

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбатенко Л.В. «Геоэкологический анализ водопользования в трансграничном бассейне реки Амур», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Река Амур – одна из важнейших трансграничных водных артерий Азиатско-Тихоокеанского региона. Около половины бассейна реки Амур расположена на территории Российской Федерации, остальная его часть принадлежит Китайской народной республике (КНР) и Монгольской народной республике (МНР). В бассейне Амура на территории Российской Федерации проживает около 5 млн. человек, КНР – свыше 70 млн. человек. Вдоль Амура и притоков проходит более 4000 км государственных границ. Здесь проживает около тридцати разных народов и этнических групп. Решение трансграничных водохозяйственных проблем имеет важное значение для планирования водопользования в целях устойчивого социально-экономического развития региона.

Серьезных профессиональных исследований водных ресурсов и водопользования в бассейне Амура очень мало, поэтому диссертационное исследование Л.В. Горбатенко, посвященное геоэкологическому анализу водопользования в трансграничном бассейне реки Амур, безусловно, является актуальным.

В процессе выполнения работы ее автором определен круг задач, в перечень которых входит изучение общих подходов к исследованию трансграничных бассейнов, оценка водных ресурсов и водообеспеченности отдельных участков территории бассейна, а также социально-экономических факторов, которые определяют структуру и отдельные характеристики водопользования на территории трансграничного бассейна, оценка особенностей водопользования на китайской и российской частях бассейна, оценка возможности статистического метода прогноза водопотребления для трансграничного бассейна, анализ пространственной структуры и динамики воздействия сбросов загрязняющих веществ в составе сточных вод на водотоки российской части, оценка качества трансграничных вод бассейна. Перечень задач выстроен логично и отражает саму последовательность работы автора в процессе исследования. Результаты выполнения этих задач отражены в защищаемых положениях, формулировки которых представляются взвешенными и убедительными. Автор проанализировала большой объем уникальных исходных данных, отражающих различные аспекты изучаемого процесса водопользования, использовала аппарат математической обработки

данных, что служит хорошим доказательством защищаемых положений и сделанных в работе выводов.

Необходимо подчеркнуть, что подобное детальное исследование процесса использования вод в бассейне Амура в целом выполнено впервые, поэтому научная новизна указанных положений очевидна. Полученные результаты имеют не только научное значение. Обобщение различных вопросов водопотребления в бассейне реки Амур должны быть использованы в разработке ясной политики водопользования в регионе, которой в настоящее время нет. Представляется весьма своевременным подготовить эти материалы в коллективную монографию «Стратегия использования и охраны водных ресурсов бассейна р. Амур», в которую могли бы войти также многочисленные наработки ТИГ ДВО РАН, ИВЭП ДВО РАН, других заинтересованных организаций.

В целом диссертационная работа Л.В. Горбатенко представляет собой законченное научное исследование, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 Геоэкология.

Фамилия имя отчество: Федоровский Александр Сергеевич

Ученая степень: доктор геогр. наук

Ученое звание: профессор

Должность: нач. УОНИ ДВО РАН

Структурное подразделение: УОНИ ДВО РАН

Полное наименование организации: Дальневосточное отделение Российской академии наук

Адрес: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, к. 20

Интернет-сайт: www.febras.ru

e-mail: fedorovskiy@hq.febras.ru

рабочий телефон: 423 2268980

Я, Федоровский Александр Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«22» сентября 2018 г.

МП

Ссылка на диссертацию:

<http://tigdvo.ru/assets/files/dissertation/disse>

Лорис Федоровского А. С.
Администрация-правового
С.А. Военики

персональ