

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Домнина Дмитрия Александровича
«Геоэкологическая оценка и районирование водосборных бассейнов
Калининградской области», представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по специальности «25.00.36 – геоэкология
(науки о Земле)»

Актуальность выполненной диссертационной работы не вызывает сомнений, что связано с высокой биогенной нагрузкой на окружающую среду Балтийского моря и необходимостью анализа водосборных бассейнов Калининградской области для поиска путей наиболее эффективного снижения антропогенного воздействия и повышения условий для самоочищения территории региона.

Для реализации поставленной цели автором последовательно решены следующие задачи: проанализирована структура частных водосборов рек региона с применением геоинформационных технологий и разработана методика интегральной оценки вклада частных водосборов рек в биогенную нагрузку прибрежной зоны; обоснована система индикаторов для геоэкологической оценки состояния водосборов рек; проведено геоэкологическое районирование территории на основе разработанной системе геоиндикаторов.

Защищаемые положения четко и информативно изложены, подтверждаются статистическими данными и оригинальными графическими иллюстрациями, картографическими материалами, а выводы логичны и вполне обоснованы. Работа прошла достаточную апробацию в печати.

К частным замечаниям, однако, можно отнести следующее:

1) при вычислении агрегированных индексов (антропогенного воздействия, степени самоочищения и транзитной способности) проводилось вычисление арифметической суммы значений безразмерных параметров частных индикаторов, однако, возникает вопрос – почему не учитывался «вес», т.е. значимость отдельных индикаторов, вносящих различный вклад в общую систему геоэкологической оценки (?);

2) выводы целесообразно усилить системой практических рекомендаций по снижению антропогенной нагрузки на водосборы рек региона.

В целом работа представляет собой оригинальное, завершенное научное исследование, имеющее важное теоретическое и прикладное значение в области региональной геоэкологии. Работа соответствует паспорту специальности «25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)» и требованиям п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842), а ее автор – Домнин Дмитрий Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности «25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)».

Заведующий кафедрой геоэкологии
и мониторинга окружающей среды
Воронежского государственного университета,
доктор географических наук,
профессор

Куролап
Семен Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», факультет географии, геоэкологии и туризма
394018, Россия, г.Воронеж, Университетская пл., д.1,
тел.: (473)266-56-54 ,
E-mail: skurolap@mail.ru

01.08.2017г.

