

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Сергеева Артёма Константиновича на тему  
«Гигиеническая оценка и управление риском здоровью населения крупного  
промышленного города», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Современные темпы развития общества предполагают развитие гибкой системы управления санитарно-эпидемиологическими рисками, основанной на объективных данных обо всех источниках, создающих риск здоровью. Модель организации контрольно-надзорной деятельности в нашей стране за последние двадцать лет претерпела существенные преобразования. Актуальной на сегодняшний день стала практика внедрения риско-ориентированного подхода в деятельность территориальных органов Роспотребнадзора в рамках работы отделов социально-гигиенического мониторинга, которая направлена в первую очередь на оптимизацию процессов выявления и анализа рисков здоровью с целью дальнейшей профилактики профессиональных и экологически обусловленных заболеваний. Проведение исследований, направленных на повышение эффективности работы системы социально-гигиенического мониторинга является крайне важным и определяет значимость диссертационной работы Сергеева Артёма Константиновича.

В своей работе автор использовал комплекс санитарно-гигиенических, химико-аналитических и эпидемиологических исследований на основании которых проводил анализ риска здоровью, разрабатывал механизмы оптимизации для дальнейшего установления причинно-следственных связей в системе «окружающая среда - здоровье человека».

В ходе работы автор провел оценку антропогенного воздействия на основные объекты среды обитания крупного промышленного города за десятилетний период. На основании полученных данных о загрязнении атмосферного воздуха, питьевой воды, почвы проведен расчет канцерогенного и неканцерогенного рисков как в целом по городу, так и по районам в отдельности.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений и заключается в том, что автор разработал систему управления риском здоровью населения крупного административно-хозяйственного центра Среднего Поволжья с высоким уровнем автотранспортной нагрузки (г. Самара). Научно обоснован алгоритм повышения эффективности социально-гигиенического мониторинга в контрольно-надзорной деятельности. Предложена новая методика оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий по снижению риска здоровью населения. Разработанная компьютерная программа позволяет улучшить качество оценки аэрогенного риска здоровью с учетом территориальных особенностей в режиме реального времени. Комплекс предложенных

мероприятий по совершенствованию системы социально-гигиенического мониторинга на региональном уровне способствует оптимизации работы федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Результаты диссертационного исследования используются при выполнении отраслевых, региональных, научно-исследовательских и образовательных программ, разработке и внедрению мероприятий, направленных на снижение рисков здоровью населения, свидетельствует о высокой практической значимости полученных данных.

Результаты исследования представлены и обсуждены на различных научно-практических конференциях (международных, всероссийских, региональных). По материалам исследования автором опубликовано 25 печатных работ, в том числе 8 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Сергеева Артёма Константиновича на тему «Гигиеническая оценка и управление риском здоровью населения крупного промышленного города», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена, является полноценным научным исследованием, в ходе которого были решены поставленные цель и задачи.

Выполненная работа по своей актуальности, новизне и практической и теоретической значимости соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена.

Морозова Татьяна Владимировна  
Доктор медицинских наук,  
профессор, зав. учебной частью  
кафедры медицины труда, авиационной,  
космической и водолазной медицины ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава РФ (Сеченовский Университет)

Мороз

