

26605 тонн в 1992 г. до 2635 тонн в 2003 году. Доля предприятий этих отраслей в валовых выбросах вредных веществ в атмосферу города уменьшилась к 2003 году до 1,3%. Основными составляющими выбросов являются диоксид серы (55,1%), оксид углерода (26,1%), диоксид азота (6,1%).

За анализируемый период в целом по городу Омску более чем в 20 раз снизились выбросы ацетальдегида и формальдегида, выбросы ксилола и толуола уменьшились немногим более чем в 2 раза. Снижение выбросов в атмосферу таких веществ как марганец, цинк, аммиак, сероводород, бензол, ксилол, толуол, фенол, ацетон составило от 630 (ацетон) до 120 % (марганец).

Серьезной проблемой является загрязнение приземных слоев атмосферы непосредственно в зоне дыхания людей выбросами автомобильного транспорта [146]. С 1998 года приоритетным источником загрязнения атмосферного воздуха на территории г. Омска является автотранспорт (рис. 3, табл. 5).

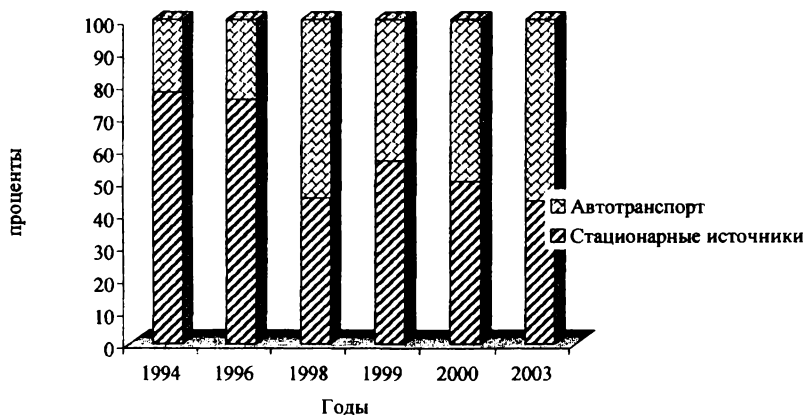


Рис. 3. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферный воздух г. Омска от стационарных источников и автомобильного транспорта (в процентах)

Следует отметить, что в связи с отсутствием сколько-нибудь адекватной методики расчета выбросов вредных веществ от ав-