

*Врублевская В.В., Тригубович И.А.*

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОФПАТОЛОГИИ НА ПРИМЕРЕ ЗАВОДСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Дзержинская Н.А.*

*Кафедра гигиены труда*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Сохранение здоровья работающих является одним из приоритетных направлений государственной политики Республики Беларусь. Условия труда на промышленных предприятиях традиционно характеризуются более высокой интенсивностью воздействия факторов различной природы, что требует разработки эффективных профилактических мер по защите здоровья работающих. В последнее время в Республике Беларусь отмечается снижение уровней профессиональной патологии и изменение структуры нозоформ. Тем не менее высокий уровень инвалидизации, потеря трудоспособности и высокая стоимость лечения профессиональных заболеваний требуют принятия активных мер от государства. Город Минск, являясь крупным промышленным центром, вносит значительный вклад в формирование профессиональной заболеваемости по стране, при этом Заводской район среди остальных районов города Минска является одним из наиболее промышленно развитых, что свидетельствует о высокой значимости изучения структуры и динамики профессиональной патологии в нем.

**Цель:** установить основные характеристики профессиональной заболеваемости работников заводского района за 2004-2015 гг. для оценки эффективности профилактических мероприятий.

**Материалы и методы.** Материалы: акты профессиональных заболеваний и санитарно-гигиенические характеристики рабочих мест работников промышленных предприятий Заводского района г. Минска за период с 2004 по 2015 года.

Методы: лабораторно-инструментальный, санитарного описания, ретроспективный эпидемиологический анализ, статистический.

**Результаты и их обсуждение.** Были определены и оценены динамические характеристики профессиональной заболеваемости работников промышленных предприятий Заводского района г. Минска (темп роста, темп прироста, линейный тренд и тенденция), а также структура профессиональных заболеваний по нозоформам и характеристики производственных факторов (природа, уровни и др.), вносящих наибольший вклад в формирование профессиональной заболеваемости на исследуемых объектах.

**Выводы:** по результатам исследования было установлено, что за анализируемый период уровни профессиональной заболеваемости работников промышленных предприятий Заводского района г. Минска имели тенденцию к снижению значений, наиболее выраженную после 2010 года, что обусловлено внедрением эффективных профилактических мероприятий на производстве. Кроме того, в структуре профессиональных заболеваний отмечается выраженное снижение числа регистрируемых случаев заболеваний от воздействия производственного шума и вибрации (нейросенсорная тугоухость и вибрационная болезнь).