

**Рецензия на выпускную квалификационную работу
студента IV курса Факультета географии
Демидионова Михаила Юрьевича
«Комплексный атлас шельфовой и береговой зон Российской
Арктики»**

Рецензируемая работа Демидионова М.Ю. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам. В ней четко обозначены исследовательские цели и задачи, установлены основные параметры изучаемого объекта исследования, проведен анализ состояния научной разработанности темы, а также выявлены методологические основы и способы реализации поставленных задач, базирующиеся на использовании современных систем отбора, хранения и графической визуализации выделенного географического объекта.

Объект исследования, выбранный автором, представляет собой сложнейшую экосистему, включающую береговую и шельфовую зоны Российской Арктики, регион, с каждым годом приобретающий все большее стратегическое, ресурсное, геополитическое и транспортное значение, в связи с чем методики интерактивного картографического сервиса, применяемые М.Ю.Демидионовым крайне актуальны, современны и перспективны. Работе предпослан достаточно квалифицированный обзор исторического становления Российской Арктики и ее современного состояния, выявлены основные проблемные точки ее освоения. Автор продемонстрировал хорошее владение литературой по теме исследования, с одной стороны, сделав упор на истории картографического и институционального освоения российских ледовых морей в период Российской империи и СССР, а с другой – проанализировав современное состояние и значение этого региона для развития российской экономики и логистики.

Справедливость и обоснованность предложенных автором механизмов перевода картографических данных в электронную систему объясняется, в первую очередь, перспективами и возможностями обработки огромных массивов картографической информации и использования геоинформационных систем для нужд ВПК, потребностей навигации, учета земельного фонда, анализа состояния экологической системы региона и прогнозтики климатических изменений. Применяв открывающиеся возможности применяемых методик обработки и анализа информационных массивов, М.Ю. Демидионов предложил интересную и перспективную систему создания интерактивного Атласа Российской Арктики. При его составлении панорамно учитывались экологические, этнографические, ландшафтные, геополитические и логистические аспекты, что позволило автору представить регион в качестве единой экосистемы и проанализировать системные особенности ее разнообразных

территориальных компонентов и участков, в частности, заповедных охраняемых территорий (Таймырский и Путоранский заповедники, остров Врангеля, национальный парк «Русская Арктика»).

Предложенные М.Ю.Демидионовым методики обработки информации и полученные результаты, в том числе созданный автором специализированный веб-ресурс, могут, разумеется, быть использованы в учебном процессе и, что нам представляется крайне важным, послужить основой для дальнейшей научной работы по комплексному электронному конструированию территорий Российской Арктики.

М.Ю.Демидионов успешно справился с поставленными задачами. Его обоснованные выводы и разработанная модель электронного картографирования нашла отражение в заключении исследования.

Считаю, что выпускная квалификационная работа М.Ю.Демидионова соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, и заслуживает оценки «Отлично».

Доктор исторических наук,
доцент кафедры истории РГПУ имени А.И.Герцена,
председатель Комиссии истории географических знаний
Санкт-Петербургского отделения
Русского Географического общества

Копелев Д.Н.