

О Т З Ы В

на автореферат диссертации
Беляева Сергея Дагобертовича

«Методологические основы разработки водоохранной стратегии для крупных речных бассейнов (на примере верхней и средней Оби)»
на соискание ученой степени доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – Геозкология (науки о Земле)

Существующие подходы планирования на основе Схем комплексного использования и охраны водных объектов не позволяют в полной мере учитывать разнообразие природных условий, интенсивность и характер антропогенных нагрузок в пределах водосборных бассейнов, что на практике приводит к снижению эффективности водоохранных мероприятий. Например, реализация утвержденных схем СКИОВО в бассейнах Оби и Иртыша на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры с 2014 года до сих пор не обеспечила достижение установленных целевых показателей качества водных объектов.

В связи с этим разработка научно-методического обоснования водоохранной стратегии для крупных речных бассейнов с учетом территориальной дифференциации природной среды и антропогенных воздействий является весьма актуальной научной проблемой, направленной на решение важной государственной водохозяйственной задачи.

В рамках проведенных исследований соискателем Беляевым С.Д. впервые разработаны алгоритмы установления приоритетов водоохранной деятельности в речном бассейне на основе сопоставления значений целевых и актуальных показателей качества воды, масс загрязняющих веществ, поступающих от различных источников, с массами в контрольном створе, а также определены механизмы учета целевых показателей качества воды при регламентации воздействий на водные объекты на основе наилучших доступных технологий.

Автореферат диссертации соискателя Беляева С.Д. представлен как фундаментальная научная работа, в которой изложены разработанные автором методологические подходы к определению целей и приоритетов водоохранной деятельности в речном бассейне, обеспечивающие учет территориальной дифференциации природных и антропогенных факторов формирования химического состава воды в поверхностных водных объектах, которые являются существенным научным достижением для решения проблем водохозяйственной деятельности. Все выводы, сделанные автором,

логично вытекают из содержания, вполне обоснованы и хорошо аргументированы.

Отражение в автореферате обширного списка публикаций, результатов разностороннего статистического анализа многолетних данных о качестве поверхностных вод и водопользовании на 25 водохозяйственных участках, алгоритмов расчетов целевых показателей качества вод в пределах Верхнеобского бассейнового округа свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в решение проблемы долгосрочного планирования эффективных водоохранных мероприятий для крупных речных бассейнов.

Предложенные автором научные положения имеют большое значение для решения практических водоохранных задач и готовы к повсеместному применению в рамках действующей системы управления водными ресурсами и водопользованием в регионах Российской Федерации.

По всем параметрам, характеризующим теоретический уровень работы и ее практическую значимость, она соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Беляев С.Д. заслуживает присуждения искомой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Кравцова Виктория Федоровна

кандидат биологических наук

Заместитель начальника Управления -начальник отдела экологического мониторинга

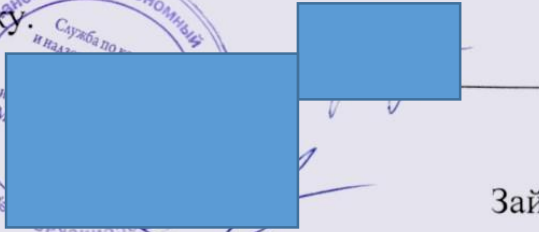
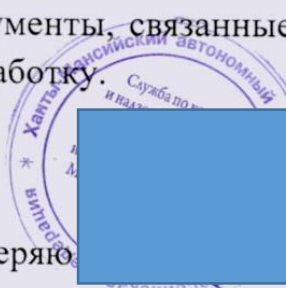
Управление охраны окружающей среды

Служба по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Природнадзор Югры)

Я, Кравцова Виктория Федоровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«13» апреля 2018 г.

Подпись Кравцовой В.Ф. заверяю



Зайцева С.Л.

Начальник отдела государственной службы и кадров Природнадзора Югры