

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)

Охрана здоровья населения является одним из приоритетов государственной политики и важнейшим фактором в обеспечении национальной безопасности страны. Многочисленные исследования показывают обострение демографической ситуации, повышение количества больных и инвалидов, увеличение смертности населения в ряде регионов России, что связано с неблагоприятной социально-экономической обстановкой, влиянием негативных факторов окружающей среды в количествах, превышающих адаптационные возможности организма человека. В связи с этим особую актуальность приобретают глубокие региональные исследования по обеспечению экологической безопасности и, следовательно, охраны здоровья населения. Поэтому, изучение Ермолаевой С.В. воздействия комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков с использованием анализа состояния социально-эколого-экономической системы территории Ульяновской области, представляется своевременным, важным и актуальным.

Автор четко сформулировал целевую установку и задачи исследования, что позволило ему впервые с использованием интегральной оценки качества окружающей среды и уровня социально-экономического развития, основанной на суммировании частных оценочных критериев, определить степень социальной комфортности и экологического благополучия окружающей среды для здоровья населения территорий проживания. В работе ею определен количественный вклад экологических и социальных факторов в формирование морфофункциональных показателей детей и подростков обоих полов и разного возраста изучаемых территорий. Впервые диссертантка объективно оценила сильные ассоциации заболеваемости детей и подростков с концентрацией загрязняющих веществ в депонирующих средах и социально-экономическими показателями территорий проживания, произвела расчет оценочных индексов для социально-экономических показателей районов области, на основе которых ею разработана информационно-аналитическая система для обработки большого массива данных по систематизации и обобщению показателей многокомпонентного процесса взаимодействия системы «человек – окружающая среда». Это позволило оценить уровень антропогенной нагрузки, осуществить прогноз развития экологической и социально-экономической обстановки, на уровне региональных служб мониторинга за здоровьем населения определить степень воздействия этого комплекса факторов на состояние здоровья населения и сформулировать рекомендации для принятия управленческих решений по минимизации или полному устранению факторов риска на здоровье населения и состояние окружающей среды.

Огромный объем материала, полученный в результате собственных исследований, Ермолаевой С.В., достоверен и достаточен для полученных выводов. Существенных замечаний, которые можно было бы сделать при ознакомлении с авторефератом работы, нет. Однако следует отметить целесообразность объединения 2 и 3 задач, по которым сделан 1 вывод, а также наличие вывода, по которому не ставилась задача (9). Редко встречаются опечатки.

В целом, автореферат представленной диссертации дает основание полагать, что ее автором выполнена качественная, научно-значимая, грамотная работа высокого уровня. Результаты работы, основные положения, выносимые на защиту, опубликованы в значительном количестве статей в отечественных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, монографиях, доложены на ряде отечественных и международных

конференций, что отражает основное содержание диссертации. Результаты хорошо изложены, выводы вытекают из содержания, аргументированы и весьма убедительны.

С учетом вышесказанного, согласно информации, представленной в автореферате по актуальности, уровню новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ермолаевой С.В. «Воздействие комплекса факторов окружающей среды на показатели здоровья детей и подростков (на примере Ульяновской области)» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 02.08.2016 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Ермолаева Светлана Вячеславовна, достойна присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника),
профессор, заведующий кафедрой биологии,
химии и экологии Красноярского государственного
педагогического университета им. В.П. Астафьева

26.11.2018г.



Антипова Екатерина Михайловна

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»

Адрес: 660046, г. Красноярск, ул. А. Лебедева, 89

Тел. 8(391)2171725

Katusha05@bk.ru

www.kspu.ru

Подпись Е.М. Антипиной (заведующий)

Начальник общего отдела Г.И. Москина

КГПУ им. В.П. Астафьева