

МИФ ВОСЬМОЙ

РАНЬШЕ ЭКОЛОГИЯ БЫЛА ЛУЧШЕ

Бытует мнение: дескать, экология со временем лишь ухудшается. А вот раньше-де — стерильный воздух, кристальная вода, нетронутая почва. Увы, это легенда: экология бывала и похуже. Да, мощной индустрии прежде не было. Не знали тогда автомобилей. Зато повсюду дымили печи и угольные котельные. И «удобства» были во дворе. Добавьте к этому убогие знания в области гигиены и экологии.

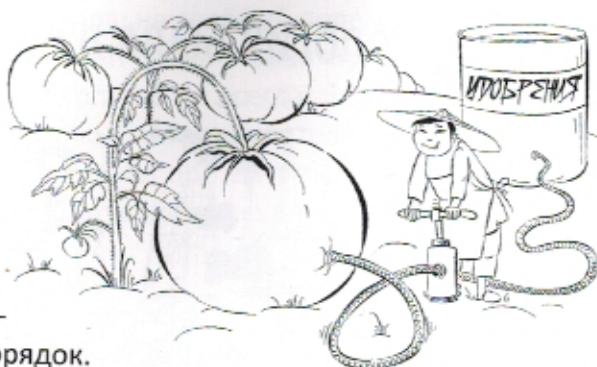


Сотни лет назад ведадь не ведали о токсичных свойствах свинца — и делали из него водопроводные трубы. Поэтому московские цари и их семьи жили в среднем на 10 лет меньше остальных жителей Руси.

В далёкие времена применяли красители на основе мышьяка и меди, использовали свинцовые краски, белила и даже пудру; домашнюю утварь делали из меди и опять-таки из свинца. Тяжелейшая гигиеническая и экологическая ситуация сохранялась в городах России и Европы с 11-го по середину 19-го века: с начала распространения ремёсел до химической грамотности. Жили тогда в России в среднем 32-44 года, в том числе из-за плохой экологии [1].

Так что в сравнении с прошлыми веками нынешняя экология не так и плоха.

А теперь сравним экологическую обстановку современной России с советскими временами. За 25 лет качество атмосферного воздуха ухудшилась, особенно в крупных городах: число автомобилей выросло на порядок.



В сельской же местности стало чище: мы перестали без меры валить на поля удобрения и пестициды. К примеру, в России ежегодно вносится удобрений 15 центнеров на гектар при средних дозах 100 ц/га, а в Китае — 290 ц/га [2].

Ядохимикатов у нас вносят в 40 раз меньше, чем в Японии, но картина омрачается последствиями колоссального загрязнения пестицидами, внесёнными в советские времена.

Сегодня речь идёт не столько об ухудшении, сколько об усложнении экологической обстановки. Для современной России характерны сложнейшие сочетания разных загрязнителей. Это связано с особенностями нашей экономики. Имеются общества и страны, называемые *индустриальными*, например, Китай.

А бывают страны *постиндустриальные*, которые мы называем западными или развитыми. В постиндустриальных обществах удовлетворены три главные потребности населения — в пище, жилье и транспорте. А в индустриальных странах эти задачи только решаются.

Правильно
употребляйте
значение слов, и мир
избавится от половины
заблуждений.

Декарт

В индустриальных странах развита металлургия, энергетика, химия, строительная индустрия. Отсюда — выбросы «видимых» загрязнений с ощутимым влиянием на здоровье населения. А для постиндустриальных стран характерны другие экологические проблемы. Например, диоксиновые выбросы от мусоросжигающих заводов.

Но вернёмся домой. У нас какое-то нетипичное общество. В России дымят старые, чуть ли не демидовские заводы; имеется мощная индустрия; существуют и суперсовременные отрасли, например, авиакосмическая и атомная. Отсюда — сложнейшие экологические проблемы. Что мы и видим печальными глазами.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ю. Тутина. Витязь в отравленной шкуре. — АиФ, 2003. — № 23.
2. Ключев Н.Н. Россия на экологической карте мира. — Энергия, 2002. — № 7. — С. 2-9.