

Состояние заболеваемости с временной утратой трудоспособности работников станкостроительного предприятия за 2015-2016 годы

Кураш Ирина Александровна, Алестрова Юлия Александровна

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой Семёнов Игорь Павлович, Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Введение

Изучение показателей ЗВУТ позволяет выявить наиболее актуальные проблемы, связанные с сохранением и укреплением здоровья работников, обосновать и разработать программы профилактических мероприятий.

Цель исследования

Изучить производственные факторы, формирующие ЗВУТ на станкостроительном предприятии города Минска, разработать систему профилактических мероприятий.

Материалы и методы

Оценка условий труда проводилась с помощью метода санитарного описания (данные получены из актов проверок предприятия и протоколов лабораторных исследований). Обработка информации осуществлялась санитарно-статистическим методом по формам государственной статистической отчетности «Форма 4-нетрудоспособность» за 2015-2016 годы.

Результаты

Исследуемое предприятие является крупнейшим производителем металлорежущих станков в Беларуси и относится к предприятиям «Машиностроение и металлообработка» (ММ). Во вредных и опасных условиях труда занято 6,8% работников. Шум, вибрация, ультрафиолетовое и инфракрасное излучения, пыль древесная (с примесью свободного диоксида кремния менее 2%) превышали гигиенические нормативы. Работники предприятия контактируют с канцерогенными факторами (гомологами бензола, ультрафиолетовым излучением). Число случаев нетрудоспособности и число дней нетрудоспособности на 100 работников за весь исследуемый период не превышали нормирующие показатели по предприятиям «ММ». На протяжении всего анализируемого периода показатель средней длительности случая превышал нормирующее значение, но имел выраженную тенденцию к снижению. Рассчитаны среднемноголетние интегрирующие коэффициенты Розенфельда по отдельным группам нозоформ. Установлено, что основные показатели ЗВУТ по новообразованиям превышают соответствующие показатели по предприятиям «ММ» и являются специфичными для данного предприятия.

Выводы

Основные показатели ЗВУТ не превышают нормирующие значения по предприятиям «ММ». Специфичной группой заболеваний для данного предприятия являются новообразования. Следует разработать систему профилактических мероприятий, направленных на канцерогенные факторы.