

## ОТЗЫВ

### ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертацию Ахылбековой Балжан Ахметбеккызы на тему:  
«Формирование травостоя под влиянием выпаса на пастбищах степной  
зоны Аршалинского района Акмолинской области», представленную на  
соискание степени доктора (PhD) по специальности 6D080100 –  
«Агрономия»

Естественные пастбища в нашей республике представляют собой важный источник доступных кормов для скота. Однако, чтобы развивать животноводство на должном уровне, необходимо эффективно управлять этими пастбищами. К сожалению, в настоящее время мы сталкиваемся с проблемой неоптимального и неравномерного использования природных кормовых угодий. Бессистемная их эксплуатация привела к снижению урожайности пастбищ и сенокосов, а также увеличению площади деградированных угодий. В результате продуктивность сенокосов и пастбищ значительно ниже их потенциальных возможностей. В связи с этой ситуацией становится крайне важной разработка эффективных и научно обоснованных систем управления пастбищами. Поэтому данная диссертационная работа Ахылбековой Балжан Ахметбеккызы является актуальной, а тема исследования, связанная с изучением формирования травостоя под влиянием выпаса, находится в полном соответствии с современными направлениями развития науки и приоритетами государственных программ в области сельского хозяйства.

В данном исследовании проведен сравнительный анализ текущего состояния пастбищных угодий, а также оценена пастбищная нагрузка на эти территории. Основное внимание исследования было уделено воздействию выпаса на формирование растительности, видовой состав, а также на физические и водные свойства пастбищ. Результаты диссертации, выполненной Б.А. Ахылбековой, представляют собой основу для разработки рекомендаций и стратегий, применимых в сельском хозяйстве и управлении пастбищами. Исследование, проведенное в соответствии с академическими стандартами, обеспечивает логичную структуру информации, четкость аргументации и взаимосвязь различных разделов, что придает целостность и связность всему тексту диссертации. Эффективное дополнение к работе составляют иллюстрации, схемы и фотографии, полноценно отражающие современное состояние научных знаний и технических достижений.

В ходе своего исследования докторант Ахылбекова Балжан продемонстрировала высокий уровень трудолюбия, настойчивости и целеустремленности. В рамках выполнения исследовательской работы она

успешно осуществила обработку материалов, их систематизацию, анализ полученных данных. Ахылбекова Балжан осуществила обширные исследования, соблюдая все методики экспериментальных работ на пастбищах, а также успешно интерпретировала полученные данные и сформулировала соответствующие выводы. Кроме того, докторант обширно ознакомилась с литературными источниками как отечественных, так и зарубежных авторов, что легло в основу литературного обзора, а также позволило ей провести анализ и сопоставление результатов собственных исследований с представленной литературой.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Формирование растительности под воздействием пастбищ в степной зоне Аршалинского района Акмолинской области» представляет собой работу, обладающую как научной, так и практической ценностью, отвечающую всем необходимым критериям, а ее автор докторант Ахылбекова Б.А. заслуживает присвоения степени доктора философии по специальности 6D080100 – «Агрономия».

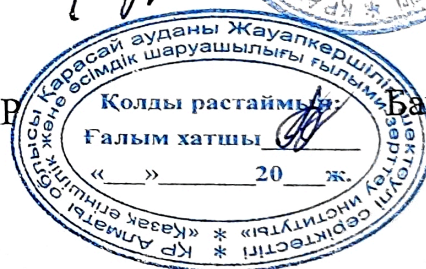
Научный консультант: доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор,  
академик НАН РК



Кененбаев С.Б.

Подпись заверяю:

Главный ученый секретарь КазНИИЗиР



Башабаева Б.М.