

**ПЕТРОВИЧ**

21 марта '97

# СМОТРУ В ТЕБЯ, КАК В ЗЕРКАЛО...

Источник водоснабжения столицы Карелии — Петрозаводская губа Онежского озера. Этот источник не соответствует ГОСТу № 2761-84. Технические системы водозабора, очистные сооружения и разводящие сети также не удовлетворяют требований. Что делать?

Большая часть потребностей города обеспечивается «Водоканалом». В прошлом году из Петрозаводской губы было забрано 48 миллионов кубометров воды. Население и организации, потребляющие меньше 300 м³ в сутки, использовали около половины, остальное ушло предприятиям (13 миллионов) и... неизвестно куда. 1/8 часть взятой у озера воды теряется из-за плохого качества сетей, несовершенной системы учета — попросту говоря, уходит в песок. И это происходит при ежесуточном дефиците в 35 тысяч кубометров! Заметим, что Петрозаводск занимает здесь далеко не первое место: в Сортавале из 5,7 миллиона кубов теряется... 3,5! Оказывается, носить воду решето не умеют не только в сказках, действительность куда фантастичней.

Все, что касается нашей воды, поражает воображение. Мало того, что она хлещет во все дыры, так и используется далеко не по прямому назначению. Питьевая вода, пусть и не самого высокого качества, применяется не только на наших кухнях, но и в производственных процессах. Согласитесь, мыть машины, охлаждать металл и сметать отработанные отходы можно было бы и нечищенной водичкой. Финский коагулянт, который используется для очистки, стоит немалых денег и вполне достоин экономии. Увы, разделения воды на питьевую и техническую на деле не происходит. Рационализм проигрывает простой «психологии крана»: течет — и ладно.

Неважно обстоят дела и с системами ливневой канализации, когда на территории одного предприятия происходит полный кругооборот воды с ее очисткой и многократным использованием. Казалось бы, дождей и прочих осадков в Карелии хватает, знай собирай их и пользуйся. Увы, мало самих ливневых систем, да и те, что есть, зачастую не чищены и не работают. Положительные приме-

ры в этой области водоснабжения пока заметно уступают отрицательным. В результате возрастает нагрузка на сети «Водоканала», а в конечном итоге — на озеро.

Избавлением от всех водных проблем принято считать строительство нового водозабора подальше от города. Мечтать, конечно, не вредно, но лучше вспомнить арифметику. Затраты на «проект века» окажутся столь значительными, что поневоле задумаешься, а нет ли другого пути? Одного — нет, но если работать в нескольких направлениях, то дело не кажется таким безнадежным. Во-первых, мы не используем подземные воды. По расчетам специалистов, около 30 тысяч кубометров в сутки можно получить из скважин в южной и северной части города. А это треть всех наших потребностей! Кстати, и очистка подземных вод возможна прямо на скважинах, и разводящих сетей нужно гораздо меньше. Многие российские города используют эту систему, а наши перспективы рассматриваются сейчас на федеральном уровне. Во-вторых, нужно изменить качество стоков, то есть не плевать

в свой главный колодец. Если не размещать новых предприятий в городе и на реке Шуя, а тех, кто уже давно работает, заставить качественно чистить стоки, можно существенно изменить ситуацию. «Водный кодекс» России, принятый еще в ноябре 1995 года, пока не работает — нет механизмов воздействия. Но телега начинает движение: с июля все водопользователи должны получить лицензии, а значит, соблюдать правила и ограничения. Ответственность за воздействие на водные ресурсы должна возрастать. В-третьих, нужно просто экономить. Если в богатой Англии умышленно, заткнув раковину резиновой пробкой, то у нас — сплошной водопад. При суточной норме расхода на человека в 250 литров (а этого вполне достаточно) мы потребляем аж 450! Конечно, в эту цифру включены и утечки, и щедрость промышленных потребителей, но и собственного разгильдяйства тоже немало. Пора считать расходы не методом среднестатистических данных, а вполне конкретно — по счетчику. За все надо платить, вода не исключение. Только так можно

рассчитывать на сознательность. Сегодня все горожане платят по-среднему, а из 300 крупных потребителей только 160 рассчитываются сполна. По мере лицензирования число потенциальных плательщиков возрастет до 3 тысяч, и это уже существенно. Собирать средства на работы по улучшению качества воды нужно целенаправленно, а контролировать их использование — по пунктам. Пора считать копейку, тогда, возможно, и нового водозабора не понадобится.

Водные проблемы Петрозаводска и Карелии невозможно осветить в одной газетной статье. Мы лишь обращаем внимание нашего читателя на то, что многое зависит и от него. При всех трудностях жизни нельзя скатываться к психологии «выживания», она отрицает завтрашний день. А завтра мы будем иметь то, чем уже пользовались сегодня. Почините текущий кран, не ставьте сортир на даче выше ручья или родника, спросите у своего начальника, как он чистит заводские стоки. Не поленитесь — и вам воздастся.

*Александр ПРОНИН*