



УТВЕРЖДАЮ

РЕКТОР ФГБОУ ВПО «МГГУ» д.ф.н., проф.

Сергеев А.М.

« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВПО «МГГУ»)

Диссертация «Комплексная оценка эколого-географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области)» выполнена на кафедре естественных наук.

В период подготовки диссертации соискатель Светлова Марина Всеволодовна работала до 08 февраля 2010 г. в ООО «Адрон» (г. Мурманск) в должности инженера-эколога; с 08 февраля 2010 г. - на кафедре географии и экологии Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет» в должности ассистента, затем в должности старшего преподавателя; на кафедре естественных наук Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет» в должности старшего преподавателя.

В 2005 г. с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный педагогический университет» по специальности «География с дополнительной специальностью экология».

В 2012 г. окончила заочную аспирантуру Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет» по специальности 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2012 г. в Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет».

Удостоверение о сдаче дополнительного кандидатского экзамена по общенаучной дисциплине «Геоэкология» выдано в 2014 г. Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Необходимость в сдаче дополнительного экзамена возникла в связи с невозможностью решения проблемы эколого-географического положения региона в

рамках физической географии, биогеографии, географии почв и геохимии ландшафтов и выходом диссертационного исследования на уровень геоэкологии.

Научный руководитель – доктор географических наук, профессор В.В. Денисов, работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Мурманский морской биологический институт» Кольского научного центра Российской академии наук (ММБИ КНЦ РАН) в должности главного научного сотрудника.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертационная работа М.В. Светловой является актуальным научным исследованием в связи с активно развивающейся хозяйственной деятельностью в прибрежной зоне Мурманской области, интенсивным освоением морских ресурсов, а также возрастающим антропогенным воздействием на окружающую среду приморского региона.

Диссертационная работа посвящена комплексному анализу эколого-географического положения приморской Мурманской области на основе разработанной методики сравнительной оценки эколого-географического положения североευропейских приморских территорий - Мурманской области и ее ближайших соседей Архангельской области и Карелии - с помощью системы геоэкологических координат; разработке рекомендаций, которые будут способствовать рациональному выбору геостратегических и тактических приоритетов при реализации устойчивого социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации.

Таким образом, рассматриваемые в диссертации проблемы охватывают вопросы, связанные с геоэкологическими аспектами устойчивого развития регионов, включенные в паспорт специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) по 1.16. «Геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов».

Личный вклад автора заключается в постановке задач и выборе методов решения проблемы эколого-географического приморского региона, анализе полученных результатов; в разработке новой трактовки понятия «Эколого-географическое положение»; выборе и обосновании геоэкологических координат для оценки эколого-географического положения приморских территорий; в разработке и обосновании индекса рациональности, позволяющего оптимизировать выбор устойчивой траектории развития региона; разработке рекомендаций по реализации оптимальной стратегии устойчивого развития Мурманской области как одного из стратегически важных регионов РФ.

Достоверность выводов по исследованию и полученных результатов обеспечивается комплексным подходом к изучению сложной геосистемы – приморской Мурманской области, использованием для сравнительного анализа эколого-географического положения трех регионов данных официальной государственной статистики, корректностью применения выбранных методов исследования – математического, картографического, индикаторного, SWOT-анализа, экспертных оценок.

Научная новизна заключается в том, что:

1. Разработана новая методика сравнительной оценки эколого-географического положения приморских территорий с помощью системы геоэкологических координат. Данная методика позволяет получать комплексную интегральную оценку состояния и тенденций развития подсистем природы, экономики и общества приморских регионов.
2. Определена система показателей, которые могут использоваться в качестве геоэкологических координат, включающая природно-

экологические, экономико-экологические и социально-экологические характеристики и индикаторы устойчивого развития. Геоэкологические координаты отражают эколого-географическое положение региона в геоэкологическом пространстве и характеризуют текущее состояние подсистем природы, экономики, общества.

3. Дана оценка современного эколого-географического положения Мурманской области при помощи системы геоэкологических координат.
4. Разработан индекс рациональности как соотношение нагрузки на природную среду и мероприятий по ее охране. Данный индекс способствует выбору устойчивой траектории развития приморского региона. Выявлены тенденции изменения данного индекса для Мурманской области и соседних российских регионов.
5. Дана оценка современного эколого-географического положения Мурманской области с позиций ее геостратегических преимуществ в Арктике на основе расширенного SWOT-анализа с учетом экологических факторов, играющих роль в обеспечении устойчивого развития приморской Мурманской области.

Диссертационная работа М.В. Светловой имеет как теоретическую, так и практическую значимость. Теоретическая значимость заключается в развитии представлений об эколого-географическом положении географического объекта. Эколого-географическое положение приморской региональной геосистемы рассматривается в многомерном геоэкологическом пространстве относительно соседних приморских региональных геосистем. Оценка эколого-географического положения приморской региональной геосистемы производится при помощи системы геоэкологических координат.

Практическая значимость заключается в разработке рекомендаций по рациональному выбору эколого-географических приоритетов социально-экономического развития приморской арктической Мурманской области.

Основные положения работы изложены в 8 публикациях, из которых 3 публикации – в изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации полностью соответствуют теме диссертационного исследования и раскрывают её основные положения.

Кроме того, основные положения и некоторые результаты работы докладывались и обсуждались на семи научных конференциях разного уровня - внутривузовских, всероссийских и международных – в период с 2010 по 2013 г.г. Это научно-практическая конференция Естественно-географического факультета МГПУ (Мурманск, 2010 г.); научно-практическая конференция факультета ЕФК и БЖД МГГУ (г. Мурманск, 2012 г.); IV Всероссийская морская научно-практическая конференция «Стратегия морской деятельности России и экономика природопользования в Арктике» в МГТУ (г. Мурманск, 2012 г.); Всероссийская научно-практическая конференция «Русский Север в геополитическом пространстве: состояние и перспективы» в МГТУ (г. Мурманск, 2012 г.); Межрегиональная научно-практическая конференция «Устойчивое социальное развитие северных территорий России: опыт, проблемы, перспективы» в МГТУ (г. Мурманск, 2013 г.); VIII Международная научно-практическая конференция «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики» в Волжском университете им. Татищева (г. Тольятти, 2011 г.); IV Международная научная конференция «Геоэкологические проблемы современности» во Владимирском государственном университете им. А.Г. и Н.Г. Столетовых (г. Владимир, 2012 г.).

В диссертации и в научных работах соискателя с достаточной степенью полноты отражены полученные в ходе исследования результаты, раскрыта их научная новизна, аргументирована их значимость для теории и практики.

Диссертация «Комплексная оценка эколого-географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области)» Светловой М.В. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле) по 1.16. «Геоэкологические аспекты устойчивого развития регионов».

Заключение принято на заседании кафедры естественных наук Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет».

Присутствовало на заседании 17 чел. Результаты голосования: «за» - 17 чел., «против» - нет чел., «воздержалось» - нет чел., протокол № 2 от «9» октября 2014 г.

*Мис*

(подпись лица оформившего заключение)

*Е.Т. Метилев, к.б.н., доцент  
зав. кафедрой «Семейная психология»  
МГГУ*

(ФИО, уч. степень, уч. звание,  
наименование структурного  
подразделения организации, должность)

