

2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИНВАЛИДНОСТИ ПРИ БОЛЕЗНЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ХОБЛ

Существенным фактором, оказывающим влияние на здоровье населения, является загрязнение атмосферного воздуха в связи с выбросами от промышленных предприятий и автомобильного транспорта.

Особенностью Омской области является высокая концентрация промышленных предприятий в областном центре. Вследствие этого г. Омск определяет экологическую ситуацию в области. Удельный вес областного центра составляет более 80% суммарных выбросов от стационарных источников и более 60% от общей суммы выбросов, включающей отработанные газы автотранспорта. Промышленность города характеризуется многоотраслевой структурой и высокой степенью концентрации производства. К концу 2003 года в городе действовали 7903 организованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 179 крупных.

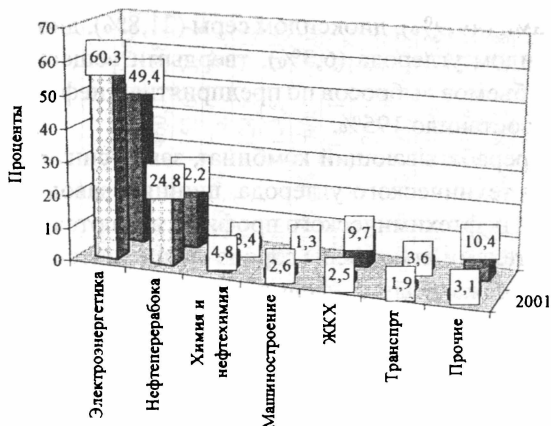


Рис. 2. Удельный вес отдельных отраслей промышленности в сумме выбросов загрязняющих веществ в г. Омске в 2001 и 2003 г.г. (в процентах)