

РЕЦЕНЗИЯ

на автореферат диссертации **Собольковой Марины Николаевны «Трансграничная геосистема бассейна реки Туманная: геоэкологическое состояние и направления межгосударственного сотрудничества в области сбалансированного природопользования»**, представленный к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Диссертационная работа нацелена на оценку геоэкологического состояния бассейна р. Туманная как источника информации для определения экологически сбалансированного направления международного сотрудничества в трансграничном регионе.

В основу работы положены общенаучные и общегеографические методы исследований: картографический, картографо-статистический, дистанционного зондирования, моделирования, а также методы сравнительно-географического анализа. В рамках работы самостоятельно осуществлен сбор разнообразной картографической информации, выполнено дешифрирование космоснимков, составлена карта использования земель бассейна р. Туманная (М 1:100000) по состоянию на 2020 год; выполнена статистическая обработка полученных данных; оценено геоэкологическое состояние изучаемого трансграничного региона. Изучен также опыт международного сотрудничества в трансграничных речных бассейнах, в том числе в рамках проекта «Туманган».

В итоге предложены направления экологически сбалансированного сотрудничества между РФ, КНДР и КНР в бассейне р. Туманная.

Представленная работа, несомненно, актуальна, имеет как научное, так и прикладное значение. Диссертант проделал достаточно большой объем разносторонних исследований, собранный фактический материал самостоятельно успешно обработал.

Защищаемые положения диссертации представляются корректными и полностью доказанными. Текст автореферата написан хорошим научным языком, достаточно обеспечен табличными данными и рисунками. Список публикаций по теме диссертации насчитывает 11 источников, из них 3 опубликованы в научных изданиях, входящих в перечень ВАК.

Особых замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Собольковой Марины Николаевны заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Паничев Александр Михайлович

доктор биологических наук, кандидат геолого-минералогических наук; без звания; ведущий научный сотрудник лаборатории Экологии и охраны животных Тихоокеанского института географии ДВО РАН. Адрес: 690069, г. Владивосток, ул. Радио, 7. E-mail: sikhote@mail.ru раб. тел.: 8-9147967646

Я, Паничев Александр Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Совета, и их дальнейшую обработку.

27 марта 2026 г.

