

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.Н. Соболевой на тему «Трансграничная геосистема бассейна реки Туманная: геоэкологическое состояние и направления межгосударственного сотрудничества в области сбалансированного природопользования», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 - Геоэкология

Актуальность выполненной работы предопределена трансграничным положением бассейна р. Туманная на пересечении границ трех государств. Между ними сложился один из самых высоких в мире демографический градиент. С одной, корейско-китайской, стороны плотность населения превышает 300 чел. на кв. км, с другой, российской, не превышает 10 чел. на кв. км. Изучение современной структуры земель на этом градиенте позволяет получить данные, необходимые для понимания о влиянии деятельности на территориях соседних с Приморьем государств на окружающую среду, здоровье и безопасность населения всего трансграничного бассейна.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Выводы и защищаемые положения имеют хорошее обоснование и высокую степень достоверности. В диссертации выделены три защищаемых положения, которые выводятся и аргументируются в четырех соответствующих главах.

Первое положение направлено на объяснение современного трансграничного землепользования с преобладанием антропогенно не преобразованных типов использования земель. Это сделано автором на основе анализа существующих отечественных и зарубежных научных источников, космических снимков аппаратов Landsat 8 и Sentinel-2 за период май-сентябрь 2019–2020 гг. статистических ежегодников провинции Цзилинь и Приморского края.

Второе положение связано с разработанной методикой изучения дисбаланса в распределении типов использования земель, уровне антропогенной нагрузки и степени преобразованности территории в китайской, корейской и российской частях бассейна р. Туманная.

Третье положение касается наиболее перспективных направлений разработки программ международного сотрудничества для устойчивого хозяйственного развития.

Анализ содержания диссертации и научная новизна разработанных положений

Разработанные положения диссертации М.Н. Соболевой отражают оригинальное объяснение явления трансграничного землепользования и авторские методы его географического исследования.

Среди новых научных результатов, выводов, идей работы М.Н. Соболевой можно выделить следующие:

- Впервые тема трансграничного землепользования на корейско-китайско-российской границе с одним из самых высоких в мире демографическим градиентом исследована в отечественной географической науке.

- На основе анализа сложности структуры землепользования в границах административно 21 территориальных единиц КНР, КНДР и РФ выявлен высокий уровень разнообразия, дробности и сложности пространственно-типологической структуры использования земель в бассейне р. Туманная.

- Выделены особенности коэффициента естественной защищенности бассейна р. Туманная.

- Определены трансграничные градиенты по десяти показателям, отражающие экономическое, социальное и экологическое состояния городских уездов Яньбань-Корейского АО КНР и Хасанского МО РФ, выявляющие большее антропогенное воздействие в китайской и корейской частях.

- Проанализированы возможности развития международных отношений в пределах трансграничного бассейна р. Туманная.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта

Высокая степень новизны диссертации М.Н. Соболевой предопределяет ее востребованность как основы нового направления в геоэкологии – трансграничного землепользования. Работа найдет практическое применение в мониторинге динамики состояния трансграничных территорий, в разработке программ международных отношений в пределах трансграничных территорий, в региональной земельной политике, в территориальном планировании по формированию устойчивого природопользования в трансграничных бассейнах.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям.

Результаты исследования отражены в 12 научных публикациях, из которых 3 статьи – в рецензируемых изданиях, входящих в перечень журналов ВАК и приравненных к списку ВАК. М.Н. Соболевой выступала с докладами на многих научных географических конференциях, в том числе высокого уровня. Диссертация представляет собой самостоятельное, оригинальное, законченное научное исследование и соответствует паспорту научной специальности 1.6.21 «Геоэкология».

Заключение

Диссертация Марины Николаевны Соболевой «Трансграничная геосистема бассейна реки Туманная: геоэкологическое состояние и направления межгосударственного сотрудничества в области сбалансированного природопользования» соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о присуждении научных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 «Геоэкология».

Фамилия Имя Отчество Голубчиков Юрий Николаевич

ученая степень ученое звание кандидат географических наук, старший научный сотрудник/доцент

должность по месту работы ведущий научный сотрудник географического факультета Московского Государственного университета имени М.В.Ломоносова

Сокращенное официальное название университета (с буквенной аббревиатурой)
МГУ имени М.В.Ломоносова

почтовый адрес подразделения, в котором работает автор отзыва 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В.Ломоносова, географический факультет


электронная почта составителя golubchikov@list.ru

сотовый телефон составителя 89060965189

 Ю.Н.Голубчиков/ И.О. Фамилия

Я, Голубчиков Юрий Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

дата



Ю.Н.Голубчиков/ И.О. Фамилия

МП.

