

Каминская Е. Ф., Бузюк А. И., Гоцкий Ю. Н.

РАЗВИТИЕ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 35 ЛЕТ

*Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья, Республика Беларусь*

За последние 35 лет в Могилевской области в различные периоды развития экономики отмечались определенные изменения в состоянии санитарно-гигиенических условий труда работающих в различных отраслях производства, а так же в показателях профессиональной заболеваемости. В 70-е годы 20-го века важным этапом развития экономики явилось развитие химического и нефтехимического производства в г. Могилеве и Бобруйске.

В начале 80-х годов на территории области функционировало и находилось на контроле санэпидслужбы около 1000 предприятий и организаций различных отраслей (промышленность, строительство, транспорт, связь, лесное и сельское хозяйство), в настоящее время промышленно-санитарный надзор осуществляется более чем за 1700 объектами различных отраслей. За последние 20 лет значительно улучшилась лабораторная база и оснащение санэпидслужбы приборами объективного контроля факторов производственной среды на рабочих местах, созданы лабораторные подразделения контроля физических факторов в областном ЦГЭиОЗ и аналогичные подразделения в Могилевском и Бобруйском зональных ЦГЭ. Значительно расширился диапазон и количество исследований физических и химических факторов производственной среды на промышленных и других подконтрольных объектах. В 80-е годы прошлого века санэпидслужбой с учетом существующих возможностей выполнялись исследования таких факторов как шум, вибрация, освещенность, микроклимат на рабочих местах. В настоящее время лабораторные подразделения ЦГЭ области проводят измерения практически всех нормируемых физических факторов, включая электромагнитные, инфракрасное и ультрафиолетовое излучения, аэроионизацию и другие.

В связи со спадом производства, появлением и развитием новых экономических отношений в 90-х годах, прошлого века отмечалось ухудшение условий труда в большинстве отраслей промышленности и сельскохозяйственном производстве. В этот период система медико-санитарного обслуживания работающих претерпела существенные изменения: были ликвидированы медсанчасти на крупных промышленных предприятиях, упразднена цеховая медицинская служба в городских поликлиниках, прекратили работу ранее созданные и функционировавшие инженерно-врачебные бригады на предприятиях. По данным статистической отчетности конца 90-х годов, удельный вес работающих в условиях, не отвечающих нормам охраны труда, во всех отраслях промышленности, строительства, транспорта, связи по области составлял 26,4% к общей численности работников этих отраслей.

Современный период развития различных производств в Могилевской области в последнее десятилетие связан с реализацией множества значимых инве-

стиционных проектов в производстве строительных материалов (производство цемента, и других г. Кричев, г. Костюковичи), а так же модернизации деревообрабатывающего и целлюлозно-бумажного производства (г. Бобруйск, г. Шклов, г. Могилев), строительство предприятий химической направленности (Южный промышленный узел г. Могилев), а так же модернизации баз животноводства в сельскохозяйственной отрасли.

В настоящее время по сравнению с 80-ми годами прошлого века произошло разукрупнение и сокращение отдельных производств в химической и текстильной промышленности. Численность работающих в этих отраслях снизилась в 1,5-1,8 раза. Образовалось множество малых предприятий негосударственного сектора экономики с численностью работающих менее 100 человек. Количество организаций сельского хозяйства сократилось почти в 2 раза, в связи с укрупнением хозяйств, строительством агрогородков согласно государственной программы возрождения и развития села. Удельный вес подконтрольных объектов промышленно-санитарного надзора, не отвечающих санитарным требованиям, за последние 10 лет сократился более чем в 2 раза.

Хронические профессиональные заболевания формируются в течение длительного времени воздействия вредного производственного фактора или комплекса факторов в процессе трудовой деятельности. Основными факторами возникновения хронических профессиональных заболеваний на предприятиях области чаще всего являются: несовершенство технологических процессов, машин и оборудования; несовершенство или отсутствие санитарно-технических установок, несовершенство рабочих мест, неприменение средств индивидуальной защиты.

По сравнению с 80-ми годами прошлого века уровни регистрируемой профессиональной заболеваемости в последние годы снизились в 4,5 и более раз. Если в начале 80-х годов показатели профзаболеваемости составляли 0,6-0,8 на 10 тыс. работающих, то в последние годы этот показатель составляет 0,12-0,14.

За 35-летний период наибольшее количество случаев профессиональных заболеваний зарегистрировано в городах Могилеве и Бобруйске (до 80% случаев), единичные случаи - в ряде районов области (10 районов). В течение 70-х годов на территории области было зарегистрировано 462 случая, в 80-е годы – 308 случаев, в 90-е годы – 207 случаев острых и хронических профзаболеваний, в 2000-2009 гг. – 175 случаев, в 2010-2015 гг. – 38 случаев хронических профзаболеваний, острые профзаболевания в последний более чем 10 лет не регистрируются. Удельный вес острых профзаболеваний от числа всех зарегистрированных в 80-е годы составлял 3,9%, а от числа зарегистрированных в 90-е годы - 1,9%. Анализ цикличности динамики показателей профзаболеваемости по области за последние 30 лет свидетельствует, что длительность цикла (подъема или снижения уровней профзаболеваемости) составляет 4-6 лет и представляет графически (в динамике) волнообразный процесс в виде затухающей волны.

Отмечены изменения структуры профессиональной заболеваемости зарегистрированной по области. В начале 80-х годов на первом месте (по количеству) были острые и хронические профинтоксикации, составлявшие 30-50% случаев регистрировавшихся в течение года, на втором – профдерматозы и кохлеарные невриты. В последние годы наибольший удельный вес в структу-

ре приходится на заболевания, вызванные воздействием физических факторов (шум, вибрация) - 42,4%, на втором месте заболевания от воздействия проф. аэрозолей - 30,3%, на третьем - заболевания, вызванные воздействием химических факторов -15,1%.

Следует констатировать, что в последние 10-15 лет в результате осуществления комплекса организованных и практических мер по улучшению условий труда на производстве отмечается положительная тенденция снижения профессиональной заболеваемости.

Несмотря на значительное снижение за последние 20 лет профессиональной заболеваемости на предприятиях химической промышленности и машиностроения (в 1,5-2 раза), отдельные предприятия данных отраслей остаются неблагоприятными в связи с регистрацией профзаболеваний в последние годы.

В последние более чем 10 лет не регистрируются профессиональные отравления у работников сельского хозяйства, занятых на работах с пестицидами и минеральными удобрениями. Во многом это обусловлено снижением объема использования пестицидов и ужесточением требований к их хранению и применению. Снизилась регистрация профзаболеваний у работников других профессий в сельском хозяйстве, и прежде всего, за счет оснащения хозяйств современной техникой с улучшенными гигиеническими параметрами, внедрения новых технологий.

В течение 35 лет санитарно-гигиенические условия труда работающих в различных отраслях промышленности и сельскохозяйственного производства Могилевской области заметно улучшились, что обусловило положительную динамику снижения уровней профессиональной заболеваемости и изменение ее структуры.

Несмотря на повышение в последние годы охвата периодическими медосмотрами работающих во вредных и неблагоприятных условиях до 98%, их качество на большинстве административных территорий области не достигает должного эффекта в силу ряда причин и факторов.

Таким образом, по-прежнему актуальными проблемами для санэпидслужбы и здравоохранения области остаются оздоровление условий труда и совершенствование медико-санитарного обслуживания работающего населения.