

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ КАК ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Д.А. ХОДИКОВА, С.В. ПОКРОВСКАЯ, Ю.А. БУЛАВКА

Data of a complex analysis of occupational injuries and occupational morbidity in one of the refineries in the Republic of Belarus are presented in the paper. It is shown that the most appropriate option assessment of occupational risks is the combination of subjective and objective approaches

Ключевые слова: условия труда, профессиональный риск, СУОТ, нефтепереработка

Улучшение условий и охраны труда, сохранение жизни и здоровья работающих были и остаются одним из важных направлений социально-экономической политики в Республике Беларусь. В статье 13 закона Республики Беларусь об охране труда принятого в 2008 году указано, что наниматель обязан «разрабатывать и внедрять процедуры, обеспечивающие идентификацию опасностей, оценку профессиональных рисков, подготовку и реализацию мероприятий по снижению профессиональных рисков, анализ их эффективности». Можно утверждать, что Республика Беларусь переходит в системе управления охраной труда (СУОТ) от реагирования на результаты воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье работников к профилактике указанного воздействия путем создания системы управления профессиональными рисками на рабочих местах.

В результате проведенных исследований обоснована низкая эффективность подходов идентификации и оценки профессиональных рисков повреждений (утраты) здоровья работников основанных только на показателях несчастных случаев на производстве (НС) и профзаболевания (ПЗ), на примере СУОТ на ОАО «Нафтан».

Выполненный анализ статистической отчетности о производственном травматизме и профессиональной заболеваемости в ОАО «Нафтан» позволил сформулировать следующие выводы и рекомендации: за 48 лет эксплуатации завода на нем произошло 476 несчастных случаев на производстве и восемь случаев ПЗ подлежащих статистическому учету; основные причины НС – нарушения персоналом требований безопасности и личная неосторожность работников, т.е. связаны с так называемым «человеческим фактором»; наиболее травмоопасные профессии – операторы технологических установок (аппаратчики), слесари и машинисты; преобладающий вид происшествий, приводящий к несчастному случаю на производстве – механические травмы (72% от общего количества потерпевших) вследствие падения предметов, падения на поверхности во время передвижения, падения с высоты,

перемещения предметов и грузов, воздействия вращающихся и движущихся узлов машин и механизмов и др.; определены места с повышенной травмоопасностью, на основном производстве – производство смазочных масел и битумов, на вспомогательном – ремонтное производство; анализ динамики несчастных случаев на производстве по временному фактору, показал, что наиболее высок риск травмирования в пятницу, весенне-зимний период и в утренние часы с 800 до 1200, в связи с чем специалистам по охране труда в этот период рекомендуется профилактической работе уделять больше внимания; установлены две возрастные группы (группы риска) наиболее подверженные травмам – это работники в возрасте до 25 и 46-50 лет (со стажем до 5 лет и от 21 до 25 лет). Установлено, что в последние годы как в ОАО «Нафтан», так и в целом по РБ имеет место снижение уровня НС и ПЗ, но возрастает их тяжесть, в связи с этим не достаточно строгий учет профессиональной заболеваемости и производственного травматизма не позволяет использовать эти показатели как основные индикаторы оценки профессионального риска.

Для получения достоверных данных о фактическом уровне профессионального риска для работников, целесообразно как сочетание субъективных и объективных подходов к их оценке, так и взаимодополнение показателей НС и ПЗ результатами аттестации рабочих мест и медико-статистическими показателями состояния здоровья работающих.