

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 Е.К.Губаревой посвящена актуальной проблеме оценки геоэкологического состояния пойменно-русловых комплексов на пограничном участке бассейна р. Амура, находящихся как в естественных условиях, так и при антропогенном воздействии на них. В основе работы лежат данные многолетних экспедиционных исследований в бассейне р. Амура с 1997 по 2014 годы, авторские результаты дешифрирования спутниковых снимков, а также фоновые, картографические и статистические материалы государственных служб и проектных организаций. При сборе, обработке и анализе материалов использовались географические, ландшафтные, картографические, геоинформационные, сравнительно-описательные, экспертные и математико-статистические методы исследования.

Ценность работы подчеркивается научной новизной связанной с предложенной методикой комплексной балльной оценки геоэкологического состояния пойменно-русловых комплексов (ПРК), которая может быть использована для дальнейшего анализа, прогноза и управления русловыми процессами на пограничных реках для предотвращения или снижения экологических, экономических и политических ущербов. Определены объекты и участки, подверженные наибольшей степени геоэкологической опасности.

Практический выход работы является уникальной картографической базой геоэкологического состояния пограничной части бассейна Амура. Материалы диссертации вошли в отчеты по проекту РФФИ №14-05-00693 «Влияние русловых процессов на гидроэкологическую безопасность в речных бассейнах» и гранту Всероссийской общественной организации Русское географическое общество «Катастрофическое наводнение на Амуре 2013 года: отражение его последствий в эрозионно-русловых системах рек бассейна, рекомендации по защите от возможных высоких паводков в Приамурье» (02/2014-Н2). Результаты исследования докладывались и обсуждались на научных и научно-практических семинарах и конференциях различного уровня.

К изложенному в автореферате имеется один вопрос – почему на карте (рисунок 6) категории природной опасности показаны 3 уровнями, уровень антропогенно обусловленных опасностей – 4 выделами, а относительная оценка геоэкологической опасности дается на стр. 11 по 5-балльной шкале?

Диссертация «Геоэкологические аспекты морфологии и динамики пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура» представляет собой законченную научно-квалификационную работу; она соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, а

её автор – Е.К.Губарева заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле).

Заведующий научно-исследовательской лабораторией
геоэкологических исследований

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Нижневартовский государственный университет»
кандидат географических наук по специальности 25.00.23 – физическая
география и биogeография, география почв и геохимия ландшафтов,
доцент

Коркин Сергей Евгеньевич

628605, Тюменская область, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, ул. Ленина, 56.,
e-mail: nvsu@nvsu.ru, тел./факс: (3466) 44-39-50, 8-912-938-68-51.
23 января 2019 года

Подпись С.Е.Коркина заверяю:

