

### Экологические проблемы рек

По уровню водообеспечения Азербайджан относится к малообеспеченным регионам мира. На 1 км<sup>2</sup> территории республики приходится 100 000 м<sup>3</sup> воды. На каждого жителя потребление составляет около 950-1000 м<sup>3</sup> воды в год. Из-за разнообразия природных зон водные ресурсы распределены неравномерно. В Шекинском, За-гатальском, Хачмазском, Кедабекском и других горных районах нет дефицита воды. Однако, в Гобустан-Абшеронском, Кура-Аразском регионах существует проблема дефицита воды.

Экологическое состояние речных вод за последнее время изменилось в худшую сторону: ведение инженерно-технических работ, спуск неочищенных промышленных, сельскохозяйственных, бытовых и канализационных отходов. Отмечается изменение состава воды рек: ранее воды в основном были гидрокарбонатные и кальциевые, то сейчас — сульфатно-натриевые. Вызывает опасение экологическое состояние двух самых крупных рек Азербайджана—Куры и Араза. До территории Азербайджана в эти реки сбрасывают промышленные и бытовые отходы Грузия, Армения, Турция, Иран.

Только город Тбилиси в сутки сбрасывает 1 млн.м<sup>3</sup> загрязнённой воды в Куру. В среднем, ежегодно в Куру сбрасывается до 700 тыс. тонн органических веществ, 30 тыс. т азотно-фосфорных солей, 12 тыс. т разных солей и щелочей, 16 тыс.т поверхностно-активных веществ. Воды реки Араз загрязнены отходами ещё больше: рН — составляет 2,4, из-за резкого пониженного содержания кислорода почти отсутствует микрофлора, содержание фенола превышает норму в 220-1160 раз, соли тяжёлых металлов — в 36-44 раз, азотно-фосфорные соли — в 34 раза, соли хлора — в 28 раз. Воды реки Араз являются нежизнеспособными. В связи с этим понижен природный фактор самоочищения рек.