

Федорак М. И.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИКОВ ОАО «ИНТЕГРАЛ» ЗА 2013-2015 ГОДЫ

Научный руководитель ст. преп. Кураш И. А.

Кафедра гигиены труда

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Вопросы формирования здоровья трудоспособного населения занимают особое место среди приоритетных направлений государственной политики в области охраны и укрепления здоровья. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) является одним из важнейших показателей, характеризующим состояние здоровья работников, и имеет социально-гигиеническое и социально-экономическое значение. Анализ основных показателей ЗВУТ и их изменений в динамике позволяет обосновать и разработать комплекс профилактических мероприятий с учетом особенностей условий труда работников и оценить их эффективность.

Цель: выявить производственные факторы, определяющие ЗВУТ на ОАО «Интеграл», разработать систему профилактических мероприятий.

Материалы и методы. Условия труда работников оценивались с применением метода санитарного описания (использовались данные из актов проверок ОАО «Интеграл» и протоколов лабораторных исследований). С помощью санитарно-статистического метода были обработаны данные о ЗВУТ (источник данных - «Форма 4-нетрудоспособность» за 2013-2015 годы). Для проведения расчетов использовалась программа Microsoft Excel 2010.

Результаты и их обсуждение. Основным видом деятельности предприятия является производство изделий электронной техники. На данном производстве трудятся 6111 человек, 1310 из них во вредных условиях труда. Основными вредными производственными факторами являются: производственный шум, химические вещества (в том числе канцерогенноопасные), кремнийсодержащая пыль, электромагнитные поля, ионизирующее излучение. Превышения гигиенических нормативов были зарегистрированы по производственному шуму, пыли, химическим веществам и ионизирующему излучению. Рассчитанные показатели числа случаев нетрудоспособности (ЧСН) и числа дней нетрудоспособности (ЧДН) на 100 работников, средней длительности случая оказались выше нормирующих показателей ЗВУТ по республике и имели на рассматриваемом предприятии тенденцию к снижению. Ведущей группой заболеваний (по ЧСН) являются болезни органов дыхания (70,35 %), среди которых наибольший удельный вес имеют острые респираторные инфекции (69,48 %). Второе место занимают болезни костно-мышечной системы (11,85 %), третье – травмы и отравления (7,23 %). Также были рассчитаны среднемноголетние интегрирующие коэффициенты Розенфельда по нормирующим и фактическим данным для отдельных групп нозоформ, при сравнении которых было выявлено, что основные показатели ЗВУТ по заболеваниям органов дыхания, костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезням системы кровообращения, пищеварительного тракта превышают соответствующие показатели по предприятиям республики.

Выводы. Таким образом, условия труда на ОАО «Интеграл» и в частности производственные факторы, превышающие гигиенические нормативы, негативно влияют на состояние здоровья работников, что проявляется повышением уровня ЗВУТ в сравнении с республиканскими нормирующими показателями, что требует пристального внимания и при необходимости корректировки системы профилактических мероприятий, проводимой на предприятии.