

*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.