбиевич, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации А.В.Гоноченко, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте: <https://www.kubansad.ru>, на сайте ВАК, в единой информационной системе».

«22» Мая 2026г.  В.С.Бжеумыхов

Подпись профессор кафедры «Агрономия» Бжеумыхова В.С. заверяю: ученый секретарь ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет»,

 Е. А. Яицкая

Подписи Бжеумыхова В.С., Яицкой Е.А., удостоверяю

Начальник отдела кадров



(подпись)

А. Х. Багирова

22.05.2026