

Протокол № 32

заседания диссертационного совета Д 212.197.03

от 17.12.2015

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек. Присутствовали на заседании 14 человек из них 8 по специальности рассматриваемой диссертации.

Председатель: д. техн.наук, профессор Бескид Павел Павлович

Присутствовали: д. техн.наук, профессор Бескид Павел Павлович, д. геогр.наук, доцент Попова Елена Сергеевна, д. техн.н. профессор Биденко Сергей Иванович, д. техн.наук,ст.н.с. Дмитриев Алексей Леонидович, д. геогр.наук, профессор Дмитриев Василий Васильевич, д. геогр.наук, профессор Догановский Аркадий Михайлович, д. техн.наук, профессор Истомин Евгений Петрович, д. геогр.наук, профессор Ковчин Игорь Сергеевич, д. геогр.наук, профессор Мазуров Геннадий Иванович, д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич, д. техн.наук, профессор Митько Валерий Брониславович, профессор Фруммин Григорий Тевелевич, д. физ.-мат.наук, профессор Царев Валерий Анатольевич, д. геогр.наук, доцент Яйли Ервант Аресович.

Официальные оппоненты по диссертации: Севастьянов Д.В., доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой страноведения и международного туризма, институт наук о Земле, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»; Субетто Д.А., доктор географических наук, профессор, директор Институт Водных Проблем Севера Карельского Научного Центра РАН, дали положительные заключения по диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет» Положительное заключение, подписанозам. заведующего Международной кафедрой ЮНЕСКО «Морская экология» Школы естественных наук ДВФУ, доктором биологических наук, профессором Христофоровой Н.К., утверждено Проректором по науке и инновациям ДВФУ Цме А.В. 3 декабря 2015.

Слушали:

Защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Охоткиной Виктории Эльвировны на тему: «Экологическая безопасность рекреационного

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.197.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 декабря 2015 г. протокол № 32
О присуждении Охоткиной Виктории Эльвировне, гражданке России,
ученой степени кандидата географических наук.

Диссертация «Экологическая безопасность рекреационного природопользования прибрежно-морской зоны Приморского края» по специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о Земле) принята к защите 13 октября 2015 г. протокол № 30 Диссертационным советом Д 212.197.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации, 195196, г. Санкт-Петербург, пр. Малоохтинский, д., 98, приказ № 375/нк от 29 июля 2013 г.

Соискатель Охоткина Виктория Эльвировна, 1987 года рождения, в 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уссурийский государственный педагогический институт». Обучалась в очной аспирантуре федерального бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адм. Г.И. Невельского» с 01.12.2009 по 01.12.2012, работает в должности заместителя декана по воспитательной работе факультета экологической безопасности и освоения шельфа федерального бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адм. Г.И. Невельского».

Диссертация выполнена на кафедре защиты окружающей среды федерального бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адм. Г.И. Невельского».

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Бочарников Владимир Николаевич, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Тихоокеанский институт географии» Дальневосточного отделения Российской Академии наук, ведущий научный сотрудник.

Научный консультант – доктор технических наук, доцент Блиновская Яна Юрьевна, федеральное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Морской государственный университет имени адм. Г.И. Невельского», кафедра защиты окружающей среды факультета экологической безопасности и освоения шельфа, заведующая.

Официальные оппоненты:

1 Севастьянов Дмитрий Викторович, доктор географических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о Земле, кафедра страноведения и международного туризма, заведующий.

2 Субетто Дмитрий Александрович, доктор географических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук, директор, дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток, в своем положительном заключении, подписанном проректором по науке и инновациям Цхе Алексеем Викторовичем, заместителем заведующего Международной кафедрой ЮНЕСКО «Морская экология», доктором биологических наук, профессором Христофоровой Надеждой Константиновной, указали, что диссертация удовлетворяет пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор Охоткина В.Э. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле). Диссертация и настоящий отзыв обсуждены и одобрены на расширенном заседании Международной кафедры ЮНЕСКО «Морская экология» (протокол № 7 от 30 ноября 2015).

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 научных работ, опубликованных в рецензируемых научных

изданиях – 4 (1 из них в соавторстве), опубликованных в материалах всероссийских и международных научно-практических конференций – 10.

Краткая характеристика научных работ:

Наиболее значительные работы из числа рецензируемых научных изданий:

- 1 Дулатова, В. Э. Проблемы экологической безопасности внутреннего туризма в прибрежно-морской зоне Южного Приморья / В. Э. Дулатова // Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе. – М.: ОАО «ВНИИОЭНГ», 2012. – № 1. – С. 48–53.
- 2 Дулатова, В. Э. Современное состояние природно-ориентированного туризма в Южном Приморье / В. Э. Дулатова // Вестник национальной академии туризма. – СПб.: ООО «ПремиумПресс», 2013. – № 3 (27). – С 55–57.
- 3 Охоткина, В. Э. Экологическая безопасность рекреации и туризма в Приморском крае: опыт социально-экологического зонирования прибрежно-морской зоны // География и природные ресурсы. – Иркутск: Инст. Географии им. В.Б. Сочавы, 2014. – № 4. – С 104–109.
- 4 Высоцкая М. В. Оценка факторов экологической безопасности при организации морской рекреации в Приморском крае / М. В. Высоцкая, В. Э. Охоткина // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Акад. Естествознания, 2015. – № 4. – С 85–89.

На диссертацию и автореферат поступило 5 положительных отзывов:

- Кикун Павел Федорович, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой общественного здоровья и профилактической медицины Школы биомедицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет». Замечания отсутствуют.
- Махинов Алексей Николаевич, доктор географических наук, заместитель директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт водных и экологических проблем» Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Замечания: «1. К замечаниям следует отнести нечеткую формулировку защищаемых положений, из которых не видны основные полученные диссертантом результаты, которые необходимо доказать».
- Чиндина Алена Ивановна, кандидат экономических наук, директор Общества с Ограниченной Ответственностью Центр экологического проектирования «ЭКО-ДВ-ПРОЕКТ». Замечания: «1. Отсутствует расшифровка

сокращения (н/д на рис. 2), также более наглядным было бы представление рисунков в цветном варианте».

▪ Шаров Петр Олегович, кандидат биологических наук, директор программ Дальневосточного фонда экологического здоровья. Замечания: «1. В работе не достаточно уделено внимание сравнительной характеристике угроз экологической безопасности рекреационного природопользования, организуемого в прибрежно-морских зонах мира. 2. Факт того, что южные районы Приморского края испытывают большую рекреационную нагрузку в сравнении с северными очевиден. Зачем автор проводил для этого исследование?».

▪ Шварц Евгений Аркадьевич, доктор географических наук, директор по природоохранной политике Всемирного фонда дикой природы (WWF) России. Замечания: «1. В автореферате указано, что автором проанализированы социально-экономические условия организации туризма в Приморском крае, но не отмечается их влияние на развитие рекреации в прибрежно-морской зоне (возможно, это есть в диссертационной работе). 2. Не понятно, каким образом была модифицирована система требований предъявляемых к пляжам (таблица 3) и применяется ли предложенная категоризация рекреационных зон в Приморском крае?».

Выбор оппонентов обосновывается наличием у них за последние 10 лет научных работ, близких по тематике к теме диссертационной работы соискателя:

1 А. Колперт / Приграничное рекреационное природопользование в Северо-Западном регионе РФ, как фактор устойчивого развития/ Е.М. Коростелев, М. Лахтинныяки, Д.В. Севастьянов // Вестник СПбГУ, серия 7, Геология, география, 2013. – Выпуск 2. С. 119-128.

2 Гук, Е.Н. Становление и развитие рекреационного природопользования в Норильском регионе / Е.Н. Гук, Т.Е. Исаченко, Д.В. Севастьянов // География и природные ресурсы. 2015 № 2. С. 140-148.

3 Субетто, Д.А. Донные отложения озер: палеолимнологические реконструкции / Д.А. Субетто// Научная монография. – СПб: Изд. РГПУ им. А.И. Герцена, 2009. – 339 с.

4 Белкина, Н.А. Химический состав донных отложений северной части Ладожского озера как показатель многолетней изменчивости экосистемы водоема / Н.А. Белкина, Д.А. Субетто, Н.А. Ефременко, М.С. Потахин, Н.В.

Кулик // Труды Карельского научного центра Российской академии наук № 9, 2015. Серия ЛИМНОЛОГИЯ. С. 53-61.

Выбор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток, в качестве ведущей организации связан с тем, что это крупнейшее автономное учреждение высшего образования на Дальнем Востоке с вековым опытом в сфере образования и науки и ведет научно-исследовательскую деятельность, направленную на решение актуальных проблем обеспечения экологической безопасности и управления отходами, что входит в перечень приоритетных вопросов диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- Разработана новая научная идея геоэкологической оценки уровня экологической безопасности рекреационного природопользования в прибрежно-морской зоне Приморского края, состоящий из 6 этапов и научно-обоснованный комплекс рекомендаций по обеспечению экологической безопасности и оптимизации рекреационного природопользования в пределах прибрежно-морской зоны Приморского края.
- Предложены зоны (проведено зонирование) прибрежно-морской зоны Приморского края по соотношению степени воздействия природных опасностей в рекреационном природопользовании, обусловленных экономическим и социальным ущербом.
- Доказана перспективность использования новых подходов к организации экологической безопасности в рекреационном природопользовании в прибрежно-морской зоне Приморского края.
- Введены новые термины «географические и организационные закономерности степени экологической безопасности при организации морской рекреации», которые позволят выделять рекреационные районы в зависимости от уровня организации отдыха и географического положения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- Доказаны положения разработанного методического подхода геоэкологической оценки безопасности при организации рекреационного природопользования с применением комплекса существующих методик, адаптированных под условия прибрежно-морской зоны Приморского края, что позволит производить рейтинговую оценку рекреационных участков.

- Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе изложены перспективы использования предлагаемой системы оценок на основе вероятности возникновения опасной в рекреации в пределах прибрежно-морской зоны Приморского края.
- Изложены проблемы оценки рисков экологической безопасности в рекреационной деятельности в прибрежно-морской зоне Приморского края, решение которых позволит оптимизировать использование данной зоны в рекреационных целях.
- Раскрыты и выявлены новые проблемы воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду, зависящие от организационных и физико-географических условий Приморского края.
- Изучены выявленные закономерности проблем оценки экологической безопасности в рекреационной деятельности в прибрежно-морской зоне Приморского края за период с 1993-2013 на основе социального и экономического ущерба.
- Проведена модернизация существующей рейтинговой системы содержания пляжной зоны, позволяющая комплексно оценивать рекреационные участки Приморского края. Комплексность оценки заключается в учете экологических, санитарно-гигиенических, технико-экономических и эстетических требований, предъявляемым к пляжам. Скорректирована существующая методика расчета необходимого наличия ресурсов по утилизации отходов на пляжах Приморского края.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- Разработаны и внедрены результаты исследования рекреационного потенциала прибрежно-морской зоны Приморского края в: департамент гражданской защиты Приморского края (акт о внедрении № 47/2406 от 09.09.2015, подписанный директором департамента Басаргиным В.Д.); в департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края (акт № 7-12/37/7831 от 21.09.2015, подписанный директором департамента Коршенко А.И.); в учебный процесс кафедры защиты окружающей среды факультета экологической безопасности и освоения шельфа института защиты моря и освоения шельфа федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Морской

государственный университет им. адм. Г.И. Невельского» (от 03.09.2015, утвержденный ректором Огаем С.А.).

- Определены перспективы практического использования методического подхода в оценивании уровня экологической безопасности.
- Создана система практических рекомендаций по формированию системы экологической безопасности рекреационного природопользования прибрежно-морской зоны Приморского края.
- Представлены методические рекомендации по обеспечению экологической безопасности в рекреационном природопользовании, апробированный методический подход и геоэкологический алгоритм в оценивании уровня экологической безопасности для прибрежно-морской зоны Приморского края.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- Теория, включающая авторские разработки, построена на известных, проверенных данных и фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по смежным отраслям.
- Идея базируется на анализе передового научного опыта, в том числе с учетом материалов, содержащихся в нормативно-правовой базе в области обеспечения экологической безопасности, организации туристско-рекреационной деятельности, обращения с отходами (Федеральные законы и нормативные документы, законодательные акты субъектов Российской Федерации).
- Используются авторские данные и данные, полученные ранее по рассматриваемой тематике: материалы по количеству заболевших геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, клещевым энцефалитом Болотина Е. И. (1991, 2002, 2007), Слоновой Р.А. (2003).
- Установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.
- Используются современные методики сбора и обработки исходной информации, эмпирических данных, достоверные статистические данные из официальных отчетов департамента гражданской защиты Приморского края и департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края.

Личный вклад соискателя состоит в:

- включенном участии на всех этапах процесса, непосредственном участии соискателя в получении исходных данных, личном участии в апробации

