

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Марцева Антона Андреевича «Влияние факторов окружающей среды на заболеваемость населения Владимирской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (в биологии)

На современном этапе изучение влияния различных факторов окружающей среды на здоровье людей является актуальной задачей для многих наук. Многопредметный характер взаимодействия в системе «окружающая среда – здоровье населения» способствует поиску новых подходов на пути оптимизации этого взаимодействия. В связи с этим особую важность приобретают региональные исследования, в задачу которых входит исследование влияния комплекса природных, социально-экономических условий, степени и характера антропогенных преобразований. Данная работа – интересный опыт проведения таких исследований на примере Владимирской области.

Степень новизны работы в рамках территории исследования весьма высокая. Работа выполнена с применением современных методов, на достаточном по объему материале. А.А. Марцевым осуществлены сбор, оценка и анализ полевых, литературных и фондовых источников, статистических данных с использованием современных методов обработки информации. Обработка и представление результатов исследования было осуществлено с использованием программ ArcView, Statistica.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, из которых следует выделить: анализ экологической и социально-экономической обстановки, осуществление зонирования территории области по степени благоприятности экологических и социально-экономических условий для проживания населения.

Теоретическая значимость результатов исследования связана с развитием подходов к региональной экологической оценке территории.

Практическая значимость исследования состоит в том, что полученные результаты могут быть использованы при разработке программ и стратегий в области социально-экономического развития и Владимирской области. Практическая значимость работы определяется также возможностью использования полученных выводов в качестве основы для проведения детального экологического и санитарно-гигиенического мониторинга.

Наряду с отмеченными достоинствами, исходя из автореферата, к работе имеются некоторые замечания. Так, например, третье и четвертое защищаемые положения не требуют дополнительных доказательств, это достаточно известные в науке положения. Автор отмечает, что существует корреляция между экологической и социально-экономической обстановкой во Владимирской области и уровнем заболеваемости детей. Однако, рис. 4, размещенный в автореферате, однозначно это не демонстрирует. Для подобного заключения все же целесообразно проводить более строгое моделирование с выявлением достоверных коррелятивных связей. Также следует отметить невысокое полиграфическое качество приведенных картосхем.

Однако указанные замечания не снижают высокой оценки проделанного исследования. Работа Марцева Антона Андреевича «Влияние факторов окружающей среды на заболеваемость населения Владимирской области» выполнена на хорошем уровне и направлена на решение значимых методических и региональных экологических проблем. Автор заслуживает, на наш взгляд, искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (в биологии)

Доцент кафедры землеустройства и кадастра Смоленского государственного университета, кандидат географических наук, Ватлина Тамара Валентиновна.
214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; тел.: 8(8342)70-02-88; e-mail: vatlina_geo@mail.ru

 Т.В. Ватлина



Подпись *Ватлиной Т.В.*
удостоверяю. Нач.отдела кадров