

Отзыв

на автореферат диссертации Львовской Елизаветы Александровны по теме: «Ретроспективный анализ, современное состояние и оценка возможных изменений русловых процессов на больших реках Севера ЕТР», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Представлен зав. кафедрой гидрологии и геоэкологии географического факультета Башкирского государственного университета, д.г.н., профессором, Отличником водного хозяйства РФ Гареевым Ауфаром Миннигазимовичем; e-mail: hydroeco@mail.ru, тел. 8 (347) 229-96-02; 89177493680.

Территория РФ представлена значительным количеством больших рек, развитие и условия функционирования которых в настоящее время происходят в условиях влияния большой совокупности естественных и антропогенных факторов. Их динамично развивающиеся и изменяющиеся русла требуют необходимости всестороннего изучения, т.к. от этого зависят как социальные, хозяйственно-экономические и экологические условия функционирования природно-хозяйственных систем, хозяйственных объектов и инфраструктуры.

Представленное на защиту диссертационное исследование посвящено изучению актуальных проблем, включающих выявление закономерностей фоновых переформирований русел больших рек Севера ЕТР, установление для них региональных гидролого-морфологических зависимостей, оценку дальнейших переформирований русел изучаемых рек в качестве основ для их регулирования.

В качестве объектов исследования автором выбраны большие реки Севера ЕТР (на отдельных участках): Северная Двина, Вычегда, Мезень, Печора, которые в полной мере позволяют выявлять закономерности развития русловых процессов, соответственно, применять их для решения научно-практических задач.

Не останавливаясь на подробном анализе материалов, отраженных в 5 главах диссертационного исследования, следует отметить то, что в нем четко и корректно применены методология и методические положения исследования, которые включают: историю развития исследований (глава 1); анализ условий формирования русел рек в зависимости от влияния характеристик изменений расходов воды и стока наносов (глава 2); подробную характеристику морфодинамики русел больших рек и

ретроспективный анализ русловых деформаций (главы 3,4). Несомненно, значительную практическую значимость имеет подробный анализ существующих сценариев изменения водности в перспективе (глава 5), а также разработанная методика анализа возможных изменений русловых процессов в зависимости от изменений водности.

В целом (судя по автореферату) на защиту представлено завершённое исследование, имеющее значительное научное и практическое значение. В качестве исходной информации автором использованы материалы многочисленных полевых наблюдений, расчетов и оценок, полученных в ходе выполнения НИР, что отражает их обоснованность и возможность применения для решения практических задач.

Заключение: представленное на защиту диссертационное исследование соответствует предъявляемым требованиям, его автор – Львовская Елизавета Александровна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Зав.кафедрой
гидрологии и геоэкологии
БашГУ, д.г.н., профессор,
Заслуженный деятель науки РБ,
Отличник водного хозяйства РФ



Гареев А.М.



Подпись заверена

ИМЕННОЮ ПОДПИСЬ
Гареева А.М.
Зав.отделу
Начальник отдела кадров Башкирского
государственного университета



Адрес БашГУ 450076 г. Уфа, ул. Карла Маркса, 3/4
Телефон: 8(347)292-96-02.
e-mail: hydroeco@mail.ru