

В России одна Московская область использует на бытовые (и промышленные) нужды огромное количество воды, а жидкости этой не хватает в регионе, запасы надземных и подземных водных ресурсов в 25 раз меньше, чем требуется.

Орошаются и поля летом, а столица РФ потребляет несколько кубических километров за год воды. Исследования потребления населением пресной в период 1988 – 1990 годов учеными МГУ показали, что основной ее объем забирается из рек Московской области, а подземные источники составили лишь 15% от общего количества получаемой воды. Тогда решили, что главным является экономия именно надземных вод.

В Москве и области около трёхсот рек и речек, в год они выдают до десятка куб. км. воды, только Москва-река дает треть от этого количества. Наибольший сток наблюдается весной при таянии снегов. За пару месяцев реки выдают 80% воды, уходящей в Волгу и другие водоемы. Помогают удерживать воду водохранилища, но они полностью были в то время не задействованы.

Географы МГУ в 1989 году на это указали, посоветовав построить множество мелких водохранилищ с прудами. Место для них нашли в верховьях рек, где чище вода. Резервными резервуарами, по мнению ученых, послужили бы разные овраги с балками, в них скопившаяся за весну вода годилась для полива. Разводя рыбу в некоторых таких естественных водоемах, не пересыхающих до дна летом, можно было бы вылавливать ее и поставлять в торговые сети.

Но вскоре начавшаяся перестройка похоронила все планы гидрологов по расширению использования пресной воды для столицы и области. Сегодня редко в каком месте региона сохранилась чистая вода, годная для питья. Концентрация населения в столице год от года увеличивается, как и в области, что экологии не способствует. Даже подземные воды загрязнены, что уж говорить о поверхностных источниках.

Материал предоставлен ресурсом [стабилизаторы напряжения в Москве](#)