

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГУБАРЁВОЙ 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).

Работа посвящена изучению русел и пойм пограничных рек Амурского бассейна – Амура, Уссури и Сунгачи. Её актуальность обусловлена особым вниманием к русловому режиму пограничных рек, деформациям их русел, следующими за ними изменениями конфигурации русла и положения гряды, проходящей по фарватеру. Русловые процессы на широкопойменных реках со свободно развивающимися русловыми деформациями вызывают как общие для таких рек проблемы, обусловленные неустойчивостью русел, размывами берегов и последующим нарушениям прибрежной инфраструктуры, так и специфические для пограничных рек, вызванные геополитическими аспектами, возникающими изменениями положения государственной границы, возникновением спорных территорий.

Диссертация написана на основании собственных исследований русел Сунгачи и среднего Амура проведенных Е.К. Губарёвой в 2014 г., а также в результате анализа картографических материалов (космических снимков, топографических и лоцманских карт, атласов прилегающих краёв и областей), литературных источников и фондовых материалов НИ лаборатории эрозии почв и русловых процессов им. Н.И. Маккавеева Географического факультета МГУ.

Содержание диссертации изложено во введении, четырех главах и заключении; работа сопровождается картографическим и графическим материалом, в том числе и отнесенными в Приложения двумя картами пойменно-русловых комплексов и их геоэкологического состояния на исследуемые реки.

В диссертации дана количественная оценка опасности русловых процессов как одной из сторон геоэкологического состояния прибрежных территорий. Для этого принятая за основу методика расчетов МГУ диссертантом модифицирована применительно к поставленной задаче. Детализация опасности и других геоэкологических оценок на различных участках исследуемых рек содержится в 3-й главе, в 4-й главе материалы обобщаются в виде сводной карты «Геоэкологическое состояние пойменно-русловых комплексов пограничных рек бассейна Амура».

Замечания по автореферату диссертации: 1) на карте пойменно-русловых комплексов бассейна Амура правые китайские почти не представлены. Они ограничены только реками Мулинхэ и Наолихэ. Вполне возможно было показать и по-возможности проанализировать нижнее течение Сунгари – реки, во многом влияющей на экологическое состояние среднего Амура ниже слияния с Сунгари, а также притоки Амура меньших размеров – Сюньхэ, Хумахэ и др. 2) Название диссертации следовало бы ограничить бассейн средним Амуром, т.к. пограничные реки частично верхнего Амура и Амгуни в ней не рассматриваются, хотя автор могла бы охарактеризовать их по литературным источникам. 3) Не очень убедительно отнесение пограничных геополитических проблем к геоэкологическим. 4) Не упоминается несколько лет назад защищённая по специальности «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» диссертация Е.А. Борщенко по морфодинамике рек российской части бассейна Амура

Достоверность полученных в диссертации результатов сомнений не вызывает. Ее содержание изложено в 12 научных работах, три из которых опубликованы в рекомендованных ВАК журналах. Выводы по работе апробированы в докладах на научных конференциях.

В целом 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 № 842, а её автор – Е.К. Губарёва заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Профессор кафедры гидрологии суши,
заведующий научно-исследовательской
лабораторией эрозии почв и русловых процессов
им. Н.И.Маккавеева географического факультета
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова,
доктор географических наук, профессор

Р.С. Чалов

Чалов Роман Сергеевич

119991, г. Москва, ГСП, Ленинские Горы, дом 1,
МГУ, Географический факультет.
E-mail rschalov@mail.ru
Тел. (495) 939-55-15
11 февраля 2019 года

Подпись руки Р.С. Чалова заверяю:

