

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Томских Эльвиры Сергеевны
«Гигиеническая оценка факторов среды обитания и прогнозирование
состояния здоровья городского населения», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.1 –
гигиена

Проблема оценки влияния факторов среды обитания на здоровье населения, несомненно, актуальна и имеет научное и практическое значение. В перечень целевых показателей стратегического развития Российской Федерации включены увеличение ожидаемой продолжительности жизни, снижение преждевременной смертности, рост уровня рождаемости. Из-за большого разнообразия условий среды обитания в разных регионах страны научные и методические аспекты управления медико-демографической компонентой здоровья населения остаются недостаточно проработанными. Задача сбережения здоровья населения приобретает особую остроту и специфику в регионах Дальневосточного федерального округа. Объект исследования – город Чита, постоянно входит в перечень городов с высоким загрязнением атмосферного воздуха и занимает места в последней двадцатке в рейтингах по оценке социально-экономического благополучия и инновационного развития регионов.

Автором проведен подробный анализ работ отечественных и зарубежных авторов, касающихся изучаемой проблемы. Комплексное исследование проведено на основе методологии системного анализа и оценки рисков. Достоверность результатов исследования обусловлена достаточным массивом данных за длительный период (1989-2018г.), применением комплексной методики исследования, самопроверкой результатов методом ретроспективного прогнозирования.

Результаты и материалы исследования доложены и обсуждены на различных научных форумах, по материалам диссертации опубликовано 12 работ.

Автором убедительно доказано, что в дни с высоким загрязнением атмосферного воздуха комплексом химических веществ возрастает относительный риск суточной смертности от заболеваний органов кровообращения населения трудоспособного возраста. Выделены факторы среды, ассоциированные с изменением уровней медико-демографических показателей здоровья населения. На основе проведенного математического моделирования сформирована программа мероприятий по управлению

