

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.

Диссертационная работа Томских Эльвиры Сергеевны посвящена важной теме, актуальной как в научном, так и в практическом плане. Установление вероятности развития и степени выраженности неблагоприятных последствий для здоровья человека или здоровья будущих поколений, обусловленных воздействием факторов среды обитания, является приоритетным направлением профилактической медицины. В связи с неравномерным изменением параметров среды обитания особенно актуально изучение факторов риска с учетом региональных особенностей отдельных территории. Актуальность выбранной темы подтверждается заключением автора об отсутствии комплексных работ по оценке факторного влияния на демографическую компоненту здоровья населения на региональном уровне.

Автор достаточно полно представил анализ научных работ российских и зарубежных авторов по смежным и алогичным темам, выделил ключевые моменты на которые рекомендуется обратить внимание и которые актуальны для других территорий, имеющих сходные природно-климатические или социально-экономические условия. Но вместе с тем, продемонстрировал свое, оригинальное место в изучении и решении задач в этой области. Объект, предмет, цель и задачи сформулированы точно и логично. Структура и стиль изложения автореферата диссертационного исследования Томских Э.С. соответствуют требованиям, предъявляемым к квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научная новизна диссертационной работы определяется формированием актуального для территории с высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, суровым резко-континентальным климатом, низким уровнем и неустойчивой динамикой развития экономики списка приоритетных факторов, оказывающих влияние на формирование здоровья городского населения. Разработанный алгоритм стохастического прогнозирования по данным долгосрочного мониторинга (30 лет) региональных процессов с учетом высокой степени факторного влияния на здоровье населения позволяет с достаточным уровнем достоверности смоделировать изменение уровня смертности, ожидаемой

