

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 неблагоприятная 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 нетрудоспособности 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.