

Чистой воды здоровье

Столетиями жители болотистого Полесского региона страдали от качества воды. Здесь нет чистых горных источников, в воде много железа, а бесконечные затоны, пойменные озера и заболоченные низины — рассадники бактериальных зараз. Большая водопроводная революция, затеянная в советское время, так и не была доведена до конца. Только благодаря программе «Чистая вода», которая реализуется в Беларуси с 2006 года, а также ряду дополнивших ее социальных проектов все города и большие деревни Гомельской области перешли за 14 лет на качественную питьевую воду.

Контроль по 50 показателям

Уже десять лет полумиллионный Гомель пьет воду исключительно из подземных источников. Это более 100 артезианских скважин глубиной от 80 до 300 метров. Раньше воду брали из Сожа и обеззараживали хлором. Сейчас можно пить прямо из-под крана, не отстаивая и не фильтруя ее. Артезианская вода чистая, устойчивая по своему химическому составу, прозрачная и приятная на вкус. Сначала она проходит естественную фильтрацию, потом очищается через специальные фильтры, затем подается на насосную станцию, а оттуда по сетям водопровода потребителям. Только за одни сутки на нужды гомельчан и промышленных предприятий в среднем уходит более 100 тысяч кубометров воды, а общая протяженность сетей водопровода свыше тысячи километров.

— Качество воды на всех стадиях водоподготовки и транспортировки находится под круглосуточным контролем по 50 показателям, — рассказывает начальник лаборатории водоснабжения предприятия «Гомельводоканал» Алла Михалусева. — В том числе химическим, микробиологическим и радиологическим. Оно соответствует требованиям СанПиН.

Отдельное внимание уделяется обезжелезиванию. Наши станции все приводят к норме. Из крана сегодня льется питьевая вода очень высокого качества.

Кстати

Специалисты советуют воду из скважин и колодцев ежегодно сдавать на проверку, особенно после весеннего паводка. В ней может меняться микробиологический состав, возрастать количество железа, а вода со сладковатым привкусом свидетельствует о наличии в ней большого количества нитратов. Радиологический анализ воды из артезианских скважин ещё ни разу не выявил превышения допустимых норм.



Реализация госпрограммы по водоснабжению в корне изменила ситуацию с обеспечением питьевой водой на Полесье.

По словам специалистов, только один фактор может ухудшить качество водопроводной воды — старые коммуникации, поэтому лучше всего перед употреблением слить воду из крана. Но и коммуникации постепенно тоже меняются.

Еще одна особенность белорусской подземной воды — жесткость. Это обусловлено геологической природой наших мест. Дополнительную жесткость придают большие залежи различных солей — в два раза выше, чем в Швейцарии или Норвегии. Чтобы нивелировать эту природную особенность для чувствительной бытовой техники, необходимо на входе в квартиру устанавливать фильтр. По такому пути идут все страны ЕС.



Уже 94,5 процента потребителей в Гомельской области имеют возможность пользоваться качественной водой из централизованных систем водоснабжения.

Задачи на пятилетку

Сегодня центральным водоснабжением обеспечены более 1 миллиона 300 тысяч жителей области и забор воды производится только из подземных источников. До 2016-го в Гомельской области было запущено в работу 76 станций обезжелезивания, за последние пять лет построено еще 108. Буквально накануне этого года станции обезжелезивания начали работу в двух агрогородках и одной деревне Калинковичского района. Раньше их жители неоднократно обращались с жалобами на качество воды в различные инстанции — содержание железа превышало нормативные значения в два-три раза. Ввод станций позволил обеспечить питьевой водой должного качества 260 жителей Козловичей и свыше 430 человек в Горбовичах и деревне Турцевичи. Это стало частью реализации подпрограммы

«Чистая вода» Государственной программы «Комфортное жилье и благоприятная среда» на 2016—2020 годы.

— Именно последняя пятилетка в данном случае наиболее ударная, — озвучивает показатели начальник водопроводно-канализационного отдела ЖКХ Гомельской области Ольга Котович. — Прделанная работа позволила дать чистую воду в 120 населенных пунктов региона и обеспечить питьевой водой 100 тысяч человек. В основном это сельская местность.

В ТЕМУ

Олеся Чернявская, врач-терапевт:

— Избыток железа в питьевой воде оказывает негативное влияние на организм человека. Ткани и внутренние органы аккумулируют металл и при достижении определенных концентраций начинают разрушаться. Избыток железа чреват заболеваниями и неприятными симптомами: поражением тканей, болезнями почек, печени, всего ЖКТ, вялостью, снижением иммунитета, сухостью кожи и ломкостью волос, аллергическими реакциями. Поэтому если нет возможности пить воду из водопровода, лучше покупать ее в магазине.

Водопровод предстоит проложить еще для 53 тысяч жителей региона. Это в основном те, кто живет в удаленных и малонаселенных деревнях. Им приходится набирать воду из собственных скважин и колодцев, которые чистят в основном за счет средств местных бюджетов. Работа по обеспечению качественной водой будет продолжена и в эту пятилетку.

Программой «Чистая вода» на 2021—2025 годы, помимо строительства станций обезжелезивания, предусмотрены создание новых артезианских скважин, замена изношенных сетей (особенно актуально в сельской местности) и подключение новых населенных пунктов к системе водоснабжения. Качественная питьевая вода должна прийти в каждый дом, от этого зависит наше здоровье.

Станислав ГАЛКОВСКИЙ.