

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Камышева Арсения Андреевича
“Гидроморфология и переформирования широкопойменных русел больших
равнинных рек (на примере Оби и Лены)”, представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 –
«гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Диссертационная работа А.А. Камышева посвящена актуальной проблеме анализа русловых деформаций крупных широкопойменных русел рек с целью совершенствования методов и приемов управления русловыми процессами.

Важным результатом исследований является вывод о существенном различии в изменении типов русла по длине рек, установленным для Оби и Лены. Он позволяет более обоснованно и точно оценить региональные особенности крупных рек Сибири. На широтном участке Оби выявлены аномально большое количество пойменных рукавов, не характерных для других ее участков, а также для Лены.

Наиболее существенным научным результатом, полученным в процессе исследований, следует считать выявление причин изменения типов русел по длине рек, связанных в одних случаях с изменением уклонов рек, в других – с устойчивостью русел или изменением их водоносности.

Полученные в ходе исследований результаты, несомненно, имеют теоретическое значение для дальнейшего развития знаний об особенностях динамики русловых процессов крупных рек в специфических условиях географической среды. Они также могут эффективно использоваться для более обоснованного прогнозирования русловых деформаций, снижения риска для судоходства и других прикладных аспектов водохозяйственной деятельности.

Основные выводы диссертационной работы доложены на ряде международных и общероссийских научных конференциях и изложены в семи публикациях в реферируемых изданиях, рекомендованных для защиты в МГУ имени М.В. Ломоносова.

К замечанию следует отнести недостаточно конкретно сформулированные и представленные в общем виде некоторые задачи исследований. В частности, одна из задач обозначена как гидролого-морфологический анализ разветвлений и излучин. Автором, вероятно, предполагалось при этом рассмотреть данную задачу для каких-то конкретных условий. Одной из задач исследований был учет антропогенных воздействий на широкопойменные русла Оби и Лены и количественная оценка трансформаций русел под их влиянием, однако в автореферате такие данные не приводятся. Возможно они имеются в диссертации. Также необходимо отметить, что в автореферате не отражена в должной мере новизна проведенных именно автором исследований.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Представленный автореферат отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, и правилам, определенным в приложениях № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор Камышев Арсений Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Махинов Алексей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор географических наук, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии и гидрогеологии Института водных и экологических проблем ДВО РАН – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Махинов Алексей Николаевич

21 ноября 2022 г.

Контактные данные:

8! il.ru

Специальность 11.00.04 – геоморфология и эволюционная география

Почтовый адрес организации: 680000 г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56. Раб. тел. 8 4212 325755, E-mail: iver@iver.as.khb.ru

Подпись А.Н. Махинова заверяю
Ученый секретарь института, к.б.н.



Е.С. Кошкин