

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Максима Сергеевича
на тему: «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

Диссертационная работа Мальцева М.С. посвящена решению актуальной задачи в области гигиены труда – оценке профессионального риска здоровью работников хлебопекарного производства и обоснованию управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда на примере предприятий города Саратова.

Актуальность работы обусловлена отсутствием гигиенических исследований условий труда работников хлебопекарной промышленности, учитывающих современные региональные, социально-экономические особенности. В стране насчитывается более 300 тысяч хлебопеков. В городе Саратове осуществляют деятельность по производству хлеба и хлебобулочных изделий 28 предприятий пищевой промышленности: из них 3 крупные производства – хлебозаводы и комбинаты, насчитывающие от 350 до 480 работников, и 25 мелких пекарен, где трудятся от 3 до 33 сотрудников. На производстве хлебобулочных изделий в настоящее время занято 1531 человек, из них 84,9% – на крупных предприятиях. От 80 до 90% кадрового потенциала предприятий составляет женский контингент. Нельзя исключать и неблагоприятного влияния социально-экономических и бытовых факторов на работниц этой сферы, тем более что заработная плата у них ниже, чем в среднем по экономике в регионах.

Проводимые органами Роспотребнадзора проверочные мероприятия выявляют низкий уровень санитарной культуры, производственной дисциплины, отсутствие комплекса санитарно-профилактических мероприятий, а также слабое знание руководителями малого бизнеса и частных предприятий требований санитарного законодательства. Установленные факты, очевидно, оказывают значимое влияние на условия жизни, труда, на состояние здоровья работников хлебопекарной промышленности города Саратова, формирование особенностей их образа жизни в целом, что обуславливает необходимость научной разработки и обоснования причинно-следственных связей в этих процессах.

Научная новизна исследований Мальцева М.С. связана с приоритетами проведения комплексной гигиенической оценки 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.

Научно-практическая значимость работы заключается в научном обосновании мероприятий 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 при чтении лекций и 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.

Обоснованность и достоверность результатов проведенных санитарно-гигиенических, физиолого-гигиенических, социологических, медико-статистических исследований обусловлена достаточным объемом полученных баз 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. Выводы соответствуют поставленным задачам и положениям, выносимым на защиту, логически вытекают из них.

Работа прошла апробацию на региональном, Российском и международном уровнях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в рецензируемых журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертация Максима Сергеевича Мальцева «Профессиональный риск и профилактика нарушений здоровья у работников хлебопекарного производства города Саратова» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача в области гигиены труда работников хлебопекарной промышленности. По актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов исследования, достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, диссертация полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Мальцев М.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв подготовлен:


Тихомирова Елена Ивановна,
410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77,
(8452)998-530, tichomirova_ei@mail.ru
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
технический университет имени Гагарина Ю.А.»
доктор биологических наук, профессор
заведующая кафедрой «Экология»


подпись

28.12.2015г.

Подлинность подписи д.б.н., профессора Тихомировой Е.И.
подтверждаю:




Зам. начальника управления кадров
Тарасова Т.А.