

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Норматова Парвиза Иномовича на тему “Геоэкологическая оценка загрязненности поверхностных вод и снегов бассейна трансграничной реки Зеравшан”, представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - геоэкология (Науки о Земле)

Бассейны Трансграничных рек всегда представляют сложную систему в плане проведения исследований и мониторинга геоэкологических компонентов. В большинстве случаев эти трудности создаются административно-командными структурами. Несмотря на эти сложности диссертантом выбрана тема, посвященная решению геоэкологических проблем в бассейне реки Зеравшан. В диссертационной работе освещаются состояние водных объектов на верховье трансграничной реки Зеравшан, степень их загрязненности, причины и последствия аккумуляции химических компонентов на горных ледниках и сезонных снегов. Аспект транспортировки химических элементов, которое основательно освещается в работе, из зоны формирования в низовья представляются особое научно-практическое значение и может применяться в бассейнах других трансграничных рек.

На мой взгляд, автором впервые проведены изотопные исследования ледников и сезонных снегов бассейна реки Зеравшан. Для решения проблемы уточнения факторов нарушения геоэкологической системы, а именно загрязнения водных артерий рек промышленными объектами автором удачно разработан разностный метод, т.е. химический анализ воды до и после пункта попадания сточных вод в основной сток реки.

Из автореферата следует, что диссертационная работа обобщает многочисленные экспериментальные работы по химическому анализу и полевым и экспедиционным работ.

Примечательно, что учитывая особенность горных регионов автор охватил в своей работе геоэкологическую проблему возникновения и распространения чрезвычайных явлений. В этом разделе представляя статистические данные по экономическим ущербам, обостряет внимание на разработку систем оповещения о чрезвычайных ситуациях связанных с водно-климатическими факторами.

Не ограничиваясь рассмотрением проблемы загрязнения вод только на верховье реки Зеравшан автор более обширно рассматривает влияния коллекторно-дренажных вод в низовьях реки.

Несмотря на отмеченные выше достоинства, по работе имеются следующие замечания.

- Непонятно какая степень антропогенной нагрузки в среднем течение реки Зеравшан на территории Таджикистана. Ведь там расположены селения с достаточным количеством населения.

