

## 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)

На современном этапе развития общества огромный интерес вызывает районирование с учетом экологических требований в границах ландшафтных территориальных единиц. Разработать ландшафтно-экологическое районирование можно, только имея надежную и достаточную информацию о состоянии окружающей среды. Ландшафтно-экологическое районирование носит комплексный характер, поскольку направлено на учет множества реально существующих закономерностей и их экологических особенностей, отражает результаты эколого-ландшафтной оценки и позволяет установить качественные и количественные характеристики. Такое районирование дает возможность сравнить различные территории, которые нуждаются в природоохранных и восстановительных мероприятиях, а также позволяет выявить наиболее целесообразное для них направление развития.

Как справедливо отмечает автор, ландшафтно-экологическое районирование должно стать основой пространственного планирования, прогнозирования и комплексного управления возрастающей антропогенной нагрузкой на морские экосистемы и снижения риска потери уникальных субаквальных геокомплексов. Авторская карта субаквальных ландшафтов российского сектора юго-восточной части Балтийского моря носит комплексный характер, дающий информацию об уникальности, изменчивости и площади распространения ландшафтов и в дальнейшем может быть использована в качестве основы для рационального природопользования.

Для изучения донных ландшафтов была использована модифицированная соискателем стандартная европейская методика, на основе которой выделен и описан 21 тип донного ландшафта, выявлены наиболее перспективные участки, которые можно отнести к охраняемым природным акваториям.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором впервые выполнено ландшафтно-экологическое районирование российского сектора юго-восточной части Балтийского моря. Соискателем построены детальные цифровые модели рельефа дна, литологические и ландшафтные карты, на которых по индексу батиметрической позиции выделен мезо и микрорельеф, обнаружены и описаны новые формы субаквального ландшафта, разработаны рекомендации по комплексному экологическому мониторингу морских природных акваторий.

Практическая значимость состоит в том, что материалы исследования могут быть использованы для обеспечения рационального морского природопользования, а разработанная автором программа мониторинга субаквальных комплексов позволит отслеживать состояние морских экосистем.

Заслуживает уважение и то, что обоснованность и достоверность представленной работы подтверждается выполненными морскими исследованиями, в большинстве которых автор принимал непосредственное участие.

Основные положения исследования полно прописаны в автореферате, составляют стержень географических знаний и отличаются взвешенностью. Исследование выполнено достаточно убедительно, однако некоторые уточнения хотелось бы получить:

- мы разделяем позицию автора в том, что постоянно действующий экологический мониторинг окружающей среды является важнейшим фактором сохранения природных комплексов. Хотелось бы уточнить, был ли использован предложенный Вами мониторинг на протяжении всего выбранного маршрута (72 точки) профильными структурами региона с целью совершенствования природоохранной политики, и какова его эффективность.



Высказанное соображение не снижает общей положительной оценки диссертационного исследования представленного в автореферате, имеющего, несомненно, научное и практическое значение.

По научной новизне, теоретической, социально-практической значимости и вкладу в географическую науку диссертация «Ландшафтно-экологическое районирование субквальных комплексов юго-восточной части Балтийского моря», представленная на соискание ученой степени кандидата географических наук соответствует требованиям ВАК РФ (пункт 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Кандидат педагогических наук по специальности  
13.00.08 - Теория и методика профессионального образования,  
доцент кафедры географии, страноведения и туризма  
ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет  
имени Ярослава Мудрого»

Дружнова  
Маргарита Петровна

173000 Великий Новгород, ул. Советской Армии, д. 7, Институт сельского хозяйства и природных ресурсов Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого.  
e-mail: [m.druzhnova@mail.ru](mailto:m.druzhnova@mail.ru)

Подпись <i>М. Г. Дружновой</i>	
ЗАВЕРЯЮ. Вед. документовед <i>В. Н. Матюшкина</i>	
«25» июня 2018 г.	