

Отзыв

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

Актуальной проблемой современной сельскохозяйственной науки является расширение посевов культуры хлопка. Научные исследования, проведенные автором в течении ряда лет, позволили увеличить урожайность хлопка сырца до 4 т/га с одновременным улучшением плодородия почвы.

Для почв Южного Казахстана теоретически и практически обоснованны севообороты с включением травопольной системы и создающие благоприятные условия для возделывания хлопка-сырца с высоким качеством.

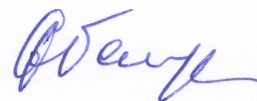
За годы исследований автором изучены физиологические процессы возделываемой культуры, ее качество, условия вегетации посевов и возможности повышения генеративных органов.

Автором установлено, что бобовые травы в системе хлопковых севооборотов накапливают до 20 т корневых и пожнивных остатков, что обеспечило улучшение плодородия почвы и бесменное выращивание хлопчатника с урожаем более 3 т/га.

Ценным в работе является технологические приемы обработки почвы под хлопчатник с глубиной вспашки до 30-40 см, обеспечивающие увеличение урожая в севообороте более 4 т/га. При этом, разработан оптимальный режим внесения органических и минеральных удобрений.

Учитывая актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость, широкую апробацию работы, считаю, что представленная диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, а сам автор Аширбеков М.Ж. заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Северо-Осетинский Государственный
Университет им. К.Л. Хетагурова,
доктор с.-х.н., профессор кафедры
геоэкологии и природопользования



Бекузарова Сарра Абрамовна
362040, г. Владикавказ,
ул. Ватутина 44-46,
+79188257323
e-mail: bekos37@mail.ru

Подпись проф. заверяю,
зав. канцелярией

Подпись Бекузаровой С.А.
зав. канцелярией
И.М. - Береева З.А. 04.09.2016

