

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Губаревой Екатерины Константиновны
**«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОРФОЛОГИИ И ДИНАМИКИ
ПОЙМЕННО-РУСЛОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОГРАНИЧНЫХ РЕК
БАССЕЙНА АМУРА»,**

представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Диссертационная работа автора посвящена актуальной проблеме – исследованию морфологии и динамике пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура – территории, которая имеет сложное геолого-геоморфологическое строение, муссонный тип климата и испытывает антропогенную нагрузку. Основу работы составили результаты полевых работ 1997–2014 гг., в том числе и автора, а также опубликованные и фондовые материалы по тематике диссертационного исследования.

В главе 1 автором показаны особенности пойменно-русловых комплексов (ПРК) как целостной системы, что дает возможность оценить важность данной работы в ряду проведенных другими учеными исследований.

В главе 2 рассматриваются физико-географические условия формирования и развития ПРК исследуемой территории. Выявлено, что определяющими разнообразие природных условий формирования ПРК пограничных рек бассейна Амура, являются климат и сложное геолого-геоморфологическое строение.

В главе 3 проведен анализ морфологических особенностей и динамики русел рек и их пойм, который позволил выделить шесть участков для последующей геоэкологической оценки. В пределах выделенных участков проведена типизация пойменно-русловых комплексов с учетом степени их устойчивости.

В главе 4 приводятся результаты оценки геоэкологического состояния ПРК и уровня воздействия природных и антропогенно-обусловленных геоэкологических опасностей на пограничном участке бассейна Амура. Выявлены как природные (наводнения, интенсивный размыв или намыв берегов рек, спрямление излучин или смещение русла, оползни, обвалы и др.) так и антропогенные (гидротехнические сооружения, большой по объему водозабор в крупных городах, добыча песчано-гравийных материалов и др.) процессы.

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в научных журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов, РИНЦ и рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 1 статья в журнале, индексируемом международной базой данных Scopus и системой цитирования Web of Science (RSCI), 9 статей в прочих журналах и сборниках. Публикации всесторонне отражают содержание и защищаемые положения диссертации.

Замечания:

1. В автореферате автор не указал, сколько всего типов пойменно-русловых комплексов выделено, а на рисунках 3, 4, 5 разные типы имеют один тот же индекс (обозначение), что затрудняет возможность соотнесения распределения разных типов ПРК на шести исследуемых участках р. Амур.

2. На рисунках 3, 4, 5 нет подписей данных, что не позволяет определить в каких величинах (абсолютных или относительных) соотносятся различные типы пойменно-русловых комплексов.

Тем не менее, рецензенты считают, что цель и задачи диссертации сформулированы корректно, комплекс методов исследований, примененных в работе, позволил автору выделить ключевые участки пойменно-русловых комплексов, для которых была рассчитана экологическая напряженность и выявлены наиболее уязвимые ПРК. По нашему мнению, Губарева Екатерина Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

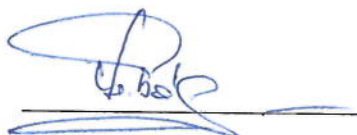
Богдасаров Максим Альбертович
доктор геолого-минералогических наук, профессор,
член-корреспондент НАН Беларуси,
заведующий кафедрой географии и природопользования
Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина
Адрес: 224016, Беларусь, Брест, бул. Космонавтов, 21
Web: <http://www.brsu.by>
E-mail: bahdasarau@gmail.com
Тел.: +375-162-217-092

Грядунова Оксана Ивановна
кандидат географических наук, доцент
доцент кафедры географии и природопользования
Брестского государственного университета имени А.С. Пушкина
Адрес: 224016, Беларусь, Брест, бул. Космонавтов, 21
Web: <http://www.brsu.by>
E-mail: gryadunova@mail.ru
Тел.: +375-162-217-092

Я, Богдасаров Максим Альбертович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Я, Грядунова Оксана Ивановна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

17.01.2019 г.



М.А. Богдасаров



О.И. Грядунова

