

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Азаровой Маргариты Юрьевны** на тему: «Особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в засушливых условиях Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Вопросы, рассматриваемые в диссертации, актуальны, поскольку озимая пшеница занимает ведущее место в структуре посевных площадей зерновых культур, а вопросы, связанные с выбором лучших предшественников, особенно в засушливых условиях Юга России, и соответствие биологических особенностей среднеранних сортов технологическим приемам ее возделывания, в результате систематической сортосмены озимой пшеницы на фоне изменяющихся погодно-климатических условий, требуют изучения и научного обоснования.

Диссертант впервые в конкретных почвенно-климатических условиях (в засушливых условиях Центрального Предкавказья), провел комплексное изучение особенностей формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы, возделываемой по различным предшественникам (подсолнечник, нут) в системе прямого посева, а также влияние погодно-климатических условий на ростовые и физиологические процессы растений, адаптивность сортов, урожайность и качество зерна.

Результаты исследований соискателя позволили выявить в системе прямого посева особенности роста и развития растений озимой пшеницы, минерального питания, фотосинтетической деятельности, экологической пластиичности и ряд других, влияющие на формирование урожая и технологические качества зерна в засушливых условиях Центрального Предкавказья. Производству рекомендованы среднеранние сорта и предшественники, позволяющие в системе прямого посева обеспечить получение высокой прибыли и уровня рентабельности.

Таким образом, автором экспериментально доказано, что в засушливых условиях Ипатовского района Ставропольского края (Центральное Предкавказье) на темно-каштановых карбонатных среднемощных среднегумусных тяжелосуглинистых почвах возделывание среднеранних сортов озимой пшеницы Зустрич (предшественник нут) и Баграт (предшественники нут и подсолнечник) в системе прямого посева обеспечивает урожайность зерна 3,70–4,12 т/га, получение прибыли 30,2–35,9 тыс. руб./га и уровень рентабельности – 104–120 %.

В заключении отмечаю, что диссертация Азаровой М.Ю. на тему: «Особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в засушливых условиях Центрального Предкавказья» отвечает требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», является законченной научно-квалификационной работой, в которой в которой изложены новые научно обоснованные технологические решения и разработки, направленные на повышение эффективности возделывания озимой пшеницы в засушливых условиях Центрального Предкавказья, имеющие существенное значение для развития аграрной науки и интенсификации сельскохозяйственного производства, а ее автор, Азарова Маргарита Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук

08.12.2025

Лазаров Т.К.

Лазаров Т.К.

Лазаров Таймураз Константинович - доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия), доцент; декан агрономического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горский государственный аграрный университет»; 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37; тел.: +7 (8672) 53-23-04, факс: +7 (8672) 53-03-01, e-mail: info@gorskigau.ru;

Дата - 08.12.2025 г.

Подпись Лазаров Т.К. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Горский ГАУ

канд. экон. наук, доцент

Езеева И.Р.

