

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Максима Сергеевича «Профессиональный риск и профилактика нарушений здоровья у работников хлебопекарного производства города Саратова», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

Актуальность исследования. Характерной особенностью современного мира является не только наличие огромного числа потенциально опасных факторов, способных создавать угрозу здоровью и жизни людей, но и необходимость взвешенного и оптимального подхода к выбору стратегий устранения или снижения угроз здоровью. В настоящее время подобный подход реализован в методологии анализа риска, которая стала одним из ведущих направлений гигиенической науки и является эффективным инструментом для решения актуальных задач обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.

На рубеже XX и XXI веков нормотворческая деятельность и практика охраны труда в России характеризуются последовательным расширением сферы применения теории профессионального риска. Результатом оценки профессионального риска является расчет степени риска ущерба для здоровья работников от действия вредных и опасных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки по вероятности нарушений здоровья с учетом их тяжести. Эти данные являются обоснованием для принятия управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда работников.

До настоящего времени на предприятиях по производству хлебобулочных изделий г.Саратова не проводилось комплексных гигиенических исследований, использующих методологию оценки риска для здоровья работающих, с учетом современных региональных, социально-экономических особенностей.

Целью научной работы Мальцева М.С. явилась оценка профессионального риска здоровью работников хлебопекарного производства и обоснование управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда на примере предприятий города Саратова.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

Впервые проведена комплексная гигиеническая оценка условий труда работников на основных линиях производственного процесса в хлебопекарной промышленности города Саратова. Условия труда работников большинства профессий на производстве хлебопродуктов классифицированы как вредные 1–3 степени превышения гигиенических нормативов и выраженности изменений в организме.

В работе впервые установлены показатели состояния здоровья (структура и уровень заболеваемости) работающих на хлебопекарном производстве женщин по результатам ПМО и анализа ЗВУТ, позволившие достоверно установить причинно-следственные связи развития заболеваний с условиями труда в хлебопекарной промышленности города Саратова.

Впервые надежно количественно доказана степень риска ущерба для здоровья работников хлебопекарной промышленности от действия вредных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки по вероятности нарушений здоровья с учетом их тяжести, что является научной основой управления профессиональным риском.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов. Выводы и практические рекомендации диссертанта обоснованы с научных позиций и представляют собой практическую ценность. Научные подходы, используемые в диссертационной работе, позволили решить ряд методических проблем для принятия управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда на хлебопекарном производстве. На основании проведенных исследований получили научное обоснование мероприятия по ограничению риска и оптимизации условий труда на хлебопекарных производствах города Саратова. Разработаны «Методические рекомендации по оптимизации организации труда и профилактике профессионально обусловленной патологии работников хлебопекарных предприятий города Саратова». Результаты научных исследований внедрены в практику государственного санитарно-эпидемиологического надзора на предприятиях хлебопекарной промышленности г. Саратова (акт внедрения № 24 от 6 мая 2015 г.).

Основные положения работы используются в лекционных курсах и при проведении практических занятий на кафедрах гигиены медико-профилактического факультета, общей гигиены и экологии человека, профпатологии и гематологии ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России (акты внедрения №64, №65, №66 от 15 апреля 2015 г.).

Обоснованность и достоверность результатов проведенных санитарно-гигиенических, физиолого-гигиенических, социологических, медико-статистических исследований обусловлена достаточным объемом полученных данных, значимостью выборки анализируемого материала, использованием современной методологии оценки профессионального риска для здоровья работников, логически обоснованными выводами.

Все исследования выполнены с использованием официально утвержденных методик, средств измерений, прошедших государственную поверку, и одобрены комитетом по этике ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России. Результаты апробации, статистическая обработка результатов соответствуют требованиям, отвечают цели и задачам исследования.

По материалам исследования автором опубликовано 8 научных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ. Публикации полностью отражают содержание и основные положения диссертации.

Таким образом, поставленная в диссертационном исследовании цель, успешно выполнена. Методы исследования и статистической обработки определили достоверность полученных результатов. Выводы обоснованы, результаты работы отвечают поставленной цели. Несомненны актуальность,

