

Экология России

Макеева Анна Николаевна
МБОУ СОШ №85. г. Красноярска
Учитель географии

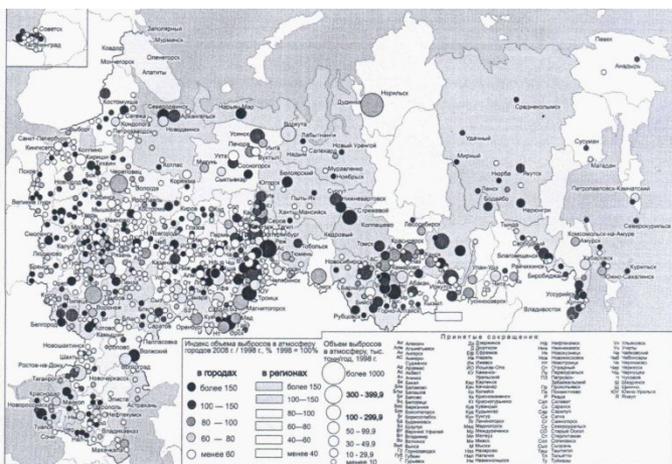


Рис. 2. Динамика выбросов в атмосферу от стационарных источников (1998 – 2008 гг.)

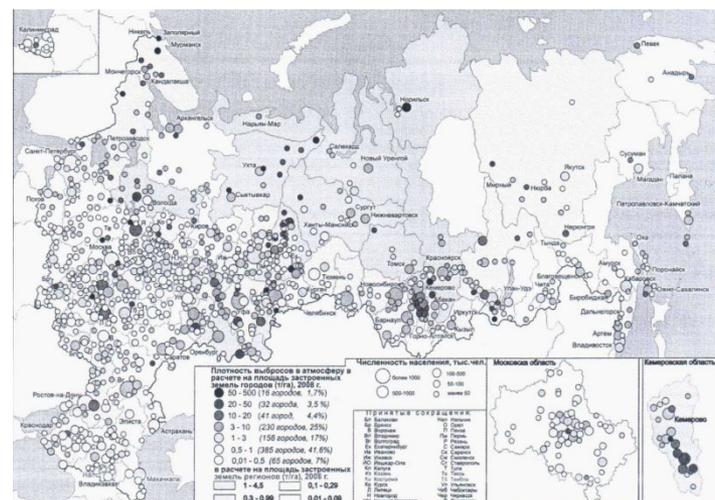


Рис. 5. Плотность выбросов от стационарных источников в городах России (2008 г.)

Наибольший вклад в загрязнение воздуха в городах РФ вносит эмиссия от сжигания топлива. В списке городов, в ухудшении экологии которых преобладают предприятия, сжигающие топливо, находятся: Абакан, Архангельск, Бийск, Владивосток, Мурманск, Новодвинск, Петрозаводск, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Якутск и прочие. Эмиссия от сжигания топлива не меньше загрязняет атмосферу городов, являющихся центрами крупных государственных районных электростанций, в частности: Троицка (Челябинская область), Асбеста (Свердловская область), Гусино-Озерска (Республика Бурятия), Суворова (Тульская область) и города Конаково

В число самых грязных городов России из-за экстремальной плотности выбросов в атмосферу с промышленных предприятий входят:

Норильск, Заполярный, Карабаш и Сатка, где цветная металлургия продолжает опираться на устаревшие технологии;

Стрежевой (Томская область), где процветает нефтедобыча;

Мышкин, Плысаево (места расположения газокompрессорных станций).



Рис. 9. Индекс потенциального экологического риска для населения городов России

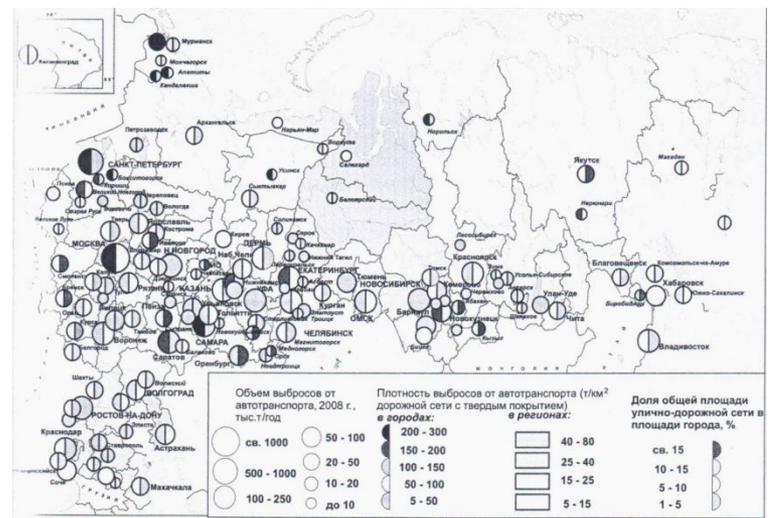


Рис. 6. Объемы выбросов от автотранспорта и плотность улично-дорожной сети (2008 г.)

Самая высокая плотность загрязняющих выбросов от автотранспорта отмечается в городах, являющихся:

центрами регионов: Казань, Тверь, Тамбов и т.п.;

крупными портовыми и курортными центрами: Сочи, Новороссийск;

населёнными пунктами с повышенным количеством автомобилей: например, Тольятти.