

Лепешко П. Н.
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ УСЛОВИЙ ТРУДА
И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩИХ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА (НА ПРИМЕРЕ
МИНСКОГО ЗАВОДА КОЛЕСНЫХ ТЯГАЧЕЙ)
Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Семёнов И. П.
Кафедра гигиены труда
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Формирование и сохранение здоровья работающего населения было и остается одной из приоритетных задач здравоохранения. При этом предприятия машиностроения г. Минска вносят значительный вклад в формирование профессиональной и профессионально-обусловленной заболеваемости в целом. Наиболее неблагополучная ситуация по запыленности и загазованности в г. Минске также продолжает оставаться на рабочих местах предприятий машиностроительной отрасли. ОАО «Минский завод колесных тягачей» является одним из крупнейших предприятий машиностроения в Республике Беларусь и условия труда на нем вносят значительный вклад в формирование заболеваемости. Данные по условиям труда, а также их взаимосвязь с профессиональной заболеваемостью и заболеваемостью с временной утратой трудоспособности позволили бы определить основные направления профилактики на заводе для снижения показателей заболеваемости, как на самом заводе, так и на предприятиях машиностроительной отрасли в целом.

Цель: оценка влияния условий труда на состояние здоровья работающих на ОАО «МЗКТ».

Материал и методы. Лабораторно-инструментальные методы исследования (контроль уровней шума, локальной вибрации, напряженности электростатического поля на рабочих местах, концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны), статистический метод исследования, оценка уровня заболеваемости в целом по шкале Е. Л. Ноткина.

Заключение. Данные об условиях труда в цехах ОАО «МЗКТ» в комплексе с данными о заболеваемости с временной утратой трудоспособности и профессиональной заболеваемости позволяют определить, какие производственные факторы формируют заболеваемость работников. На основании этих данных возможно разработать систему профилактических мероприятий для сохранения здоровья работающих в машиностроительной отрасли народного хозяйства.