

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кесорецких Ивана Ивановича «Оценка уязвимости ландшафтов Калининградской области к антропогенным воздействиям» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Для Балтийского побережья Калининградской области характерна высокая антропогенная нагрузка, связанная со сложной структурой исторически сложившихся различных типов природопользования. Одной из главных проблем геоэкологии является разработка методологических и методических подходов региональной оценки геоэкологических ситуаций.

Кесорецких И.И. предложил методику интегральной оценки влияния геохимических параметров на ландшафтную структуру региона и определил уязвимость компонентов окружающей среды к антропогенному прессингу.

Автор определяет основные защищаемые положения, к которым относит разработку методики интегральных показателей оценки уязвимости ландшафтов Балтийского приморья к антропогенным воздействиям на основе многокритериального подхода с учетом региональных особенностей. На основе разработанного методического подхода построил картографические модели по степени их уязвимости к антропогенным воздействиям и выявил пространственные закономерности. Предложил рекомендации по оптимизации системы природопользования на территории Калининградской области.

Кесорецких И.И. обосновал мультикритериальный подход и доказал возможность использования параметрической матрицы к оценке уязвимости ландшафтов исследуемого региона. Используя геоинформационные технологии автор дал комплексную геоэкологическую оценку территории Калининградской области. Оценил степень уязвимости природных ландшафтов на уровне генетических групп и рассчитал особенности их распространения.

Диссертационное исследование имеет как научное, так и практическое значение. Его материалы включены в международные проекты «Управление Трансграничными водными объектами в Белоруссии; Литве; Калининграде, России; Польше и в регионе Балтийского моря» (2013-2014) и проект «Момент – Современное управление водными ресурсами на Юго-востоке Балтики» (2009-2013).

Автор предлагает использовать полученные результаты при выполнении экспертных оценок антропогенного воздействия на компоненты окружающей среды и включить в систему регионального мониторинга.

Диссертант на протяжении пяти лет проводил полевые и камеральные исследования по 26 модельным участкам и 80 техногенным объектам. Выполнил более четырехсот оценок компонентов окружающей среды.

Достоверность результатов проведенного исследования подтверждается использованием различных методов исследования и статистической обработкой больших массивов исходных данных.

Результаты исследования докладывались на научно-практических конференциях различного уровня. Личный вклад Кесорецкого И.И. заключается в разработке оригинального методического подхода к оценке уязвимости региональных ландшафтов.

Результаты диссертационного исследования представлены в 7 публикациях, из них 3 в изданиях из списка ВАК.

В работе сформулированы и решены задачи, защищаемые положения. Диссертационное исследование выстроено логично, выводы научно-обоснованы.

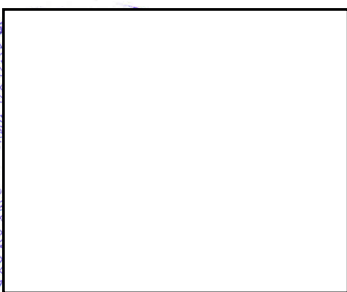
Но наряду с достоинствами следует отметить и некоторые недостатки:
- в автореферате не совсем четко дано понятие «уязвимость» и черты отличия от понятий «устойчивость» и «чувствительность»;
- автором проведен анализ типизации территорий по степени уязвимости ландшафтов, но не предложены конкретные рекомендации по сглаживанию антропогенного прессинга для каждого типа полей уязвимости.

Таким образом, диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным пунктом 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертации, Кесорецкий Иван Иванович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (науки о Земле)

Отзыв подготовили: Межова Лидия Александровна, кандидат географических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.23 «Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов»), доцент ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный педагогический университет», доцент кафедры географии и туризма; почтовый адрес - 394041, г. Воронеж, ул. Ленина 86; телефон – 8-905-049-39-81; адрес электронной почты - Lidiya09@rambler.ru

Русинов Павел Сергеевич, доктор географических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 25.00.36. – геоэкология (науки о Земле), профессор ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный педагогический университет», зав. кафедрой, профессор кафедры безопасности жизнедеятельности; почтовый адрес - 394041, г. Воронеж, ул. Ленина 86; телефон – (473) 255-58-32.

12.11.2015



Л.А. Межова

П.С. Русинов

Начальник управления кадров

ВТМУ

И.С. Толочков

12.11.2015