

Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье Гигиена труда и состояние заболеваемости работающих

Принимая во внимание значение условий труда, как фактора, оказывающего влияние на поддержание и сохранение здоровья, трудового потенциала, необходимо отметить, что практически во всех отраслях промышленности города имеют место превышения предельно допустимых концентраций различных аэрозолей и химических веществ в воздухе рабочей зоны, а также уровней производственных шума, вибрации и других неблагоприятных физических факторов, связанных с изношенностью технологического оборудования, применением морально и физически устаревших технологий, несовершенством технологических процессов.

Улучшение показателей санитарного состояния, как отдельных промышленных объектов, так и в целом сокращение количества предприятий, не соответствующих санитарным нормам и требованиям, достигнуто за счет сокращения рабочих мест с вредными условиями труда, что позволило сократить количество предприятий, относящихся по группам гигиенического благополучия к III группе от общего количества объектов с 64,1% (2001г.) до 4,3% в 2009г. и увеличению до 43,9 % за 2009г. предприятий I группы – наиболее благополучных объектов (в 2001г. – 10,7 %) (рис. 52).

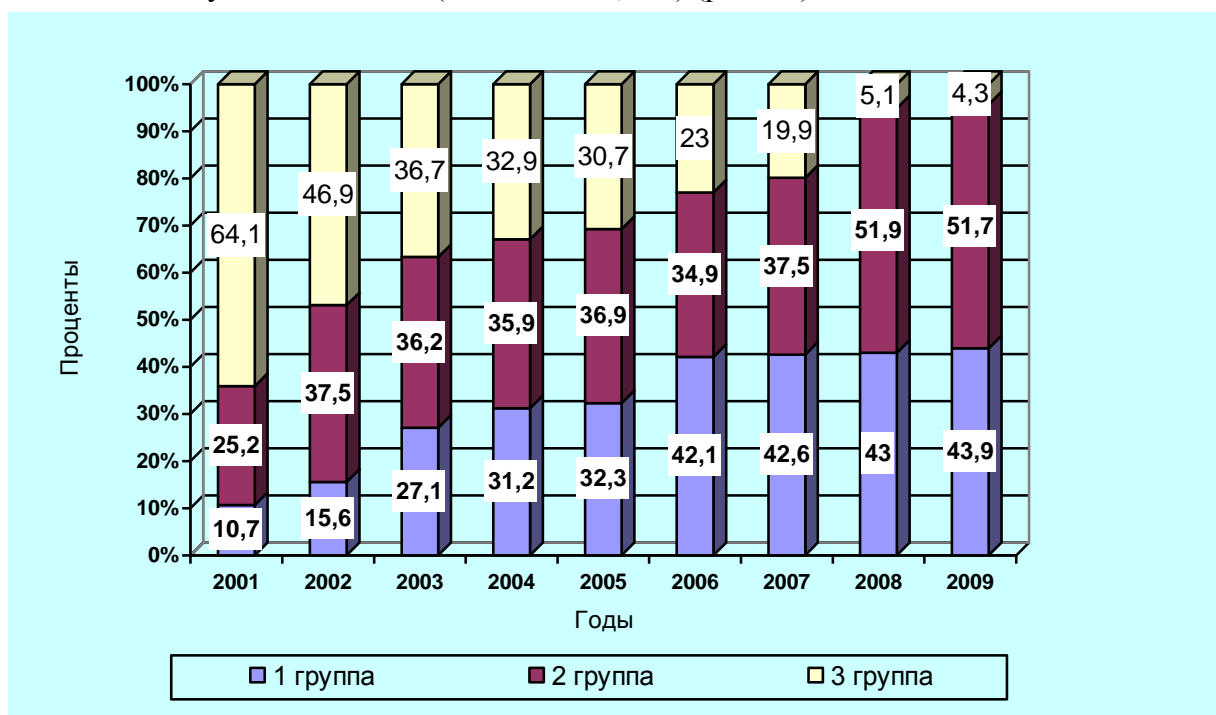


Рис. 52 . Динамика санитарно-гигиенического состояния объектов надзора по группам гигиенического благополучия по промышленным предприятиям г. Могилева за период 2001-2009гг.

Неблагоприятные условия труда являются причиной профессиональной заболеваемости, а также оказывают влияние на общий уровень заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ). Уровень профессиональной заболеваемости в целом по г. Могилеву в 2009г. снизился по сравнению с 2008г. и на 10 тыс. работающих составил всего – 0,30, по промпредприятиям - 0,26 (2007г. по городу – 0,33, по промпредприятиям – 0,19 на 10.000 работающих; в 2008г. по городу – 0,51, по промпредприятиям – 0,26).

При анализе динамики профзаболеваемости среди работающих г. Могилева за период 2000-2009гг. установлена выраженная тенденция к снижению уровня заболеваемости, несмотря на превышения областного и республиканского уровней (рис. 53).

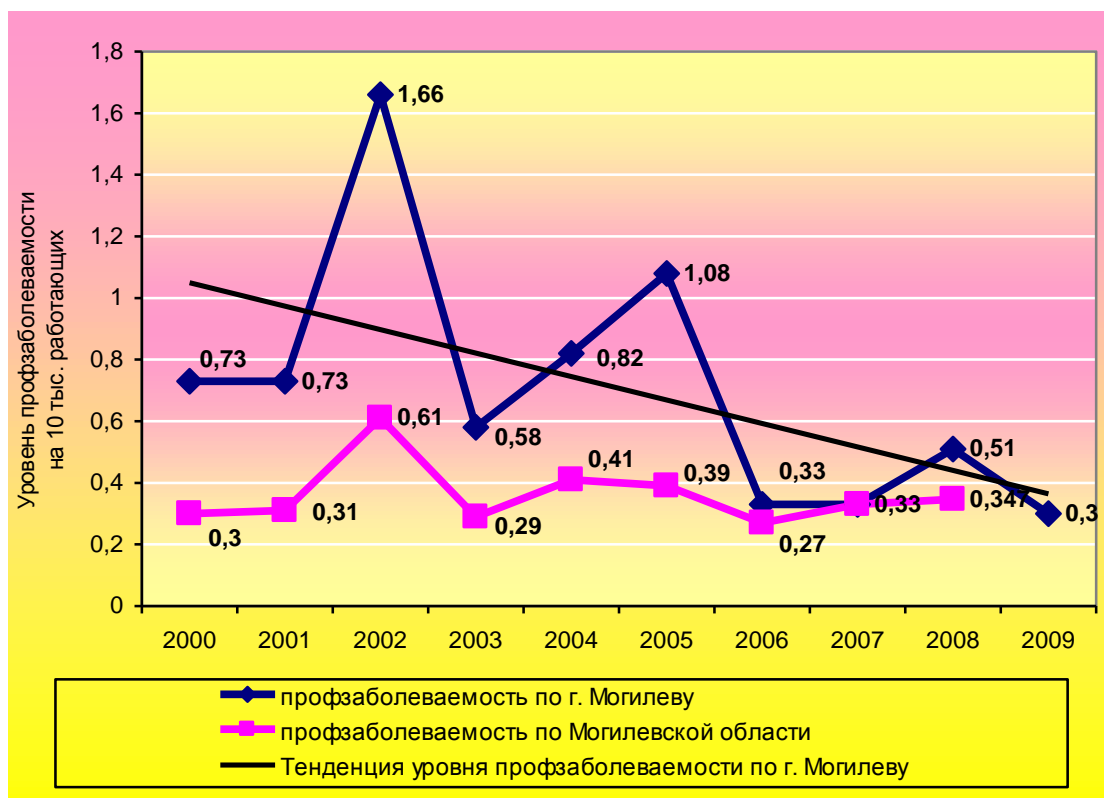


Рис. 53. Динамика уровня профзаболеваемости работающих г. Могилева за период 2000-2009гг.

В 2009г. среди работающих г. Могилева было зарегистрировано 5 случаев профессиональных заболеваний: 2 случая на ОАО «Моготекс», 2 случая на РУПП «БелАЗ», 1 случай в УЗ МОПТД.

Уровень профессиональной патологии на протяжении последних 3 лет в целом остаётся стабильным в пределах 0 - 0,5 на 10000 работающих и не имеет основ (обусловленных вредностью и тяжестью труда) к прогрессирующему росту на большинстве предприятий и организаций города.

Анализ заболеваемости работающих с временной утратой трудоспособности (ВУТ) в 2009г. осуществлялся на 42 ведущих промышленных предприятиях города с общей численностью работающих 49420 человек. В сравнении с предыдущим 2008 годом, на анализируемых промпредприятиях в 2009г. наблюдался рост заболеваемости с ВУТ в случаях – на 4,2%, в днях на 2,1% (рис. 54, 55). Произошедший незначительный рост заболеваемости обусловлен сезонным подъёмом гриппа в ноябре 2009г. Уровни заболеваемости с ВУТ в 2009г. составили 95,4 случая и 870,6 дней на 100 работающих. По шкале качественной оценки уровень заболеваемости в 2009г. на промпредприятиях города и в случаях и в днях по-прежнему оценивается как средний.

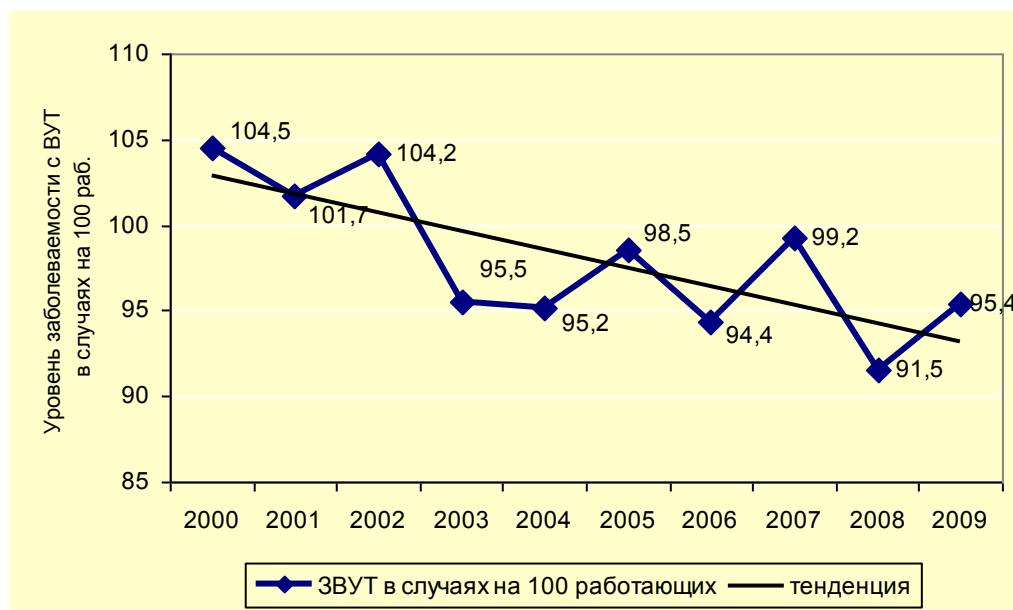


Рис. 54. Динамика годовой заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) работающих промпредприятий г. Могилева за период 2000-2009гг.

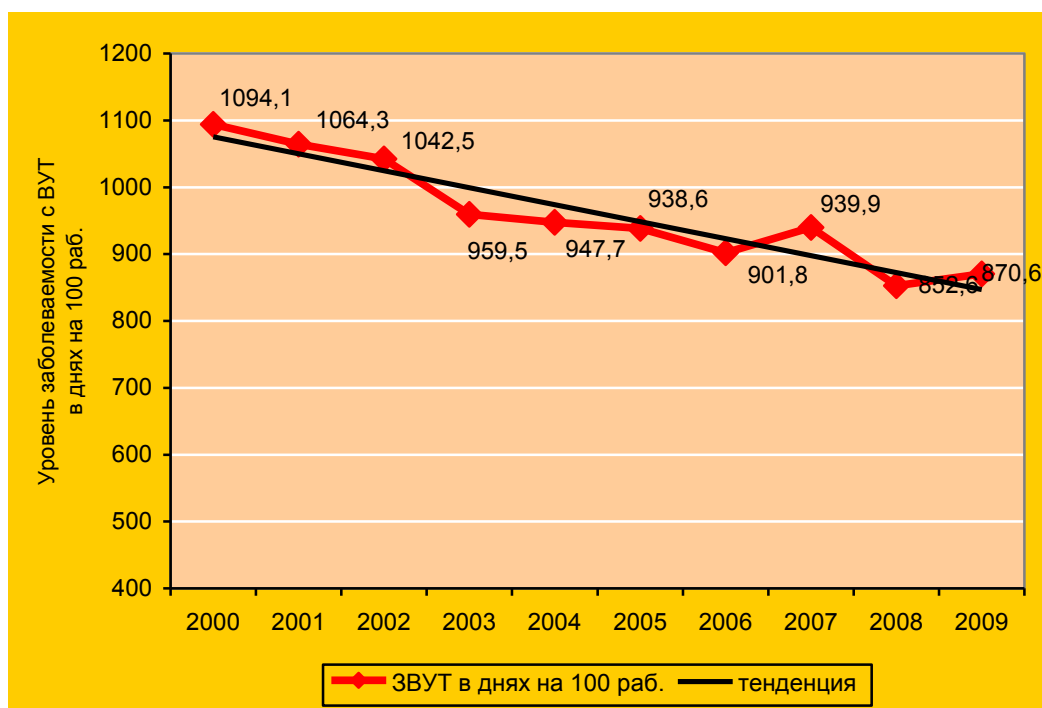


Рис. 55. Динамика годовой заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ) работающих промпредприятий г. Могилева за период 2000-2009гг.

При анализе годовой динамики заболеваемости с временной утратой трудоспособности работающих ведущих промышленных предприятий г. Могилева за период 2000-2009гг. установилась умеренная тенденция к снижению уровней заболеваемости, как в случаях, так и в днях временной нетрудоспособности.