

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

Кот Полина Владимировна, Кошечева Кристина Владимировна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

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

Введение

Работа в условиях воздействия вредных факторов приводит в первую очередь к возникновению заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ). На предприятии ОАО «Камволь» во вредных условиях труда работает 298 человек, проанализировав ЗВУТ которых, появляется возможность для разработки профилактических мероприятий, направленных непосредственно на факторы, формирующие заболеваемость на предприятии.

Цель исследования

Определить производственные факторы, формирующие ЗВУТ на ОАО «Камволь», разработать систему профилактических мероприятий.

Материалы и методы

Оценка условий труда проводилась с помощью метода санитарного описания (данные получены из актов проверок предприятия ОАО «Камволь» и протоколов лабораторных исследований). Обработка информации о заболеваемости с временной утратой трудоспособности осуществлялась санитарно-статистическим методом по государственной статистической отчетности «Форма 4-нетрудоспособность» за 2012-2014 годы с использованием программы Microsoft Excel 2010.

Результаты

На предприятии ОАО «Камволь» производятся ткани шерстяные и полушерстяные. Треть работников взаимодействует с профессиональными вредностями, основными из которых являются производственный шум, пыль органическая, химические вещества, электростатическое поле, канцерогеноопасные факторы (бензол и его производные). Превышения гигиенических нормативов были зарегистрированы по производственному шуму, пыли, химическим веществам. Частота случаев нетрудоспособности (ЧСН) на 100 работающих за весь исследуемый период не превышала нормирующий показатель по предприятиям «легкой промышленности (ЛП)». Наблюдается снижение числа дней нетрудоспособности (ЧДН) на 100 работающих на протяжении всего анализируемого периода. В 2012 и 2013 гг. показатель был выше нормируемого значения по предприятиям «ЛП». На протяжении всего анализируемого периода показатель средней длительности случая (СДС) превышает нормируемое значение. Также были рассчитаны среднеголетние интегрирующие коэффициенты Розенфельда по нормируемым и фактическим данным, при сравнении которых выявлено, что основные показатели ЗВУТ по новообразованиям, болезням системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани превышают соответствующие показатели по предприятиям «ЛП» и являются специфичными для данного предприятия.

Выводы

Основные показатели ЗВУТ превышают нормируемые значения по предприятиям «ЛП», что свидетельствует об отрицательном влиянии условий труда на состояние здоровья работающих на предприятии. Специфичными группами заболеваний для данного предприятия являются новообразования, болезни системы кровообращения, костно-мышечной системы и соединительной ткани.