

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации ДОРОХОВА ДМИТРИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА  
«ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ СУБАКВАЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук  
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)**

Актуальность диссертационного исследования Д.В. Дорохова не вызывает сомнений. Активное освоение Балтийского моря, в том числе и его российского сектора, обусловлено высокой концентрацией ресурсов, значительной плотностью населения и растущими его потребностями. Все это приводит к возникновению конфликтов как между отдельными видами природопользования, так и между деятельностью человека и окружающей средой. Смягчение этих конфликтов невозможно без выявления пространственных закономерностей пространственных закономерностей развития и распространения субаквальных комплексов. Использование ландшафтного подхода при этом позволяет проводить оценку состояния прибрежно-морских экосистем с учетом их пространственной структуры, определять порядок и обосновывать первоочередность использования прибрежно-морских ресурсов.

Автором впервые проведено ландшафтно-экологическое районирование юго-восточной части Балтийского моря, выполнены детальные геолого-геофизические исследования, описаны новые ландшафтные комплексы и предложены рекомендации по формированию морских особо охраняемых районов. Значительным вкладом автора в систему экологической безопасности региона является разработка программы мониторинга субаквальных комплексов, что позволит не только получать репрезентативные данные, но и оптимизировать его выполнение.

Практическая значимость исследования также очевидна, поскольку качественные картографические материалы могут стать базой для морского пространственного планирования.

Структура автореферата традиционна, согласованна со структурой диссертации и отражает суть основных исследований автора. В результате анализа информации, полученной в экспедиционные исследования, включающих проведение геоакустической съемки, автором выделен 21 ландшафтный комплекс, включая уникальные элементы донного ландшафта, оценена их площадь, выявлены закономерности распространения и определено их геоэкологическое значение. Важным элементом работы является выявление реликтовых ландшафтных форм, сохранение которых имеет не только региональную, но и гло-

бальное значение, поскольку позволяет провести ретроспективный анализ и, учитывая современные процессы изменения климата, осуществить прогноз его трансформации. Комплексная оценка состояния природной среды исследуемого района стала основой для разработки схемы экологического мониторинга

Выводы в целом отражают результаты исследования, логичны и верифицированы. Опубликованные автором материалы по теме диссертационного исследования всесторонне отражают суть представляемой к защите работы.

Вместе с тем следует отметить некоторые недостатки, выявленные при изучении автореферата. Во-первых, автор использует нетрадиционную схему именования донных ландшафтов. Приведенная типология скорее отражает геоморфологические, гранулометрические, литологические особенности выделенных участков, а не таксономические единицы региональной размерности. На взгляд рецензента, приведенная в таблице 1 автореферата типология не корректна. Более того, ландшафтные единицы обязательно включают и объекты живой среды. В автореферате не отмечена приуроченность тех или иных видов к отдельным формам рельефа или литологическим комплексам. Автором исследования активно используется научный жаргонизм «картирование». Поскольку им ведется активная картографическая работа и в качестве важного достижения исследования приведены карты субквальных комплексов все же грамотнее использовать классический термин картоведения «картографирование». Понятие «экологический» и «геоэкологический» мониторинг используются автором как синонимы, что также не вполне корректно с научной точки зрения. Удивительная фраза представлена на странице 18 автореферата: «В российском секторе юго-восточной части Балтийского моря региональный мониторинг на государственном уровне не проводится». Автору все же следует внимательно ознакомиться с единой государственной системой экологического мониторинга и ее иерархией. Безусловно, для получения качественных результатов, сеть мониторинга должны быть достаточной и обоснованной, однако формирование 147 пунктов мониторинга в исследуемом районе (72 – в Балтийском море, 37 – в Калининградском заливе и 38 – в Куршском) – задача нецелесообразная. Или же автор под пунктами мониторинга понимает пункты собственных исследований. Представленные замечания носят исключительно субъективный характер, не отражаются на качестве проведенного исследования и не уменьшают значимости выполненной автором работы.

Таким образом, на основе сведений, представленных в автореферате, следует заключить, что диссертационная работа «Ландшафтно-экологическое районирование субквальных комплексов юго-восточной части Балтийского моря» является законченным квалификационным трудом, имеющим высокую научную и практическую значимость. В це-

лом по объему, актуальности, научной новизне и обоснованности выводов диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям, а ее автор, Дмитрий Владимирович Дорохов заслуживает присуждения ученой степени кандидат географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Профессор кафедры безопасности в чрезвычайных  
ситуациях и защиты окружающей среды  
Инженерная школа ДВФУ,  
кандидат географических наук  
(25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле),  
доктор технических наук  
(03.02.08 – Экология (в химии и нефтехимии)), доцент

Я.Ю. Блиновская

Блиновская Яна Юрьевна, тел. 8(423)275-40-01, e-mail: [blinovskaia.iaiu@dvfu.ru](mailto:blinovskaia.iaiu@dvfu.ru)

ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

URL: [www.dvfu.ru](http://www.dvfu.ru)

Адрес: 690003, г. Владивосток, ул. Суханова, 8

Подпись Я.Ю. Блиновской заверяю:  
заместитель директора Инженерной школы  
по научной работе  
д.т.н., профессор



В.И. Петухов