

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Алдажановой Гульнар Булатовны  
«Географические основы управления ландшафтами  
сельскохозяйственного использования Жамбылской области для  
обеспечения продовольственной безопасности»

Диссертационная работа Алдажановой Г.Б. написана на актуальную в настоящий момент тему «Географические основы управления ландшафтами сельскохозяйственного использования Жамбылской области для обеспечения продовольственной безопасности» и содержит научно-методические основы оценки ландшафтов сельскохозяйственного использования.

В ходе совместной работы с Алдажановой Г.Б. обсуждались проблемы оценки природно-ресурсного потенциала, закономерностей развития деградационных процессов в ландшафтах сельскохозяйственного использования. Все замечания, которые были высказаны в процессе подготовки диссертации получили дальнейшее развитие в работе докторанта.

Разработанные докторантом основы управления ландшафтами сельскохозяйственного использования Жамбылской области в условиях современного хозяйствования, носит актуальный характер при перспективном планировании сельскохозяйственного сектора экономики, а также при дальнейшем принятии решений в сфере экологической и продовольственной безопасности, совершенствования систем сельскохозяйственного природопользования, разработки превентивных мер адаптации к вероятному сокращению ландшафтов используемых под сельскохозяйственное освоение вследствие их деградации и дефицита водных ресурсов.

Результаты исследования были получены Алдажановой Г.Б. в ходе проведения полевых обследований по изучению земельных и водных ресурсов, разработана серия оценочно-прикладных картографических моделей, направленных на устойчивое развитие территории.

Основные результаты и выводы диссертационной работы докторантом были представлены и рассмотрены в научных публикациях. По материалам диссертационного исследования опубликовано 10 печатных работ, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в базу Scopus, 3 статьи в республиканских научных журналах из перечня Комитета по контролю в сфере образования и науки МНВО РК, 5 статей в материалах международных конференций.

Результаты исследования соответствуют законченной диссертационной работе. Подготовленные публикации подтверждают самостоятельность проведенных работ. Алдажанова Г.Б. соответствует требованиям для присвоения ей ученой степени PhD по специальности 6D060900 - География.

Доктор географических наук,  
академик НАН РК

