

Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников ОАО «Минский тракторный завод» за период с 2012 по 2014 годы

Климович Анна Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Кураш Ирина Александровна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

В государственной политике страны особое место занимают вопросы охраны здоровья трудоспособного населения. Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) работников на предприятии позволяет установить группы заболеваний, которые регистрируются чаще под воздействием производственных факторов. Это необходимо для разработки эффективной системы профилактических мероприятий.

Цель исследования

Проанализировать ЗВУТ, разработать профилактические мероприятия по улучшению условий труда.

Материалы и методы

В работе использовались санитарно-статистический метод и метод санитарного описания заболеваемости на предприятии ОАО «Минский тракторный завод» за период 2012 -2014 годы.

Результаты

По результатам анализа ЗВУТ на исследуемом предприятии наиболее часто встречающимися группами заболеваний являлись болезни органов дыхания (37,03%), костно-мышечной системы (14,9%), травмы и отравления (10,3%), болезни органов пищеварения (3,6%) и системы кровообращения(3,4%). Уровни заболеваемости с ВУТ работающих на ОАО «МТЗ» значительно выше нормирующих показателей заболеваемости по республике в отрасли машиностроение и металлообработка. За исследуемый период показатели случаев ЗВУТ превысили нормирующие показатели по отрасли на 20,28 случаев ЗВУТ на 100 работников, болезни органов дыхания на 10,4, костно-мышечной системы на 11,49, травмы и отравления на 3,77 случаев на 100 работников. Показатели дней заболеваемости с ВУТ превысили нормирующие показатели по отрасли на 351,7 дней на 100 работников, болезни органов дыхания на 150, костно-мышечной системы на 144,2, травмы на 114,5 дней на 100 работников. Средняя продолжительность случая была выше нормирующего показателя по отрасли на 1,23 дня, болезни органов дыхания на 1,37, костно-мышечной системы на 0,8, травмы и отравления на 3,3, болезни системы кровообращения на 0,9 дней, что свидетельствует о более тяжелом течении заболеваний с ВУТ на данном предприятии.

Выводы

1 На исследуемом предприятии выявлены превышение гигиенических нормативов по шуму, общей и локальной вибрации, концентрации в воздухе кремний содержащей пыли.

2 Несоблюдения гигиенических нормативов на рабочих местах данного производства приводит к увеличению ЗВУТ болезнями органов дыхания, костно-мышечной системы, травмами и отравлениями.