

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермолаевой Светланы Вячеславовны «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Наблюдаемое нарастающее техногенное воздействие на природу и человека, отрицательная динамика демографических показателей России, объективно фиксируемый рост заболеваемости населения обуславливает актуальность объективной научно обоснованной оценки воздействия комплекса факторов среды и здоровья человека на региональном уровне. Возможность устранения явных и потенциальных угроз здоровью, связанных с воздействием многообразных неблагоприятных факторов среды обитания, зависит от учета конкретных экологических и социально-экономических особенностей территорий проживания. В связи с этим, определение воздействия комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков является весьма актуальной научной проблемой в экологии человека.

Научной новизной диссертационного исследования является то, что автором определена степень экологического благополучия и уровень социальной комфортности районов Ульяновской области. Выявлена сильная ассоциативность заболеваемости детей и подростков с загрязняющими окружающую среду веществами и социально-экономическими показателями территорий проживания. С помощью факторного анализа определен количественный вклад экологических и социальных факторов в формирование габаритных, обхватных и функциональных показателей детей и подростков обоих полов и разного возраста. Разработана структурно-логическая модель информационно-аналитической системы для систематизации и обобщения показателей многокомпонентного процесса взаимодействия системы «человек - окружающая среда».

В результате проведенного исследования выявлены районы с критической степенью качества окружающей среды и районы с низким уровнем социально-экономического развития, в которых необходим постоянный контроль за состоянием здоровья детей и подростков. Обновлено региональные ростовые стандарты детей и подростков.

К несомненным достоинствам работы следует отнести то, что полученные результаты позволяют проводить комплексный анализ состояния социо-эколого-экономических систем исследуемых территорий, оценивать уровень антропогенной нагрузки, осуществлять прогноз развития экологической и социально-экономической обстановки, определять степень воздействия этого комплекса факторов на состояние здоровья населения. Анализ перечисленных параметров позволит сформулировать рекомендации по минимизации или полному устранению факторов риска для здоровья населения на территории его проживания.

Результаты исследования внедрены в практику оценки качества окружающей среды Ульяновской области и представляют интерес для экологов, специалистов по вопросам охраны окружающей среды, врачей-гигиенистов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики и могут быть использованы в лекционных и семинарских курсах.

В результате многолетних исследований С.В. Ермолаевой собран достоверный материал, позволяющий получить обоснованные выводы и сформулировать основные положения. Заслуживает внимания большой объем проделанной работы, выполненный на высоком профессиональном уровне с использованием современных методов математической статистики.

В целом работа изложена грамотно и логически выверена. Результаты исследования широко апробированы. Основное содержание работы изложено в 53 публикациях, 15 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и доложено на международных и всероссийских конференциях.

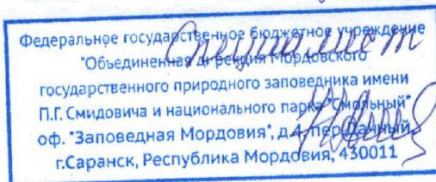
Судя по автореферату, диссертационная работа «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)» полностью соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 02.08.2016г.), предъявляемых к диссертациям на соискание степени доктора биологических наук, а её автор – Ермолаева Светлана Вячеславовна заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор биологических наук, доцент, (специальность 03.02.08 - Экология (биология))
директор Федерального государственного бюджетного учреждения
«Объединенная дирекция Мордовского государственного
природного заповедника имени П.Г. Смидовича и
национального парка "Смольный"»
430011, Республика Мордовия, г. Саранск
пер. Дачный, д. 4, офис «Заповедная Мордовия»
Тел. 8 (8342) 23-21-32



[Handwritten signature]
Ручин Александр Борисович

Электронная почта: ruchin_mgpz@mail.ru



по кадрам
Анисимова Н.В.