

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляева Сергея Дагобертовича
«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ВОДООХРАННОЙ СТРАТЕГИИ ДЛЯ
КРУПНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ (НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕЙ И СРЕДНЕЙ ОБИ)»,
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

В настоящее время необходимость учета пространственной дифференциации природной среды при решении задач социально-экономического развития на государственном, региональном и локальном уровнях, практически, общепризнана. Разработка механизмов такого учета для различных аспектов планирования человеческой деятельности является предметом многочисленных исследований российских и зарубежных ученых. Анализируемая работа вносит свой весомый вклад, представляя методологические подходы к решению задач водоохраны с учетом природной специфики участков речного бассейна. Таким образом, диссертационное исследование Беляева С.Д., судя по автореферату, является актуальным, а доведенность предложенных решений до алгоритмов, пригодных к немедленному применению в российской системе управления водными ресурсами и водопользованием, делает бесспорным и его большое практическое значение.

Примененный автором методологический подход, базирующийся на интегральном учете топологии гидрографической сети (с расположенными на ней точками контроля качества воды) и ландшафтно-геохимических условий формирования природного стока, представляется примером успешного развития достижений российской школы ландшафтно-гидрологического и ландшафтно-геохимического анализа для решения задач долгосрочного государственного планирования водоохранной деятельности.

Отдельный интерес представляет проведенное автором исследование возможности обоснования территориальных закономерностей изменения состава поверхностных вод на базе распространенных статистических методов, например, кластерного анализа. Сделанные автором выводы, на наш взгляд, позволят предостеречь от не вполне правомерного применения указанного аппарата к данным гидрохимических наблюдений, которые являются нестационарными по своему существу.

Нельзя не согласиться с автором, что наиболее надежной основой для выделения участков речного бассейна, однородных с точки зрения природного состава поверхностных вод, является анализ ландшафтной (ландшафтно-геохимической) структуры водосборной

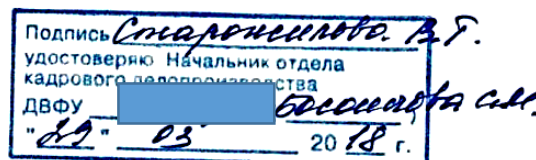
территории. Ландшафты, с одной стороны, являются своего рода индикаторами совокупности природных условий, которые оказывают воздействие на формирование качества поверхностных вод, а с другой стороны, представляемая на картах дифференциация ландшафтов, имеет хорошую объективную основу (в т. ч. фотоснимки земной поверхности из космоса).

Цели исследования, обозначенные в автореферате достигнуты, задачи – решены, защищаемые положения научно обоснованы, логически увязаны. Использование данных многолетних наблюдений Росгидромета, данных государственного статистического наблюдения, апробированных методов исследования, положительные заключения государственной экологической экспертизы на результаты внедрения, а также широкое и многолетнее обсуждение на российских и зарубежных научных форумах позволяет судить о высокой достоверности полученных в диссертации результатов и сделанных выводов.

Автореферат изложен ясным научным языком, его положения хорошо подкреплены иллюстративными, картографическими и табличными материалами. Основные положения диссертации опубликованы в 68 печатных издания (из них 20 в рекомендованных ВАК). Можно отметить, в качестве замечания, лишь некоторую избыточность в изложении отдельных разделов (например, третьей главы).

Учитывая изложенное, можно заключить, что диссертационная работа «Методологические основы разработки водоохранной стратегии для крупных речных бассейнов (на примере Верхней и Средней Оби)», судя по автореферату, является завершенным научным исследованием, соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Беляев Сергей Дагобертович, заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).


(подпись)



Старожилов Валерий Титович,
доктор географических наук, профессор кафедры географии и устойчивого развития геосистем, руководитель Тихоокеанского международного ландшафтного центра Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет».

Адрес: Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Суханова, д. 8.

Интернет сайт: <https://www.dvfu.ru>

e-mail: starozhilov.vt@dvfu.ru
раб. тел. 8 914 9653514.....

Я, Старожилов Валерий Титович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«29» марта 2018 г.

[Redacted signature]

(подпись)

Подпись Старожилова В. Т. заверяю

нач. ОК

Начальник отдела кадрового
делопроизводства ДВФУ

[Redacted name]

Бессоговова, С.М. М.П.

«29» 03 20 18 г.

[Redacted stamp]

М.П. РАЦИОНАЛЬНЫЕ
М.П. РАЦИОНАЛЬНЫЕ