

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыбкиной Ирины Дмитриевны «Водоресурсное обеспечение долгосрочного регионального развития Западной Сибири (на примере Обь-Иртышского бассейна)», представленной к защите на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Актуальность темы диссертационной работы И.Д.Рыбкиной имеет высокую степень значимости, поскольку затрагивает одну из самых важных проблем современного общества связанной рациональным использованием водных ресурсов. Соискателю удалось успешно решить поставленные задачи исследования, внушительный список апробации результатов свидетельствуют высокую практическую ценность и достоверность выполненных исследований.


К числу научных результатов, имеющих новизну, следует отнести разработанный автором алгоритм оценки водоресурсного потенциала на основе ландшафтно-бассейнового подхода и возможностью определения прогнозных значений водообеспеченности с учетом экономического развития региона. Результаты подобного анализа позволяют заблаговременно принимать предупредительные мероприятия в случае возникновения проблем с водообеспечением.

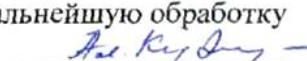
Хочется особо отметить логическую последовательность структуры решения поставленных задач: на основе оценки водно-ресурсного потенциала Западной Сибири с выделением на разные региональные уровни определены условия водообеспеченности поверхностными и подземными водами; дальнейшее сопоставление полученных результатов с уровнем современного водопотребления позволило автору выявить участки с особо напряженной водохозяйственной обстановкой и выполнить зонирование исследуемой территории по совокупной антропогенной нагрузке; далее выявлен современный уровень эффективного использования водных ресурсов отдельно по каждому региону; и как результат автором предложены рекомендации обеспечивающие устойчивое водопользование в перспективе с минимизацией водохозяйственных проблем.


Подобный подход решения водохозяйственных проблем может быть использован при разработке комплексного использования и охраны водных объектов не только территории Западной Сибири, но для других водохозяйственных бассейнов.


Исходя из материалов автореферата имеется следующее замечание. При определении ресурсов поверхностных вод речного бассейна следовало бы установить соотношение транзитного и местного стоков и роль каждого из них в водообеспеченности территории, что имеет особо важное значение при наступлении длительных маловодных периодов.

В целом работа И.Д. Рыбкиной, представленная на соискание ученой степени доктора географических наук, является законченным, в научном, методологическом и методическом плане трудом, с полезными для науки и практики результатами. По объему и содержанию выполненных научных исследований диссертационная работа полностью соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Рыбкина Ирина Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) – географические науки.

Кузьмин Александр Иванович,
кандидат технических наук,
профессор,
Профессор кафедры природообустройства, водопользования
и охраны водных ресурсов ФГБОУ ВО Омский ГАУ  А.И.Кузьмин
Адрес: 644008, г.Омск, ул. Институтская пл., 1
Интернет сайт: www.omgau.ru
e-mail: adm@omgau.ru,
раб. тел: +7 (3812) 65-11-46

Я, Кузьмин Александр Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
«20» мая 2020 г. 

Тусупбеков Жанболат Ашикович,
кандидат географических наук,
доцент,
Доцент кафедры природообустройства, водопользования
и охраны водных ресурсов ФГБОУ ВО Омский ГАУ  Ж.А.Тусупбеков
Адрес: 644008, г.Омск, ул. Институтская пл., 1
Интернет сайт: www.omgau.ru
e-mail: adm@omgau.ru,
раб. тел: +7 (3812) 65-11-46

Я, Тусупбеков Жанболат Ашикович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
«20» мая 2020 г. 

Подписи проф. Кузьмина А.И. и доц. Тусупбекова Ж.А. заверяю

