

## 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)

Диссертационная работа посвящена актуальной проблематике – обоснованию методологических основ разработки водоохранной стратегии Российской Федерации в условиях значительной вариабельности природного состава поверхностных вод. Учитывая необходимость разработки долгосрочной программы государственного планирования водоохраных мероприятий в крупных речных бассейнах, теоретическое и методическое обоснование новых подходов в данной области имеет высокую научно-практическую значимость. Актуальность диссертационного исследования подтверждается также определенной ограниченностью существующих статистических методов выявления ареалов пространственной неоднородности состава поверхностных вод.

Научные достижения и их новизна в рассматриваемой работе также очевидны. Беляевым С.Д. доказана предпочтительность установления границ территориальной неоднородности состава поверхностных вод на основе географического анализа водосборной территории; обоснованы методологические основы разработки водоохранной стратегии для крупных речных бассейнов; разработан алгоритм установления целевых показателей качества воды и др.

Отдельного внимания заслуживает обоснование и дальнейшая реализация методики зонирования бассейна реки на основе территориальной дифференциации условий формирования качества воды с последующим установлением значений целевых показателей для каждого расчетного участка.

В качестве несомненного достоинства отметим высокую степень достоверности и апробации диссертационной работы. Результаты исследования неоднократно докладывались на международных, всероссийских и межрегиональных научных конференциях. По результатам работы опубликовано 68 печатных работ, в т.ч. 6 монографий и отдельных изданий (в соавторстве), 7 статей в зарубежных изданиях, 20 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

По содержанию автореферата существенных замечаний нет.

В заключении необходимо отметить, что диссертационная работа Беляева С.Д. заслуживает высокой оценки. Поставленные в работе задачи успешно решены, цель достигнута, основные защищаемые положения надежно аргументированы, намечены перспективы дальнейшей разработки темы. Соискатель заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Сивохип Жанна Тарасовна  
кандидат географических наук,  
доцент

Старший научный сотрудник  
Отдел ландшафтной экологии  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт степи  
Уральского отделения Российской академии наук  
Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11  
<http://orensteppe.org/>  
e-mail: [orensteppe@mail.ru](mailto:orensteppe@mail.ru)  
раб. тел. (83532)776247

Я, Сивохип Жанна Тарасовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«13» марта 2018 г.

Подпись Сивохип Ж.Т. заверяю:

