

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

### на диссертацию Алдажановой Г.Б. на тему: «Географические основы управления ландшафтами сельскохозяйственного использования Жамбылской области для обеспечения продовольственной безопасности»

Диссертационное исследование Алдажановой Г.Б. направлено на достижения устойчивого развития ландшафтов сельскохозяйственного использования Жамбылской области Республики Казахстан и нацелено на: обеспечение продовольственной безопасности и производство высококачественной сельскохозяйственной продукции, сохранность природно-ресурсного потенциала и устойчивый доход сельскохозяйственных производителей. Диссертационное исследование согласуется с реализацией основных государственных документов Республики Казахстан: Концепцией перехода РК к устойчивому развитию на 2007-2024 годы; Стратегией развития «Казахстан-2050»; Стратегическим планом развития Казахстана до 2025 года и др.

В ходе проведенного исследования Алдажановой Г.Б. решался комплекс поставленных взаимоувязанных задач для достижения поставленной цели – разработать географические основы управления ландшафтами сельскохозяйственного использования Жамбылской области Республики Казахстан для обеспечения продовольственной безопасности и повышения доходности сельскохозяйственных формирований. Все поставленные задачи выполнены в полном объеме и на высоком научном уровне, цель проведенного исследования полностью достигнута.

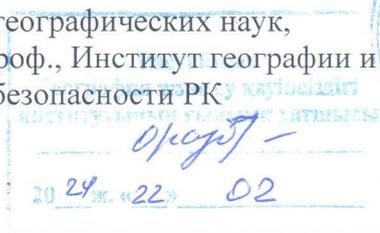
Полученные научные результаты диссертационного исследования Алдажановой Г.Б. основаны на современных методических и методологических подходах, принципах и методах исследования ландшафтов сельскохозяйственного использования с использованием ГИС-технологий и методов ДЗЗ, которые предопределили высокий уровень и достоверность выполненного исследования. В процессе работы над диссертацией Алдажановой Г.Б. изучен большой объем научной литературы, посвященной тематике исследования; освоены современные цифровые технологии в области картографического моделирования и др. Она непосредственно участвовала в полевых исследованиях ландшафтов сельскохозяйственного использования Жамбылской области, апробации полученных результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной тематике исследования.

Личный вклад Алдажановой Г.Б. заключается – в проведении полевых исследований по изучению земельных ресурсов; в проведении оценки степени деградации ландшафтов сельскохозяйственного использования; в разработке и создании серии оценочных тематических картографических моделей; в разработке схемы управления ландшафтами сельскохозяйственного использования Жамбылской области.

Результаты диссертационного научного исследования Алдажановой Г.Б. опубликованы в 10 научных статьях, из них 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. Полученные результаты были широко представлены диссертантом на 5 международных научных конференциях соответствующего профиля и были одобрены научной общественностью.

Таким образом, представленная к защите диссертационная работа Алдажановой Г.Б. по форме и содержанию, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности научных результатов полностью отвечает требованиям Положения ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени PhD по специальности 6D060900-География

Доктор географических наук,  
ассоц. проф., Институт географии и  
водной безопасности РК



И.Б. Скоринцева