

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации *Аширбекова Мухтара Жолдыбаевича*: **«Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство орошаемых сероземно-луговых почв Южного Казахстана»** представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Диссертация посвящена проблеме, которую можно считать актуальной не только для Южного Казахстана, а и для многих других исторически сельскохозяйственных хлопкосеющих районов Средней Азии. Повышение урожайности хлопка-сырца на сероземно-луговых почвах Голодной степи требует применения новых методов возделывания культуры, апробации научно-методических подходов, современных знаний о почвах, учета тех изменений, которые произошли в последние 20-30 лет и в конечном итоге внедрения в товарное производство рекомендаций, полученных на достоверно доказанных данных. Все эти требования в работе автора диссертации представлены в полной мере, сформулированы в задачах исследования и судя по автореферату успешно решены.

Следует отметить, что ориентация на использование посевов хлопка в севообороте с использованием многолетних и однолетних кормовых культур определяет стремление к экологизации (биологизации) землепользования в сложных почвенно-климатических условиях, предусматривающих постоянный контроль за системой орошения и применяемыми технологиями возделывания культуры хлопка.

Объект исследования – лугово-сероземные почвы, рассмотрен в работе комплексно с позиций оценки физических, агрохимических и биологических свойств, что дает достоверную картину трансформации почв во времени и возможность управления процессами орошения, внесения удобрений и их эффективностью, слежения за состоянием растений, урожайностью и качеством хлопка-сырца.

Изложенный в автореферате материал диссертации отражает все аспекты проделанной автором комплексной многолетней работы в столь не простом для исследований и сложном по характеру почвенного покрова регионе. В целом работа заслуживает высокой оценки, как по представленному фактическому материалу, так и его теоретической и методической интерпретации, позволившей автору сделать неординарные и важные с научной точки зрения выводы.

Отметим ряд замечаний, ответы на которые не нашли отражения в автореферате:

1. Нет географической схемы объекта и опыта, почвы как важнейший объект описаны поверхностно и нет никакого представления о почвенном покрове стайионара и его комплексности.

2. К сожалению, нет сравнения с подобным или схожим опытом в других регионах мира (например, в той же Голодной степи Узбекистана).

Отмеченные замечания не снижают высокой оценки работы, имеющей большое значение для дальнейшего развития хлопководства в Казахстане, расширяющей в теории и прикладных аспектах наши представления о влиянии севооборотов с применением кормовых трав на урожайность хлопка, экологизацию земледелия и воспроизводство орошаемых почв.

Представленная к защите диссертация на тему: **«Повышение продуктивности хлопковых севооборотов и воспроизводство орошаемых сероземно-луговых почв Южного Казахстана»** безусловно отвечает требованиям ВАК России, а ее автор **Аширбеков Мухтар Жолдыбаевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Зав. межинститутского отдела по изучению черноземных почв
ФГБНУ «Почвенный Институт им. В.В. Докучаева», доктор с-х наук



Белобров В.П.

Белобров Виктор Петрович
119017, г. Москва. Пыжевский пер. 7 стр. 2
belobrovvp@mail.ru



Подпись руки Белоброва В.П.
заверяю Зав. канцелярией И.И. Ступаченко З.д.р.