

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбкиной Ирины Дмитриевны «ВОДОРЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОЛГОСРОЧНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ ОБЬ-ИРТЫШСКОГО БАССЕЙНА)»,

представленной на соискание ученой степени
доктора географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Обеспечение водными ресурсами в необходимом количестве и достаточного качества для населения и экономики любых территорий представляет жизненно важную задачу. Не является исключением и макрорегион Западной Сибири. Актуальность работы связана с практической значимостью поставленных задач – в работе разработаны сценарии водообеспечения территорий на примере регионов верхней Оби на средне- и долгосрочный период развития.

Диссертационная работа состоит, судя по автореферату, из введения, пяти глав, заключения и списка использованной литературы. Во введении четко сформулированы цель и задачи, а также основные положения, выносимые на защиту.

В работе используется ландшафтно-бассейновый подход для оценки водно-ресурсного потенциала Западной Сибири, который реализуется через структурно-логическую схему. Результатом применения данного подхода является оценка современной и перспективной водообеспеченности регионов. Данный подход позволяет применять его на разных иерархических уровнях – макрорегиональном (СФО и бассейны рек Западной Сибири), региональном (субъекты, бассейновые округа и районы, зонально-провинциальное деление Западно-Сибирской физико-географической страны) и субрегиональном (муниципальные районы субъектов, ландшафтные провинции, ВХУ). Такой подход позволяет принимать решения в области управления водными ресурсами и стратегического планирования. Кроме этого, автором создана обширная картографическая основа по исследуемой территории.

Одним из важных результатов является то, что автором предлагается делать перспективные оценки водопотребления на основе расчетов водоемкости валового регионального продукта и учета различий использования водных ресурсов в отраслях промышленности и сельскохозяйственного производства.

Соискателем выполнен большой объем работ по расчету перспективного водопотребления и водообеспеченности населения и объектов экономики для Верхней Оби, предложены направления стратегии развития регионов в части управления водными ресурсами и водными отношениями, урегулирования водохозяйственных проблем, что, в принципе, сопоставимо с работами, выполняемых в

рамках СКИОВО целыми коллективами авторов. Эти результаты по водоресурсному обеспечению долгосрочного развития Западной Сибири (на примере Обь-Иртышского бассейна) могут послужить основой для развития подобных работ по другим бассейнам, например, по бассейну реки Селенги. Основные выводы и рекомендации, полученные автором, имеют практическое значение и могут быть использованы в совершенствовании государственного управления в сфере водопользования. В целом, соискателем защищаемые положения хорошо обоснованы и аргументированно доказаны.

Замечание мое носит скорее дискуссионный характер: очень подробно рассмотрев вопросы водобеспеченности, водопотребления и водопользования, соискатель обходит стороной не менее важные проблемы водоотведения. Впрочем, это несколько не умаляет работу автора.

По теме исследования автором опубликованы работы в высокорейтинговых журналах, выпущены монографии, представлены доклады на конференциях различного уровня.

Считаю, что диссертационная работа Рыбкиной Ирины Дмитриевны, содержащая новые научные результаты и имеющая практическое применение, является законченным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а автор – Рыбкина Ирина Дмитриевна – заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

д.г.н., член-корреспондент РАН  Гармаев Ендон Жамьянович

« 19 » июня 2020 г.

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук.

Почтовый адрес организации: 670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6.

Телефон: +7(3012)433676. Адрес электронной почты: garend1@yandex.ru

Должность: директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук.

Я, Гармаев Ендон Жамьянович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 19 » июня 2020



Подпись Гармаева Е. Ж.
УДОСТОВЕРЯЮ
П. Ученый секретарь БИП СО РАН
Дергачева С. В.
мп: « 19 » июня 20 20 г.