



ПОКАЗАТЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ КАК МАРКЕРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМЫХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ



Дзержинская Н.А.¹, Кудрейко Н.П.², Врублевская В.В.³, Медвеженко И.А.³, Скоробогатая И.В.¹

1 Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, РБ

2 Государственное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии Заводского района г. Минска», г. Минск, РБ

3 Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии», г. Минск, РБ

Детальное изучение структуры и динамики профессиональной заболеваемости в Заводском районе г. Минска за длительный период позволит оценить тенденцию развития профессиональной патологии Заводского района, эффективность проведения мероприятий по снижению неблагоприятного влияния производственных факторов на работающих.

За период с 2004 по 2021 гг. более 60 % профессиональных заболеваний приходилось на патологию органов дыхания, обусловленную действием промышленных аэрозолей. На долю заболеваний, обусловленных действием физических факторов (шум и вибрация) приходилось 32 %. В динамике отмечалось изменение структуры числа случаев заболеваний по нозоформам на протяжении анализируемого периода (рисунок 2):

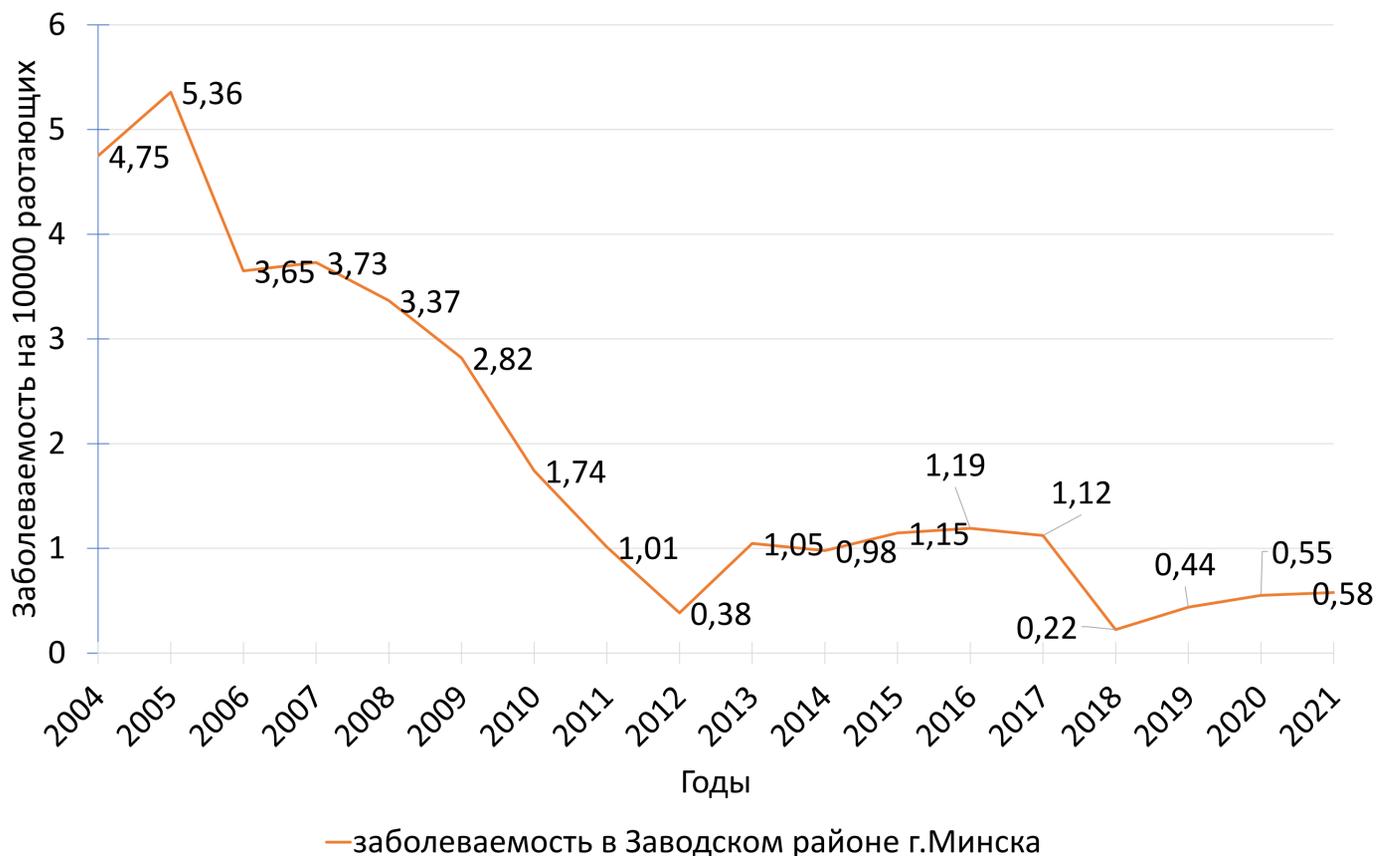


Рис.1. – Динамика профессиональной заболеваемости (на 10000 работающих) в Заводском районе г. Минска за 2004-2021 гг.

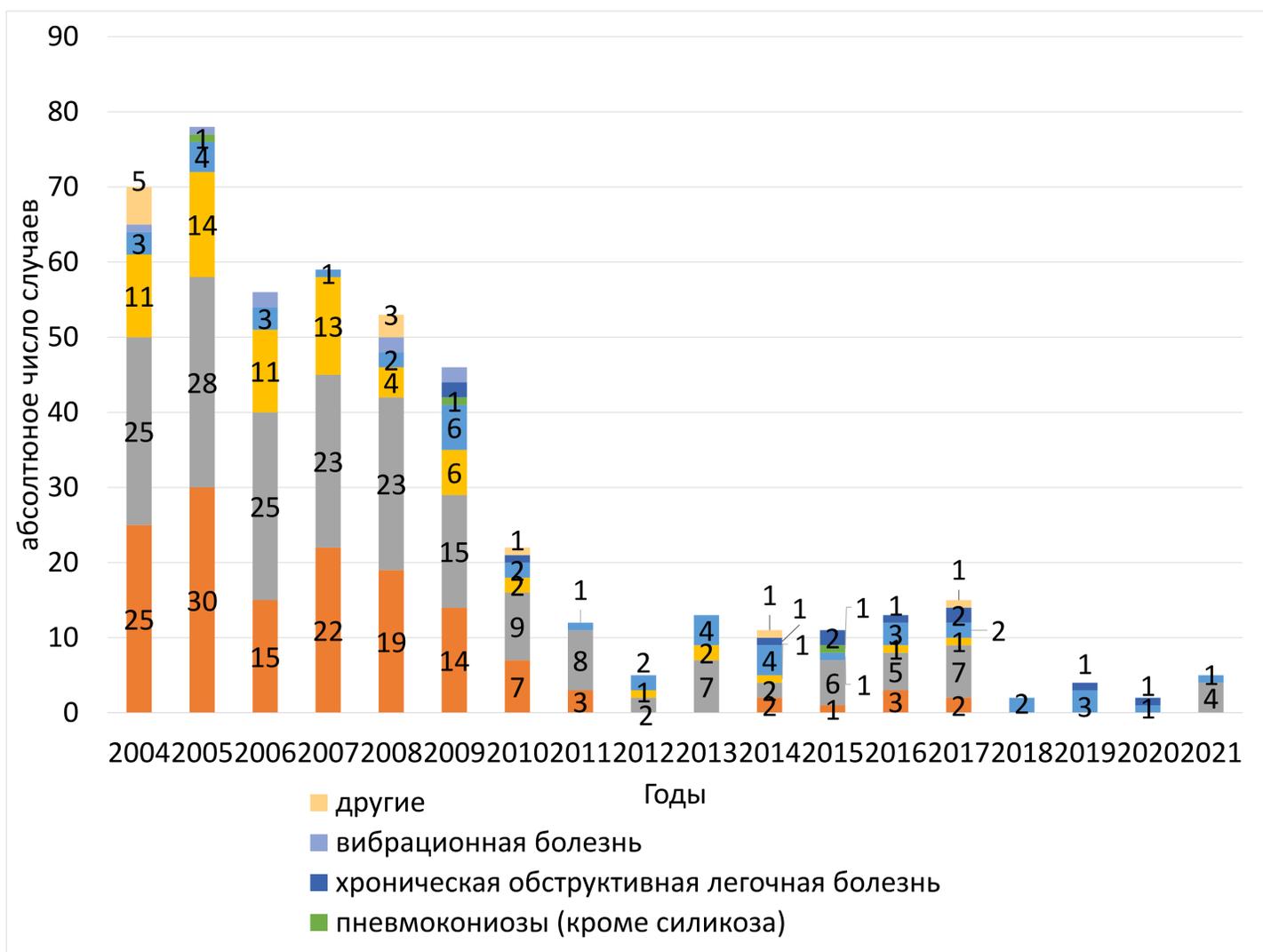


Рисунок 2. – Динамика структуры случаев профессиональных заболеваний в Заводском районе г. Минска за 2004-2021 гг.

Уровни профессиональной заболеваемости в районе были выше за счет действия неслучайных факторов: высокого количества крупных промышленных предприятий с разнообразными технологическими процессами, большого количество работников, занятых во вредных условиях труда. В то же время, среднееголетнее значение темпа прироста для динамики профессиональной заболеваемости в Заводском районе за 2004-2021 гг. составило - 52 %, что свидетельствует о наличии выраженной многолетней эпидемической тенденции к снижению.

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).