

## 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»

Тема диссертационной работы А. А. Кураковой без сомнения является актуальной и имеет важное практическое значение для минимизации негативных последствий связанных с размывом берегов рек в пределах Обь-Иртышского бассейна.

Автором впервые выполнен детальный морфодинамический анализ русел равнинных рек лесной зоны обширного Обь-Иртышского бассейна. В ходе исследования было проведено обобщение существующих методов и подходов к оценке опасности русловых процессов (размывов речных берегов). Выявлены закономерности распространения морфодинамических типов русла в бассейне и условий их развития. С помощью традиционного и автоматизированного методов проведен анализ многолетних горизонтальных русловых деформаций, выявлены их связи с водоносностью рек и гидравлическими характеристиками потоков.

Проведена оценка гидролого-морфодинамических связей и соотношений, характеризующих условия и закономерности размыва берегов; опасности размыва берегов на реках бассейна, обоснование их количественных и качественных показателей; дан прогноз возникновения и развития опасных русловых процессов (размывов берегов) для их учета при освоении водных ресурсов и приречных территорий.

Полученные результаты достоверны, выводы обоснованы и отличаются научной новизной, полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Таким образом, работа выполнена автором на высоком научном уровне и является законченной. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

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, Опекунова Марина Юрьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук  
с.н.с., лаборатория геоморфологии, ФГБУН Институт географии им. В. Б.

Сочавы СО РАН

Опекунова Марина Юрьевна

  
01.12.2022

Контактные данные:

Тел.: +7 (395) 426920, e-mail: o\_p@mail.ru

Специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география»

Адрес места работы: 664033, (Иркутская область), г.Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 1, Институт географии СО РАН, лаборатория геоморфологии  
Тел.: 8(3952)426920; e-mail: posrman@irigs.irk.ru

Подпись сотрудника Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН М. Ю. Опекуновой удостоверяю:

Зам. директора

А. А. Сороковой

01.12.2022

Печать организации



Я, Баженова Ольга Иннокентьевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор географических наук  
в.н.с., лаборатория геоморфологии, ФГБУН Институт географии им. В. Б.

Сочавы СО РАН

Баженова Ольга Иннокентьевна

  
01.12.2022

Контактные данные:

