

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Губаревой Екатерины Константиновны** на тему: «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)

Актуальность выбранной темы обоснована автором достаточно убедительно, поскольку взаимодействие сред «вода-суша» в пределах пойменно-руслового комплекса (ПРК) в научных исследованиях представлено слабо, а современные оценки русловых и пойменных процессов крайне важны для выработки и принятия обоснованных научно-методических решений, обеспечивающих геоэкологическую безопасность на приречных территориях. Актуальность исследований усиливается приграничным положением рассматриваемых речных бассейнов, результативность которых может способствовать снятию и предотвращению межгосударственной напряженности в природопользовании и его последствиях.

Диссертация Е.К. Губаревой написана на обширном фактическом материале, в том числе, полученном автором в ходе многолетних экспедиционных обследований рек бассейна Амура, а также с использованием фондовых и оперативных материалов авторитетных российских и международных организаций и служб, наблюдающих и изучающих в различных аспектах состояние природной среды. К сбору, обработке и анализу исходной информации автором применялся широкий спектр современных и традиционных методов, используемых в гидрологии, географии, геоэкологии, наряду с современными геонформационными технологиями.

Введение написано по традиционной форме для данного вида научных работ.

В главах 1-4, судя по представленному автором их содержанию, последовательно раскрываются теория и методика исследования, суть предшествующих научных разработок по различным аспектам темы, на основе которых с собственными дополнениями и представлениями предлагаются этапы и методы исследования, критерии оценки и картографическое отображение геоэкологического состояния ПРК водного потока (глава 1); дается физико-географическая характеристика района исследований, в которых формируются ПРК (глава 2). Анализ морфологии и динамики ПРК выполнен в главе 3. Автором выделены наиболее характерные типы ПРК, дано их соотношение, указаны условия развития горизонтальных и вертикальных деформаций и области распространения выделенных типов; охарактеризована динамика ПРК. Глава 4 повествует о результатах оценки геоэкологического состояния ПРК на основе роли и степени воздействия природных (наводнения, водная эрозия, аккумуляция наносов, переформирование русла и др.) процессов и антропогенных (гидротехнические сооружения и их работа, дноуглубительные работы в руслах рек, разработка полезных ископаемых и др.) видов деятельности.

В заключении работы сформулированы основные результаты и главный вывод исследования.

Диссертационная работа Е.К. Губаревой, исходя из содержания автореферата, обладает научной новизной и имеет практическую значимость. Изложение текста логичное и последовательное. Наряду с несомненными достоинствами выполненного исследования по автореферату имеются замечания:

1. Нечеткость формулирования цели и предмета исследования. Из цели и предмета исследования выпали «морфология и динамика» ПРК, вынесенные в тему диссертационной работы, при этом в цели исследования указана «оценка геоэкологического состояния» ПРК.

2. Отсутствие названия глав в тексте автореферата затрудняет восприятие содержания и оценку степени раскрытия. .

3. С. 5, первый абзац, 4-я строка снизу. Автор ссылается на свое участие в «некоторых» проектах, желательно было бы указать, а в каких именно?

4. В главе 2 в гидрологическом режиме рассматривается только водный режим, его фазы – дождевое половодье и дождевые паводки, и не затрагиваются остальные составляющие. Следовало бы термин «гидрологический» заменить на «водный».

5. На рис. 3-5 отсутствуют подписи названия осей

6. Вывод 1, представленный в заключении, необходимо конкретизировать.

Высказанные замечания не снижают впечатления о диссертационной работе, как об оригинальном научном исследовании, выполненном на современном, высоком научном и методическом уровне. Диссертация **Губаревой Екатерины Константиновны** соответствует специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле) и требованиям к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата географических наук, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а соискатель Е.К. Губарева заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Дмитриева Вера Александровна,

доктор географических наук по специальности
25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия,
доцент, доцент кафедры природопользования
факультета географии, геоэкологии и туризма
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный университет»

Контактные данные:

тел.: 8 920 228 37 71, e-mail: verba47@list.ru

Адрес места работы: 394068 г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 40.

тел. 8 (473) 2665654; www.geogr.vsu.ru

28 января 2019 г.

Подпись сотрудника

Дмитриевой Веры Александровны удостоверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<u>Дмитриевой В.А.</u>
заверяю	<u>Методист</u> <u>секретаря</u>
	<u>Екатерина Константиновна</u> <u>Губарева</u>
	<u>28.01.2019</u>
подпись, расшифровка подписи	

« 28 » января 2019 г.