

## **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Томских Эльвиры Сергеевны**  
«Гигиенические 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

факторами риска для показателей рождаемости, смертности и ожидаемой продолжительности жизни на региональном уровне. Программа прошла аprobацию в рамках гигиенического эксперимента в период с 2017-2019 гг., показав достойный уровень результативности в краткосрочном периоде.

Результаты проведенного исследования учтены при подготовке мероприятий подпрограммы «Чистый воздух» ФНП «Экология», разработке рекомендаций к плану природоохранных мероприятий в г. Чита, при планировании профилактических мероприятий на муниципальном уровне.

Диссертационная работа Томских Э.С. «Гигиенические оценка факторов среды обитания и прогнозирование состояния здоровья городского населения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.2.1 – гигиена, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи, имеющей большое научное и практическое значение для гигиены. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что данная работа отвечает критериям п. 9 - 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), а Томских Э.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – Гигиена.

08.11.2021 г.

Заведующий кафедрой гигиены  
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
профессор  
8(423) 245-74-45  
E-mail: trankovskaya@mail.ru

Транковская Лидия Викторовна

Подпись Транковской Л.В. заверяю

Проректор ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор Елисеева Екатерина Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

690002, Приморский край, город Владивосток, Проспект Острякова, дом 2