

## 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», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Актуальность научного исследования заключается в изучении большого комплекса факторов, направленных на применение соответствующих технологических приёмов, обоснованных на знании биологических особенностей среднеранних сортов озимой пшеницы в условиях недостатка влаги по предшественникам подсолнечник и нут, по технологии прямого посева. Современная система земледелия по технологии прямого посева предполагает, что для получения максимальной урожайности и хорошего качества зерна озимой пшеницы необходим подбор предшественника и адаптированных сортов. Следовательно, изучение и установление зависимостей между современными сортами, предшественниками и урожайностью озимой пшеницы на темно-каштановой почве, для производства высококачественной сельскохозяйственной продукции и сохранения почвенного плодородия, является актуальным для научных исследований и практического применения.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Диссертантом получены новые сведения об особенностях формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы Зустрич, Багира, Баграт, в зависимости от предшественников (подсолнечник и нут) по технологии прямого посева.

Цель исследований соискателя, поставленные им задачи, соответствуют теме исследования, включает как теоретические изыскания, так и получения результатов для практического применения.

Проведенные исследования выполнены на высоком методическом уровне, с использованием статистической обработки экспериментальных данных и их интерпретация, что повышает доверие к полученным результатам.

По теме диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 4 в изданиях ВАК РФ и 5 в зарубежных. Соискателем получено одно свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020666920 «Модели расчета продуктивности мягкой озимой пшеницы на темно-каштановых почвах в засушливых условиях Центрального Предкавказья», а также акт о внедрении в учебный процесс программного продукта от 12 мая 2025 года «Модель расчета продуктивности мягкой пшеницы на темно-каштановых почвах в засушливых условиях Центрального Предкавказья».

Автор лично принимал участие в разработке программы эксперимента, проведении полевых исследований, математической обработки данных и расчете показателей экономической эффективности.

Исследовательская работа оформлена на 210 страницах машинописного текста и включает семь глав, заключения, предложений производству, списка литературы и приложений. Диссертационная работа включает 40 таблиц, 5 рисунков, 58 приложений.

Вместе с тем, имеются замечания и пожелания:

1. В названии таблицы 1, где речь идёт о межфазном периоде, в графах указаны только названия фаз развития и данные графы «Продолжительность вегетационного периода» не совпадают с суммой предыдущих показателей (стр. 7). Не указаны последующие фазы вегетационного периода озимой пшеницы.
2. В автореферате не предоставлена агротехника проведения исследования.

В целом, несмотря на замечания, выполненная Азаровой Маргаритой Юрьевной научно-исследовательская работа, имеет большое значение в научном и практическом плане.

Считаю, что диссертационная работа Азаровой Маргариты Юрьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), утверждено постановление правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Гонгало Анна Андреевна  
Кандидат сельскохозяйственных наук  
(06.01.01. Общее земледелие, растениеводство)  
старший научный сотрудник лаборатории  
земледелия Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
«Научно-исследовательский институт сельского  
хозяйства Крыма»

295493 Россия, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, д.150,  
тел./факс: (3652) 56-00-07, e-mail: [gongalo.nyura@yandex.ru](mailto:gongalo.nyura@yandex.ru)

Подпись Гонгало А.А. заверяю:

Учёный секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки «Научно-исследовательский  
институт сельского хозяйства Крыма»  
Кандидат биологических наук



Мягких Елена Фёдоровна

26.11.2025 г.