

*Врублевская В.В., Медвеженко И.А.*

**ПОКАЗАТЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ  
КАК МАРКЕРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМЫХ  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ.**

*Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Дзержинская Н.А.,  
Кудрейко Н.П.*

*Кафедра гигиены труда*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск,  
Центр гигиены и эпидемиологии Заводского района г. Минска*

**Актуальность.** Сохранение здоровья и благополучия работников является не только гуманным подходом со стороны работодателя, но и стратегически важным фактором для успешной деятельности предприятия. Изучение и анализ показателей профессиональной заболеваемости помогают не только определить уровень риска для здоровья работников, но и выявить эффективность предпринятых мер по их профилактике. Проведение систематического мониторинга данных позволяет оценить эффективность мероприятий по улучшению условий труда, внедрению профилактических программ, обучению сотрудников правилам безопасности и здорового образа жизни. Основная цель такого подхода – предотвращение развития профессиональных заболеваний, снижение числа несчастных случаев на производстве и улучшение общего состояния работников. Анализ показателей профессиональной заболеваемости является важным инструментом для выработки стратегии по улучшению условий работы и здоровья персонала. Таким образом, изучение показателей профессиональной заболеваемости как маркеров эффективности проводимых профилактических мероприятий имеет большое практическое значение и помогает создать здоровую и безопасную среду труда, что в свою очередь способствует повышению производительности и снижению потерь для бизнеса.

**Цель:** оценить эффективность мероприятий по профилактике неблагоприятного влияния производственных факторов на состояние здоровья работающих.

**Материалы и методы.** Материалы: Материалами исследования явились акты хронических профессиональных заболеваний работников Заводского района г. Минска и информационные материалы отделения гигиены труда Центра гигиены и эпидемиологии Заводского района г. Минска. Методы: эпидемиологический, санитарного описания.

**Результаты и их обсуждение.** Были определены и оценены динамические характеристики профессиональной заболеваемости работников промышленных предприятий Заводского района г. Минска (темпы роста, темпы 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.** Динамика и структура профессиональной заболеваемости достаточно четко отражала проводимые профилактические мероприятия: начиная с 2010 года отмечалось резкое снижение уровней профессиональной заболеваемости, обусловленное преимущественно уменьшением числа случаев профессиональных заболеваний, вызванных воздействием физических факторов (шум, вибрация). В дальнейшем требуется разработка направлений профилактических мероприятий, направленных на пыли и аэрозоли в воздухе рабочей зоны, для снижения профессиональной патологии органов дыхания.