

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **МУЗАФАРОВА Д.М.** на тему «Особенности выращивания двух урожаев зерна в условиях Дангаринского массива», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

В условиях недостатка природных ресурсов, в особенности посевных площадей большую актуальность приобретает интенсификация использования пашни. В Таджикской Республике имеется недостаток пашни, но в то же время имеется лучший климатический потенциал в виде длительного безморозного периода, большого количества безоблачных дней и наличия больших гидроресурсов для полива сельскохозяйственных культур. Обоснованное использование этих ресурсов для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур способствует созданию необходимых параметров продовольственной безопасности и питания населения Таджикистана.

В связи с этим диссертант поставил задачу улучшения подходов использования пашни Дангаринского массива через внедрения двух урожайной технологии. Поставленные перед исследователем задачи обоснованные и результат ориентированные.

Для осуществления поставленных задач правильно выбраны объекты исследований: сорта и гибриды зерновых и зернобобовых культур, выращиваемые на орошаемой пашне.

При проведении исследований применены общепринятые методики полевых исследований, обоснованно подобраны индикаторы для мониторинга роста и развития культур и сортов.

Проведенные автором фенологические наблюдения, биометрические измерения и анализы хорошо обосновывают изменение основных продуктивных показателей сельскохозяйственных культур и сортов в зависимости от различных предшественников.

На основе собственных исследований автор рекомендует в озимом посеве использовать сортов высокопродуктивных пшеницы Джагер и Алекс и сортов ячменя Баракат и Ченад-345. По жнивью этих сортов посев раннеспелого гибрид кукурузы Аскар сорта сорго Гиссарский 45, сорта сои Ситора, маша Таджикский-2 и сорта фасоли Местный. Этот подход обеспечивает получение с единицы пашни зерна до 127 ц/га.

Распространение этой технологии, полученной на хорошей доказательной базе, способствует росту экономического потенциала 1 га пашни, продовольственной безопасности и улучшает баланс питания фермеров. Это и есть практическая ценность диссертационной работы.

В целом автореферат соответствует требованиям, предъявляемые ВАК РФ. Данная диссертационная работа, судя по автореферату, заслуживает хорошей оценки, а ее автор присвоения ему научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Адрес: Кыргызская Республика, Кыргызский Национальный аграрный Университет им. К.И. Скрябина, 720005, г. Бишкек, ул. Медерова, 68.

**КАРАБАЕВ Н.А.**, д.с.-х.н., профессор, декан факультета агрономии и лесного хозяйства  
КНАУ им. К.И. Скрябина

**АСАНАЛИЕВ А.Ж.**, к.с.-х.н., доцент, ученый секретарь КНАУ им. К.И. Скрябина

