

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кураковой Анны Александровны «Гидролого-морфодинамический анализ русел и опасные проявления русловых процессов на равнинных реках Обь-Иртышского бассейна (лесная зона)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.16 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Анна Александровна Куракова впервые провела оценку опасности размывов берегов рек для объектов расположенных на приречных территориях равнинных реках Обь-Иртышского бассейна в целом – основного нефтегазового региона России. Впервые для средней и нижней Оби, нижнего Иртыша и их притоков получены основные характеристики размыва берегов (протяженность и скорость) и их изменения по длине рек. Показаны различные факторы, определяющие темпы размыва и проанализирован их вклад в этот процесс.

К автореферату можно высказать ряд замечаний. Из шести поставленных задач диссертационной работы в тексте автореферата очень слабо отражена первая (обобщение существующих методов и подходов к оценке опасности русловых процессов); Пятая задача: «Оценка опасности размыва берегов на реках бассейна, обоснование их количественных и качественных показателей.» сформулирована нечетко. Показатели существуют сами по себе, это объективная реальность. Видимо, имеется в виду не «обоснование», а анализ (объяснение) этих показателей.; Шестая задача: «Прогнозные оценки возникновения и развития опасных русловых процессов (размывов берегов) для их учета при освоении водных ресурсов и приречных территорий» -не задача. Надо было бы: «Разработка прогнозных оценок...».

Про цель исследования читаем, что это «гидролого-морфодинамический анализ русел равнинных рек лесной зоны Обь-Иртышского бассейна». Анализ

не цель, а средство ее достижения. Цель то, к чему стремятся, намерение, которое должно осуществить.

Неудачно сформулирован ряд предложений. Например: «Одна из наиболее опасных форм проявления русловых деформаций – размывы берегов рек, создающие реальную или потенциальную угрозу разрушения населенных пунктов, инженерных и других объектов, могущие приводить к неблагоприятным ситуациям (стр. 3). Получается, что населенные пункты и другие объекты могут приводить к неблагоприятным ситуациям.

На той же странице читаем следующее: «...которые в результате образуют «белое пятно» в региональном русловедении», «в результате» здесь лишнее слово, потому что возникает вопрос: в результате чего?

На стр. 10 -11 сказано, что коэффициент  $a$  (таблица 1) закономерно возрастает по правобережью Оби с юго-востока на северо-запад, захватывая левобережье нижнего Иртыша и нижней Оби, в отличии от него коэффициент  $b$  изменяется обратной последовательности. Судя по этой таблице коэффициенты изменяются более сложно.  $b$  достигает максимума ближе к юго-востоку (в районах VI и VIII), там, где  $a$  действительно достигает минимума.

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 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 Куракова Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

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

Кандидат географических наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории геоморфологии ФГБУН  
Институт географии РАН

Маккавеев Александр Николаевич



13.12.2022

Контактные данные:

Тел: 8 970 5, e-mail: [alexander.makkaev@yandex.ru](mailto:alexander.makkaev@yandex.ru)

Специальность, по которой защищена диссертация: 1.6.14 – Геоморфология и палеогеография

Адрес места работы: г. Москва, Старомонетный пер. д.29. ФГБУН Институт географии РАН, лаборатория геоморфологии

Тел.: +7(495)959-00-22; e-mail: [direct@igras.ru](mailto:direct@igras.ru) 119017, г. Москва, Старомонетный пер. д.29. Институт географии РАН

Подпись сотрудника Института географии РАН

Александра Николаевича Маккавеева удостоверяю:

Руководитель/

Подпись руки тов.  
заверяю

*Маккавеева А.А.* Подпись

Зав. канцелярией

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

Печать организации

Дата

13.12.2022

