

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ДИССЕРТАЦИЮ ОХОТКИНОЙ В.Э.

### «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИБРЕЖНО-МОРСКОЙ ЗОНЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ», ПРЕДСТАВЛЕННУЮ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 25.00.36 – ГЕОЭКОЛОГИЯ (НАУКИ О ЗЕМЛЕ)

Теоретическая значимость, проведенного В.Э. Охоткиной диссертационного исследования, базируется на гипотезе существования значимых экологических опасностей природного и антропогенного характера, что предопределяет обязательность научной оценки ущерба при осуществлении устойчивого природопользования в регионе. Представленные в диссертации расчеты показывают, что в южных районах края на всех пляжах фактическая рекреационная емкость превышает норму психологической емкости в 4 раза и более раз.

В контексте изложения основной проблематики диссертации соискателем эффективно, и с получением обладающих новизной результатов, была разработана система нормирования допустимого антропогенного воздействия на основе морфологического изучения, что дает основание для оптимизации системы сбора, транспортировки и утилизации состава ТБО.

Соискателем найдены убедительные аргументы для ведения государственного мониторинга и обеспечения рационального использования прибрежно-морских рекреационных ресурсов в Приморском крае. Ею разработана собственная система комплексной оценки угроз и рисков экологической безопасности рекреационной деятельности.

Выявлено, что к абиотическим опасностям в Приморском крае, представляющим угрозу экологической безопасности в рекреационном природопользовании можно отнести: наводнения, тайфуны, цунами. Установлено, что для организации системы экологической безопасности рекреационного природопользования в прибрежно-морской зоне Приморского края необходимо: а) разработать и внедрить рейтинговую эколого-географическую систему классификации пляжей; б) ввести новую систему обращения с отходами на основе учета, раздельного сбора и обеспечения обязательной вторичной переработки твердых бытовых отходов.

В практическом отношении существенно, что соискателем впервые: а) был рассчитан суммарный экономический ущерб в результате абиотических и биотических факторов воздействия на рекреантов; б) разработана и предложена система расчета геоэкологических оценок в принятой практике регионального управления, основанная в методическом плане выявлении фактических угроз, в) разработана оригинальная классификация на основе: а) сущности основного природного явления (воздействия); б) оценки туристов (рекреантов) в прибрежно-морской зоне; в) территориальной дифференциации в зависимости от социально-экономической обеспеченности коммерческих организаторов рекреационного

природопользования, и их готовности возникновению опасной ситуации.

Основные научные результаты по выполненной диссертации были использованы для планирования и реализации конкретных мероприятий по инвентаризации и описанию туристско-рекреационных ресурсов прибрежно-морской зоны Приморского края. Соискателем убедительно показывается, что геоэкологическая оценка рекреационного природопользования должна осуществляться на базе статистических данных, скорректированных в результате научного изучения туристско-рекреационных ресурсов, и дополненных расчетами экономического и социального ущерба (в стоимостном выражении).

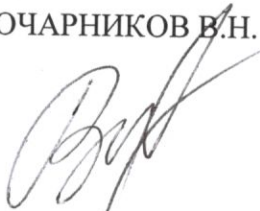
Материалы диссертации также нашли должное отражение в научно-исследовательских отчетах «Анализ состояния и разработка рекомендаций по развитию этнического и экологического въездного туризма островных территории Приморского края» (2010); «Анализ развития морских рекреационных ресурсов Дальнего Востока, разработка рекомендаций по созданию и продвижению пилотных проектов в сфере развития морского туризма» (2011).

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается также фактом того, что разработанные соискателем приняты администрацией города Владивостока и Приморского края с целью внедрения усовершенствованной системы экологической безопасности рекреационного природопользования.

Основные материалы диссертации изложены в печати: по теме диссертации опубликовано 18 работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В соответствии с вышеизложенным считаю, что диссертация Охоткиной В.Э. выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ, предъявляемых для присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 «геоэкология», и рекомендуется к защите.

БОЧАРНИКОВ В.Н.



Д.б.н., профессор,  
ведущий научный сотрудник  
ТИГ ДВО РАН

21 января 2015 г.

