

Отзыв научного руководителя

диссертационной работы Дорохова Дмитрия Владимировича
«Ландшафтно-экологическое районирование субаквальных комплексов юго-восточной части Балтийского моря», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности
25.00.36 – «Геоэкология»

Диссертация Д. В. Дорохова посвящена идентификации и районированию донных (субаквальных) ландшафтов в российском секторе юго-восточной части Балтийского моря. Ландшафты рассматривались как морские геоэкологические комплексы. Исследования проведены как в региональном, так и в локальном масштабах. Детальные исследования выполнены на ключевых участках подводного берегового склона и открытого моря.

В зарубежных странах Балтийского региона на базе согласованных методик активно развивается ландшафтное картирование морского дна. Оно становится неотъемлемой частью морского пространственного планирования и рационального природопользования в целях устойчивого развития Балтики. Актуальность работы обусловлена слабой изученностью субаквальных ландшафтов у побережья Калининградской области. Работа Д. В. Дорохова направлена на преодоление отставания российских ландшафтных исследований от европейского уровня. Полученные им результаты позволяют определить современное распространение субаквальных ландшафтов в российской части акватории моря и выявить перспективные участки для придания им статуса морских охраняемых природных акваторий.

Работа Д.В. Дорохова имеет высокую степень новизны. Им впервые для Балтийского моря подробно описан донный ландшафт реликтовых

борозд айсберговой экзарации, обнаруженный и идентифицированный в ходе экспедиционных исследований по теме диссертации.

Важным результатом работы Д.В. Дороховым является предложенная им на основе ландшафтного подхода схема регионального экологического мониторинга, направленная на оптимизацию производственного экологического мониторинга морской нефтедобычи в Юго-Восточной Балтике, проводимого ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть».

При выполнении диссертационного исследования автор проявил себя самостоятельным и разносторонним исследователем, освоил ряд современных методов морских ландшафтных исследований. Профессионально владеет методом гидролокации бокового обзора морского дна и геоинформационными технологиями. Умеет четко формулировать цели и задачи исследования, проводить комплексный анализ и интерпретацию полученных результатов. В ходе работы над диссертацией автором был освоен большой объем существующей информации по теме ландшафтно-экологических исследований, как в России, так и в европейских странах и США. Д.В. Дорохов участвовал, в том числе и в качестве руководителя, в ряде комплексных экспедиционных исследований в Балтийском море, самостоятельно обрабатывал геоакустические данные, создавал электронные версии батиметрических, литологических и ландшафтных карт.

Результаты диссертационной работы Д.В. Дорохова прошли тщательную апробацию, что обеспечивает достоверность исследования. Им самостоятельно и в соавторстве опубликовано 14 работ в рецензируемых изданиях, в том числе в ведущих мировых журналах (например, *Geo-Marine Letters*). По теме диссертации сделано более двадцати докладов на российских и международных конференциях.

Работа выполнена на высоком профессиональном уровне и полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Доцент кафедры географии океана
Института природопользования,
территориального развития и
градостроительства Балтийского
Федерального университета им.
Иммануила Канта,
кандидат геолого-минералогических наук

Сивков Вадим Валерьевич

236 022, Россия, г. Калининград, пр. Мира, 1

Тел. +7 (4012) 956911

sivkov@kaliningrad.ru

Дата «26» 04 2018 г.

	Балтийский федеральный университет им. И. Канта Кадровая служба
Подпись	<i>Сивков В.В.</i> заверяю
	<i>Мухоморова Т.А.</i>
	<i>27</i> <i>04</i> <i>2018</i>

