

## **Гигиенические подходы к разработке системы мониторинга состояния здоровья работающих**

*Гиндюк Андрей Владимирович, Гиндюк Лариса Леонидовна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Косяченко Григорий Ефимович, Научно-практический центр гигиены, Минск*

Санитарно-гигиеническая обстановка с условиями труда в республике остается напряженной. На многих предприятиях условия труда характеризуются комплексным и сочетанным воздействием вредных производственных (профессиональных) факторов среды, профессиональная деятельность может проходить в условиях неправильной организации труда и рабочего места, сопровождаться повышенным физическим и нервно-эмоциональным напряжением. Установлено, что в условиях, не отвечающих гигиеническим нормативам, трудится более 34 % работающих от общего числа. Наибольшая занятость в таких условиях отмечается на предприятиях г. Минска 51 %, Брестской области – 35 % и Гомельской области – 33 %.

Цель исследования: провести анализ методических подходов применения системы мониторинга состояния здоровья работающих

Важнейшим индикатором здоровья общества является состояние здоровья его работников, которое определяет качество трудовых ресурсов, демографическую ситуацию в стране, производительность труда, в конечном итоге – величину национального внутреннего валового продукта. В этой связи здоровье и безопасность на рабочем месте являются важнейшими вопросами любого государства и общества. По свидетельствам международной и отечественной практики, уровень опасности для профессиональной деятельности работающего населения за последние годы в ряде видов экономической деятельности имеет динамику постоянного роста. По оценке МОТ в мире от несчастных случаев на производстве каждые 15 секунд погибает один человек, или 6 тысяч ежедневно. Общеизвестно, что безопасность и здоровье работников оказывают влияние на производительность и экономическое развитие предприятий. Повышение безопасности и охрана здоровья работников остается серьезной проблемой во всем мире, решению которой уделяется огромное внимание. От 18 до 40 % трудопотерь обусловлены заболеваниями, прямо или косвенно связанными с вредными условиями труда, а вся профессиональная заболеваемость детерминирована гигиеническим неблагополучием на рабочих местах. Сохранение и укрепление здоровья работающих на основе создания благоприятных условий труда является одним из приоритетов и механизмом успешного социально-экономического развития Республики Беларусь, деятельности государственных органов, учреждений и предприятий. Основой социально-экономического благосостояния любой страны мира является составляющая 45 % населения планеты рабочая сила.

Настоящее время характеризуется сменой концептуальных подходов и приоритетов в вопросах гигиены и охраны труда. При этом развитие международной практики в области охраны труда идет по пути предупредительных мер в этой сфере, оценки профессиональных рисков и создания эффективной системы управления ими. Методической основой решения большого круга этих проблем становится понятие профессионального риска, то есть риска нанесения ущерба здоровью человека условиями профессиональной деятельности.