

Отзыв научного руководителя
о диссертационной работе Соболевой Марины Николаевны
«Трансграничная геосистема бассейна реки Туманная:
геоэкологическое состояние и направления межгосударственного
сотрудничества в области сбалансированного природопользования»,
выполненной на соискание учёной кандидата географических наук по
специальности 1.6.22 – Геоэкология

Соболева Марина Николаевна после окончания магистратуры ДВФУ по специальности «Природопользование и охрана природы» в 2022 году поступила в аспирантуру Тихоокеанского института географии ДВО РАН. В 2019 году принята в Информационно-картографический центр ТИГ ДВО РАН на должность старшего инженера. В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника Лаборатории трансграничных геосистем. Диссертационное исследование М.Н. Соболевой проведено в рамках темы государственного задания ТИГ ДВО РАН №124053100009-5.

При подготовке диссертационной работы Соболева М.Н. занималась картографированием территории трансграничного бассейна р. Туманная, необходимого для оценки структуры использования земель, выполнила картографо-статистический и количественный анализ структуры использования земель в пределах бассейна реки, расчет эколого-хозяйственного баланса территории и трансграничных градиентов по ряду показателей. Также М.Н. Соболевой изучен международный опыт сотрудничества в пределах трансграничных бассейнов рек. По результатам собственных исследований Марина Николаевна выявила наиболее перспективные пути развития межгосударственного сотрудничества КНР, КНДР, РФ в бассейне реки Туманная.

Основным результатом диссертационного исследования М.Н. Соболевой являются оценки эколого-хозяйственного баланса и количественных показателей сложности структуры использования земель в пределах водосборов притоков р. Туманная и административно-территориальных границ трех стран. Выполненные

Собольковой М.Н. исследования имеют важное практическое значение, поскольку позволяют объективно оценить состояние территории и сравнить хозяйственное воздействие на нее в пределах неравных приграничных территорий, а также дать научно обоснованные рекомендации по развитию международных отношений с целью рационального использования и устойчивого развития территории трансграничного бассейна р. Туманная.

Результаты научных исследований Собольковой М.Н. опубликованы в ведущих научных журналах по теме исследования, а также доложены в рамках международных, российских и региональных конференций и совещаний. За время подготовки диссертационного исследования М.Н. Соболькова достигла уровня высококвалифицированного, грамотного специалиста, самостоятельного, оригинального исследователя, развивающего интересное и перспективное научное направление.

Диссертационная работа Собольковой Марины Николаевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (науки о Земле).

Директор ТИГ ДВО РАН,
чл.-корр. РАН, д.г.н.



К. С. Ганзей

28 ноября 2025 г.

