

Северный курьер

2 • 12 февраля

ЧИСТАЯ ВОДА. КОГДА ЕЕ ДОЖДЕМСЯ?

У нас в республике источников воды из поверхностных водоемов, отвечающих требованиям ГОСТа на питьевую воду, осталось немного. К ним относятся воды центральной части Онежского озера, находящиеся на глубинах до 80-100 метров. Глубинная вода обменивается в среднем через 10-12 лет. Это значит, что в течение этого срока происходит многократная очистка воды. В отличие от подземных горизонтов, это "живая вода", она содержит большое количество кислорода, обладает высокими вкусовыми качествами, макро- и микроэлементы в ней биологически сбалансированы.

Однако для того чтобы попить этой водички, петрозаводчанам надо как минимум иметь свои плавсредства и отплывать от Петрозаводска километров за 25-30. Не каждый может позволить себе такое удовольствие.

Пока же мы фактически пьем цветную воду реки Шуя, богатую гумусовыми веществами и многократно хлорируемую на водопроводных очистных сооружениях. О том, что эта вода вредна для здоровья и к каким последствиям ведет ее длительное потребление, многократно рассказывал в СМИ профессор ПетрГУ Р.Аюкаев и работники санитарной службы республики.

Какое же решение проблемы необходимо для Петрозаводска? Есть давно об-

суждаемый проект переноса водозабора в район Пухтинских островов — мыса Себрякова. Это примерно в 30 километрах от города.

Другое решение — прокладка дюкера до Ивановских островов. Это 18-20 километров подводного водовода по относительно неглубокой Петрозаводской губе. В обоих местах озерная вода близка по качеству к воде центрального Онего.

На фоне прокладки Россией 500-километрового газопровода большого диаметра до Турции по дну глубоководного и бурного Черного моря, прокладка водовода от Ивановских островов до Петрозаводска не кажется сложной проблемой. Мировая и отечественная практика знают много примеров выноса водозабора за многие десятки километров. Хельсинки, например, получают воду за 120 километров. Москва, Архангельск и многие другие города России, СНГ тоже имеют далекие источники питьевой воды. Здоровье дороже!

Сколько же можно рассуждать о водозаборе Петрозаводска и некачественной воде из наших водопроводов? Пора уже выбрать оптимальный вариант и как можно быстрее приступить к его реализации.

Борис ЗУБКОВИЧ,
ведущий специалист
территориального фонда
информации
по природным ресурсам