

РАЗДЕЛ III ОБЗОРЫ

УДК 614.3:613

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА ПО СОХРАНЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*Гринь В.В., Сычик С.И. *, Косяченко Г.Е. *, Ракевич А.В.*

ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

* РУП «Научно-практический центр гигиены»,
г. Минск, Республика Беларусь

CURRENT AREAS OF ACTIVITY OF THE STATE SANITARY SURVEILLANCE IN MAINTAINING THE HEALTH OF THE WORKING POPULATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS AT THE MODERN STAGE

*Grin V. V., Sychik, S. I. *, Kosjachenko G. E. *, A. V. Rakevich*

Si "Republican centre of hygiene, epidemiology and public health"

* RUP "Scientific and Practical Centre of Hygiene", Minsk, Belarus

Реферат. Представлены материалы, характеризующие деятельность органов и учреждений государственного санитарного надзора по обеспечению сохранения здоровья работающего населения республики. В нашей стране проблема сохранения численности и здоровья трудового потенциала решается за счет профилактических мер, осуществляемых с помощью всех имеющихся в распоряжении средств – законодательных, технических, научных, информационных, социальных, экономических и других. В этой связи деятельность государственного санитарного надзора в

нашей стране по обеспечению здоровых и безопасных условий на каждом рабочем месте является важнейшей.

Ключевые слова: условия труда, заболеваемость работников, управление рисками, задачи санитарной службы.

Abstract. Presents materials describing the activities of the bodies and institutions of the state sanitary supervision in order to ensure the health of the working population. In our country the problem of maintaining the strength and health of the labor potential is solved by preventive measures, using all available tools - legislative, technical, scientific, informational, social, economic etc. In this regard, the activities of the state sanitary supervision in our country to ensure healthy and safe conditions at each work place is the most important.

Key words: working conditions, morbidity of workers, risk management, tasks of the health service.

Введение. Общеизвестным является то, что важнейшим индикатором здоровья общества является состояние здоровья его работников, которое определяет качество трудовых ресурсов, демографическую ситуацию в стране, производительность труда и в конечном итоге – величину национального внутреннего валового продукта [1]. В этой связи деятельность государственного санитарного надзора в нашей стране по обеспечению здоровых и безопасных условий на каждом рабочем месте является важнейшей.

Цель исследования: провести анализ состояния условий труда в промышленном секторе экономики, определить основные направления управленческих действий органов государственного санитарного надзора по сохранению здоровья работающих.

Материал и методы исследования. Применен аналитический метод исследования, направленный на оценку реализуемых в стране мероприятий по улучшению условий труда работников.

Результаты. Реализация мероприятий Республиканской целевой программы по улучшению условий и охраны труда на 2011-2015 гг. позволили существенно улучшить условия труда. На многих предприятиях проведена реконструкция зданий, модернизация производств, технологических процессов, замена устаревшего оборудования, выполнены работы по усовершенствованию систем вентиляции и отопления. За последние 5 лет количество предприятий с условиями труда соответствующими гигиеническим требованиям возросло на 3,8% и составило 38,2%

[2]. Удельный вес организаций, где условия труда оценивались как неудовлетворительные, уменьшился на 3,1% и составил 2,1% от общего числа субъектов хозяйствования находящихся на надзором.

Однако приходится констатировать, что все же обстановка с условиями труда на ряде предприятий и организаций остается напряженной. Во вредных и (или) опасных условиях труда продолжает работать более 380 тысяч работников, в том числе с повышенным уровнем шума – 160 тысяч человек, в условиях повышенной запыленности – 48 тысяч человек.

Проблему необходимости оздоровления условий труда работающих подтверждают и результаты комплексной гигиенической оценки условий труда, проведенной на промышленных предприятиях. С участием территориальных центров гигиены и эпидемиологии за последние два года обследовано свыше 450 тысяч рабочих мест. Более чем на 52% рабочих мест условия труда оценены как вредные или опасные. Из них, к вредным условиям труда первой степени (класс – 3.1) отнесены 32,2% рабочих мест, к вредным условиям труда второй степени (класс – 3.2) – 23,3% рабочих мест, к вредным условиям труда третьей степени (класс – 3.3) – 4,7% рабочих мест, к вредным условиям труда четвертой степени (класс 3.4) – 0,2% рабочих мест.

Анализ данных по вновь регистрируемым профессиональным заболеваниям за последние пять лет по этиологическим факторам показал, что структура профессиональных заболеваний в последние годы формировалась по причине воздействия промышленных аэрозолей – 54,6% заболеваний, 28,7% – от физических факторов, 3,1% – от химических факторов, 8,5% – от биологических факторов, 1,5% – в связи с физическими перегрузками и перенапряжением.

В группе промышленных аэрозолей основной вклад в заболеваемость вносит кремнийсодержащая пыль – 38%. Среди физических факторов основной причиной профессиональных заболеваний является производственный шум – 26%, среди биологических факторов – 13% микробы и вирусы [3].

Основными причинами возникновения профессиональных заболеваний являлись: несовершенство технологических процессов и рабочих мест (73% случаев), конструктивные недостатки машин, оборудования и несовершенство средств индивидуальной

защиты (по 21 %), неисправность и неэффективность работы санитарно-технических устройств (6,6%).

Неоднократно отмечалось, что уровень профессиональной заболеваемости в республике не отражает истинное положение дел в связи с крайне низкой выявляемостью заболеваний, при одновременно достаточно высокой численности работающих, занятых во вредных и опасных условиях труда, и их удельного веса в структуре трудоспособного населения. Можно полагать, что основная часть профессиональных заболеваний маскируется в структуре общей заболеваемости, в результате отмечается утяжеление первично выявляемой профпатологии, соответственно растет уровень инвалидизации больных с впервые выявленными профессиональными заболеваниями.

Имеющаяся диспропорция с условиями труда на большинстве рабочих мест предприятий и организаций республики и реальным состоянием здоровья работников, оцениваемом, прежде всего, по случаям вновь выявляемых профессиональных заболеваний, создает иллюзорную картину «благополучия», достижения «определенных успехов» и не позволяет реально оценивать уровень профессионального здоровья и влиять на него, приводит к дискредитации гигиенических требований и нормативов, требует комплексного совершенствования всей системы медицинского обслуживания работающего населения республики. Такие направления усилий по сохранению здоровья работающего населения должны быть гармонизированы с Концепцией развития органов государственного санитарного надзора, которой определена цель по перестройке надзорной деятельности с переходом от практики преимущественного выявления и пресечения нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства к стратегии предупредительного надзора, направленного на предотвращение нарушений санитарных норм и правил, гигиенических нормативов. От правильного выбора направлений, предвидения новых потребностей общества и одновременно появления новых угроз здоровью, обеспечения гибкой и адекватной реакции органов госсаннадзора на запросы власти и общества, снижения издержек, квалифицированного управления финансовыми средствами, реализации современной кадровой политики, повышения инициативы, зависит результативность профилактической медицины и эффектив-

ное функционирование органов государственного санитарного надзора республики в перспективе.

Научными подразделениями РУП «Научно-практический центр гигиены», учреждениями госсаннадзора под началом ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» постоянно проводится работа по научному обоснованию, совершенствованию, адаптации нормативной базы по разделу гигиены труда. Совместно с областными ЦГЭиОЗ, Минским городским ЦГЭ по разделу гигиены труда переработано и актуализировано более 15 санитарных норм и правил, гигиенических нормативов. Унифицированы и объединены санитарные нормы и правила по строительной индустрии, сельскому хозяйству и ряду отраслей промышленности в три основных нормативных документа, таких как «Требования к организациям, осуществляющим строительную деятельность, и организациям по производству строительных материалов, изделий и конструкций», «Требования к организациям, осуществляющим сельскохозяйственную деятельность», «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов». Ведутся исследования по обоснованию гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны, оценке и регламентации сочетанного действия некоторых физических факторов производственной среды.

В сложившихся условиях основными направлениями действий органов госсаннадзора по улучшению условий труда в республике работников следует считать:

- обеспечение внедрения на предприятиях и в организациях системы управления профессиональными рисками и проведение детального анализа с целью выявления причинно-следственных связей влияния вредных факторов производственной среды на состояние здоровья;
- совершенствование и разработка нормативной базы и правового обеспечения по гигиене и охране труда, совершенствование организационных аспектов деятельности промышленно-санитарного надзора с учетом требований практического здравоохранения;
- проведение поисковых научных исследований по обоснованию критериев риска и вероятности формирования профпатологии в зависимости от выраженности производственных факто-

ров химического, биологической и физической природы, в том числе обладающих специфически аллергенным и канцерогенным действием, с проработкой единых подходов для определения льгот и компенсаций за работу в неблагоприятных за работу в неблагоприятных условиях на основе комплексной оценки влияния условий труда и организации трудовой деятельности на состояние здоровья работающих;

- местным органам власти и управления, облисполкомам, Минскому горисполкому на предприятиях, где постоянно регистрируются профзаболевания, необходимо обеспечить разработку мероприятий по минимизации воздействия вредных факторов на работающих, включающих модернизацию технологических процессов и оборудования, улучшение санитарно-технического состояния производственных помещений, наладку и испытание систем вентиляции, обеспечение работающих санитарно-бытовыми помещениями, средствами индивидуальной защиты и выделение в необходимых объемах денежных средств для их реализации, с конкретной адресной привязкой по рабочим местам;

- органам надзора и контроля необходимо сконцентрировать усилия надзорной деятельности за неблагополучными в гигиеническом отношении промышленными предприятиями и сельскохозяйственными организациями.

На ближайшую перспективу в практической деятельности необходимо максимально обеспечивать комплексность в работе по улучшению условий труда, санитарно-бытового и медицинского обеспечения работников, профилактике профессиональных заболеваний, пропаганде здорового образа жизни в первую очередь – с местными органами власти и управления, с рассмотрением результатов надзорных мероприятий за объектами с повышенным риском для здоровья работающих в исполнительных комитетах.

Вывод. Решение комплекса поставленных задач возможно на основе разработки и внедрения инновационных подходов реализации мер по оптимизации условий труда, анализа и управления профессиональными рисками, совершенствования медицинского обеспечения по сохранению и укреплению здоровья работников. Новые формы надзорной деятельности по разделу гигиены труда должна быть ориентированы не только на констатацию санитарного состояния подконтрольных объектов, но и позволять

оценивать возможный масштаб последствий при одновременном повышении ответственности субъектов хозяйствования за выполнение установленных санитарно-гигиенических норм и требований.

Литература

1. Измеров, Н. Ф. Актуальные проблемы медицины труда и промышленной экологии / Итоги и перспективы исследований по актуальным проблемам медицины труда в России. (Актывые речи ведущих ученых института 1973-2012 гг.). – М.: ООО фирма «Реинформ», 2013. – С. 269-297.
2. Об утверждении Государственной программы «О социальной защите и содействии занятости населения на 2016 – 2020 годы» / Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 73 от 30.01.2016 г.
3. Состояние условий труда и профессиональной заболеваемости в Республике Беларусь за 2015 г. / Информационный бюллетень. – Минск, 2016. – 25 с.

УДК 615.835.5.001.12(083.75)

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА ОТ ПРЕБЫВАНИЯ В НАЗЕМНЫХ СПЕЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ КАМЕРАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ В КОНСТРУКЦИИ СОЛЯНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Косяченко Г.Е., Николаева Е.А., Тишкевич Г.И.

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены» г. Минск, Республика Беларусь

FEATURES OF FORMATION OF THERAPEUTIC EFFECT OF STAY IN TERRESTRIAL SPELEOCLIMATIC CHAMBERS OF CONSTRUCTION THE SALT MATERIAL

Kosyachenko G.E., Nikolaeva E.A., Tishkevich G.I.