

О Т З Ы В

на автореферат диссертации *Прокопьевой Кристины Олеговны* на тему «**Цифровое картографирование засоленности почвы в опустыненных степях Калмыкии**», представленную диссертационным советом МГУ. 015.3 Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова факультет почвоведения, ауд. М-2. на предмет соискания учёной степени ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.19 – почвоведение.

Диссертационное исследование *Прокопьевой Кристины Олеговны* посвящено изучению современного состояния засоленности почв в опустыненных степях Калмыкии, направлено на получение фундаментальных результатов, обеспечивающих разработку прогноза хозяйственной деятельности человека и решение вопросов охраны окружающей среды.

Название рассматриваемой диссертации соответствует ее содержанию, поскольку цель работы, поставленные задачи, направлены засоленности почвы в опустыненных степях Калмыкии под влиянием природных и антропогенных факторов, а результаты выполненного исследования, защищаемые положения, содержание заключения отражают особенности изменения динамических характеристик засоленности почвы в условиях трансформации природных условий и воздействия антропогенных факторов в разные временные периоды. Данная диссертационная работа представляет собой значимый научный вклад, направленный на расширение теоретических и практических основ изучения засоленности почвы в опустыненных степях Калмыкии.

В работе четко сформулированы цель и задачи, которые полностью соответствуют теме соответствуют исследования. Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны и последовательно изложены. В работе представлен краткий обзор литературы, отражающий степень изученности темы, детально описаны материалы и методы исследования. Полученные результаты полностью раскрывают поставленные задачи, с последующим изложением выводов и заключения.

Все основные выводы закономерно вытекают из данных исследований, основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах, проиллюстрированы графическим материалом, хорошо сформулированы и обоснованы. Основные положения диссертации хорошо апробированы, опубликованы в научных изданиях и полностью раскрывают основные содержание диссертационной работы.

Диссертационная работа *Прокопьевой Кристины Олеговны* привлекает тем, что она строго соответствует общей логике и методологии современного научного исследования.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа *Прокопьевой Кристины Олеговны* на тему «**Цифровое картографирование засоленности**

почвы в опустыненных степях Калмыкии», представляет собой самостоятельное оригинальное и законченное научное исследование, выполненное на надлежащем методическом уровне. Ее актуальность, научная новизна и практическая значимость несомненны. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности по специальности: 1.5.19 – почвоведение, а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московской государственном университете имени М.В. Ломоносова, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение.

Декан факультета географии
и природных ресурсов
Каракалпакского государственного
университета имени Бердаха, доцент,
доктор философии географических наук


 Худайберганов Я.Г.

Доцент кафедры экологии и почвоведения
Каракалпакского государственного
университета имени Бердаха,
кандидат биологических наук

 Мамутов Н.К.

02.10.2025

